

Medicinska fakulteta
Univerza v Mariboru

PREGLED

**BIBLIOGRAFIJ VISOKOŠOLSKIH
UČITELJEV IN RAZISKOVALNIH
PROJEKTOV ZA L. 2010**

Maribor, april 2011

Izdala: UM Medicinska fakulteta
Uredili: izr. prof. dr. Dušica Pahor, dr. med.
Darja Farasin, dipl. upr. org.
Pregledal: red. prof. dr. Ivan Krajnc, dr. med.
Tisk: Tabula, Maribor
Naklada: 200 izvodov
ISSN: 1855-1750

Kazalo

ZASLUŽNI PROFESORJI

VILJEM BRUMEC	15
TEREZIJA ZORKO	15

REDNI PROFESORJI

JOŽE BALAŽIC	23
MILAN BRUMEN	25
ŽARKO ČUČEJ	26
PETER DOVČ	30
JOŽEF DRINOVEC	37
MIHAEL DROFENIK	39
DENIS DONLAGIČ	49
DUŠAN FERLUGA	53
ELDAR GADŽIJEV	55
DAMJAN GLAVAČ	57
RASTKO GOLOUH	61
JANA BEZENŠEK	62
ALOJZ GREGORIČ	67
NIKOLA GUID	68
MARKO HAWLINA	71
RADOVAN HOJS	76
VLADIMIR JEVTIČ	80
KAREL JEZERNIK	81
ŽELJKO KNEZ	85
NADJA KOKALJ VOKAČ	97
PETER KOKOL	99
IVAN KRAJNC	105
IGOR MEKJAVIČ	108
DUŠANKA MIČETIČ-TURK	113
GREGOR MIKUŽ	119
ALEŠ MRHAR	120
BREDA PEČOVNIK-BALON	129
BOŽENA PEJKOVIČ	131
MAJDA SFILIGOJ SMOLE	132
KARIN STANA KLEINSCHEK	135
NADA ŠABEC	142
DRAGA ŠTIBLAR MARTINČIČ	143
BORUT ŠTRUKELJ	144
IZTOK TAKAČ	149
ZMAGO TURK	152
DAMJAN ZAZULA	156
MATJAŽ ZWITTER	161
BORUT ŽALIK	164

IZREDNI PROFESORJI

IGOR BARTENJEV	171
BORUT BRATINA	172
IGOR BUT	176
AVRELIJA CENCIČ	179
PETER ČERNELČ	188
DEJAN DINEVSKI	189

Kazalo

ŠTEFEK GRMEC	193
MARJANA HRIBERNIK	200
MIRT KAMENIK	201
JANKO KERSNIK	203
ANDREJ KMETEC	212
RADKO KOMADINA	213
BLANKA KORES PLESNIČAR	217
TOMAŽ KOSMAČ	221
MITJA KOŠNIK	228
PETER KRAJNC	238
MOJCA KRŽAN	242
GORAZD LEŠNIČAR	244
GORAZD LEŠNJAK	244
METODA LIPNIK ŠTANGELJ	245
GREGOR MAJDIČ	246
DARKO MAKOVEC	251
JANJA MARC	257
JANEZ MAROLT	263
KAZIMIR MIKSIČ	264
IRENA MLINARIČ RAŠČAN	266
ŽAN JAN OPLOTNIK	268
DUŠICA PAHOR	271
MARIJA PFEIFER	276
MATEJ PODBREGAR	279
UROŠ POTOČNIK	280
MILAN RELJIČ	286
ANDREJ ROBIDA	287
MAJA RUPNIK	288
MARJAN RUPNIK	293
ANDREJA SINKOVIČ	294
PAVEL SKOK	298
MARIJA SOLLNER DOLENC	300
SIMONA STRNAD	303
TADEJ STROJNIK	307
ČRTOMIR STROPNIK	309
RAJKO SVEČKO	311
MOJCA ŠKERGET	312
MILOŠ ŠURLAN	319
LAVRENCIJ STANOVNIK	320
ERIH TETIČKOVIČ	320
BORIS TOVORNIK	322
BOJAN ZALAR	326
MILAN ZORMAN	327
DANIJEL ŽERDONER	330

DOCENTI

IRENA BAN	335
MATEJ BRAČKO	337
SEBASTJAN BEVC	339
GORAZD BUNC	342
SILVA BURJA	344
ANTON CRNJAC	345

Kazalo

BOGDAN ČIZMAREVIČ	348
ANDREJ ČRETNIK	349
ROBERT EKART	351
IVAN ERŽEN	355
ALEŠ FAJMUT	357
ZLATA FELC	358
POLONCA FERK	362
MATJAŽ FLEŽAR	363
VOJKO FLIS	366
ALBERT PETER FRAS	373
MARJANA GLASER	374
TOMAŽ GRAČNER	377
HOJKA GREGORIČ KUMPERŠČAK	379
TINE HAJDINJAK	380
TANJA HOJS-FABJAN	381
ANDREJ JANEŽ	382
BREDA JESENŠEK PAPEŽ	383
MARKO JEVŠEK	386
VERONIKA KLOBOVES-PREVODNIK	386
TOMAŽ KOCJAN	389
PETER KOROŠEC	391
BORUT KOVAČIČ	397
MILJENKO KRIŽMARIČ	398
MITJA LETONJA	403
SAŠKA LIPOVŠEK DELAKORDA	404
IVAN MALEŠIČ	405
NATAŠA MARČUN VARDA	407
DUŠAN MEKIŠ	408
JOVAN MILJKOVIČ	409
BOŠTJAN MLAKAR	411
ALEŠ MLINARIČ	412
CIRIL OBLAK	412
ARTUR PAHOR	414
STOJAN POTRČ	416
ZLATKA RAKOVEC-FELSER	420
MAJA RAVNIK-OBLAK	420
JANEZ REBOL	421
ALENKA REPŠE FOKTER	423
IGOR SERŠA	425
MARJAN SKALICKY	429
ŠPELA STANGLER-HERODEŽ	431
TOMAŽ ŠERUGA	432
GORAZD VOGA	433
 Doktorati v letu 2010	 437
Dekanove nagrade	439
RAZISKOVALNI PROGRAMI	440
RAZISKOVALNIH PROJEKTI	441
MLADI RAZISKOVALCI	443
RAZISKOVALNE SKUPINE	444
IZDANO UČNO GRADIVO	446

Imensko kazalo

B	BALAŽIC JOŽE.....	23
	BAN IRENA.....	335
	BARTENJEV IGOR.....	171
	BEVC SEBASTJAN.....	339
	BEZENŠEK JANA.....	62
	BRAČKO MATEJ.....	337
	BRATINA BORUT.....	172
	BRUMEC VILJEM.....	15
	BRUMEN MILAN.....	25
	BUNC GORAZD.....	342
	BURJA SILVA.....	344
	BUT IGOR.....	176
C	CENCIČ AVRELIJA.....	179
	CRNJAC ANTON.....	345
Č	ČERNELČ PETER.....	188
	ČIZMAREVIČ BOGDAN.....	348
	ČRETNIK ANDREJ.....	349
	ČUČEJ ŽARKO.....	26
D	DINEVSKI DEJAN.....	189
	DOVČ PETER.....	30
	DRINOVEC JOŽEF.....	37
	DROFENIK MIHAEL.....	39
Đ	ĐONLAGIĆ DENIS.....	49
E	EKART ROBERT.....	351
	ERŽEN IVAN.....	355
F	FAJMUT ALEŠ.....	357
	FELC ZLATA.....	358
	FERK POLONCA.....	362
	FERLUGA DUŠAN.....	53
	FLEŽAR MATJAŽ.....	363
	FLIS VOJKO.....	366
G	GADŽIJEV ELDAR.....	55
	GLASER MARJANA.....	374
	GLAVAČ DAMJAN.....	57
	GOLOUH RASTKO.....	61
	GRAČNER TOMAŽ.....	377
	GREGORIČ ALOJZ.....	67
	GREGORIČ-KUMPERŠČAK HOJKA.....	379
	GRMEC ŠTEFEK.....	193
	GUID NIKOLA.....	68
H	HAJDINJAK TINE.....	380
	HAWLINA MARKO.....	71
	HOJS RADOVAN.....	76
	HOJS-FABJAN TANJA.....	381
	HRIBERNIK MARJANA.....	200

Imensko kazalo

J	JANEŽ ANDREJ	382
	JESENŠEK-PAPEŽ BREDA	383
	JEVŠEK MARKO	386
	JEVTIČ VLADIMIR	80
	JEZERNIK KAREL	81
K	KAMENIK MIRT	201
	KERSNIK JANKO	203
	KLOBOVES-PREVODNIK VERONIKA	386
	KMETEC ANDREJ	212
	KNEZ ŽELJKO	85
	KOCJAN TOMAŽ	389
	KOKALJ-VOKAČ NADJA	97
	KOKOL PETER	99
	KOMADINA RADKO	213
	KORES-PLESNIČAR BLANKA	217
	KOROŠEC PETER	391
	KOSMAČ TOMAŽ	221
	KOŠNIK MITJA	228
	KOVAČIČ BORUT	397
	KRAJNC IVAN	105
	KRAJNC PETER	238
	KRIŽMARIČ MILJENKO	398
	KRŽAN MOJCA	242
L	LEŠNIČAR GORAZD	244
	LEŠNJAK GORAZD	244
	LETONJA MITJA	403
	LIPNIK-ŠTANGELJ METODA	245
	LIPOVŠEK-DELAKORDA SAŠKA	404
M	MAJDIČ GREGOR	246
	MAKOVEC DARKO	251
	MALEŠIČ IVAN	405
	MARC JANJA	257
	MARČUN-VARDA NATAŠA	407
	MAROLT JANEZ	263
	MEKIŠ DUŠAN	408
	MEKJAVIČ IGOR	108
	MIČETIČ-TURK DUŠANKA	113
	MIKSIČ KAZIMIR	264
	MIKUŽ GREGOR	119
	MILJKOVIČ JOVAN	409
	MLAKAR BOŠTJAN	411
	MLINARIČ ALEŠ	412
	MLINARIČ-RAŠČAN IRENA	266
	MRHAR ALEŠ	120
O	OBLAK CIRIL	412
	OPLOTNIK ŽAN JAN	268
P	PAHOR ARTUR	414
	PAHOR DUŠICA	271

Imensko kazalo

	PEČOVNIK-BALON BREDA	129
	PEJKOVIČ BOŽENA	131
	PETER-FRAS ALBERT	373
	PFEIFER MARIJA	276
	PODBREGAR MATEJ	279
	POTOČNIK UROŠ	280
	POTRČ STOJAN	416
R	RAKOVEC-FELSER ZLATKA	420
	RAVNIK-OBLAK MAJA	420
	REBOL JANEZ	421
	RELJIČ MILAN	286
	REPŠE-FOKTER ALENKA	423
	ROBIDA ANDREJ	287
	RUPNIK MAJA	288
	RUPNIK MARJAN	293
S	SERŠA IGOR	425
	SFILIGOJ-SMOLE MAJDA	132
	SINKOVIČ ANDREJA	294
	SKALICKY MARJAN	429
	SKOK PAVEL	298
	SOLLNER-DOLENC MARIJA	300
	STANA-KLEINSCHKEK KARIN	135
	STANGLER-HERODEŽ ŠPELA	431
	STANOVNIK LAVRENCIJ	320
	STRNAD SIMONA	303
	STROJNIK TADEJ	307
	STROPNIK ČRTOMIR	309
	SVEČKO RAJKO	311
Š	ŠABEC NADA	142
	ŠERUGA TOMAŽ	432
	ŠKERGET MOJCA	312
	ŠTIBLAR-MARTINČIČ DRAGA	143
	ŠTRUKELJ BORUT	144
	ŠURLAN MILOŠ	319
T	TAKAČ IZTOK	149
	TETIČKOVIČ ERIH	320
	TOVORNIK BORIS	322
	TURK ZMAGO	152
V	VOGA GORAZD	433
Z	ZALAR BOJAN	326
	ZAZULA DAMJAN	156
	ZORKO TEREZIJA	15
	ZORMAN MILAN	327
	ZWITTER MATJAŽ	161
Ž	ŽALIK BORUT	164
	ŽERDONER DANIJEL	330

UVOD

Namen publikacije je prikazati znanstvenoraziskovalno delo naših učiteljev za preteklo leto. Redno letno izdajanja nam omogoča sprotno analizo znanstvenoraziskovalnega dela na naši fakulteti in primerjavo z ostalimi članicami Univerze v Mariboru. Hkrati pa nam prikaže trend razvoja znanstvenoraziskovalne dejavnosti naše fakultete kot celote kakor tudi posameznega učitelja, vse v želji, da se ta aktivnost v naslednjih letih še poveča.

Delo samo je vsebinsko razdeljeno na več enot, na pregled bibliografskih enot habilitiranih učiteljev, na pregled doktoratov, pregled podeljenih Dekanovih nagrad, pregled prejetih Perlachovih nagrad, pregled raziskovalnih projektov potekajočih v letu 2010, pregled programskih skupin in centrov odličnosti v katerih je MF UM sodelujoča, pregled mladih raziskovalcev in pregled raziskovalnih skupin na MF UM.

Bibliografske enote so prikazane po nazivih od rednih profesorjev do docentov po abecednem redu.

Rezultate dobrega dela nam potrjujejo bogate bibliografije visokošolskih učiteljev in raziskovalne dejavnosti raziskovalcev, pri prikazu katerih smo izhajali iz Pravilnika o kazalcih in merilih znanstvene in strokovne uspešnosti Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (Ur. l. RS št.106/2006). Ocenjena znanstvena in strokovna dela ali bibliografske enote, ki se jih ocenjuje, so bila katalogizirana v sistemu COBISS.SI, ki jo izvajajo osrednji specializirani informacijski centri po vedah. V publikacijo so zajete vse bibliografske enote za leto 2010 na dan 31.12.2010 zajete v sistemu COBISS. Senat Medicinske fakultete Univerze v Mariboru je na svoji redni seji dne 16.04.2007 sprejel sklep o predlaganih kazalcih in merilih znanstvene in strokovne uspešnosti habilitiranih učiteljev na Medicinski fakulteti Univerze v Mariboru in o pripravi publikacije vsako leto. Pri pregledu so zajeti tudi raziskovalni programi in projekti, katerih nosilec je Medicinska fakulteta Univerze v Mariboru kakor tudi tisti, pri katerih sodeluje vključno s prikazom mladih raziskovalcev Medicinske fakultete Univerze v Mariboru.

Namen publikacije je prispevati k še večji aktivnosti na znanstvenoraziskovalnem področju in prikazati neprecenljivo delo, ki so ga v letu 2010 opravili habilitirani učitelji naše fakultete. Publikacija je namenjena tudi umestitvi naše fakultete v celotni prostor Univerze v Mariboru, možnosti primerjave

z drugimi Medicinskimi fakultetami ali univerzami ne le v Sloveniji ampak tudi izven naše države. Z njo želimo prispevati k samoevalvaciji fakultete.

Leto 2010 je bilo za Medicinsko fakulteto posebno leto, saj smo po 6 letih delovanja dobili prve diplomante. K temu srečnemu in uspešnemu dogodku so v veliki meri prispevali vsi učitelji.

Prodekanica za
znanstvenoraziskovalne zadeve
Izr. prof. dr. Dušica Pahor, dr. med.

Dekan MF UM
Red. prof. dr. Ivan Krajnc, dr. med.

Po sklepu senata MF UM so kazalci in merila znanstvene in strokovne uspešnosti habilitiranih učiteljev na Medicinski fakulteti Univerze v Mariboru sledeči:

1. Bibliografski kazalci in merila znanstvene uspešnosti

- Znanstveni članek v reviji z IF:
 - Cobiss 1.01, 1.02, 1.03
- Znanstvena monografska publikacija:
 - Cobiss 2.01, 2.18, 2.24
- Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji:
 - Cobiss 1.16 v 2.01, 2.2, 2.6, 2.16, 2.17, 2.20
- Znanstveni prispevek objavljen v zborniku recenziranih znanstvenih prispevkov:
 - Cobiss 1.06 in 1.08 v 2.31 ali 2.32

2. Bibliografski kazalci in merila strokovne uspešnosti

- Članki in drugi sestavni deli:
 - Cobiss 1.04, 1.05, 1.07, 1.09, 1.12, 1.13, 1.17 - 1.24
- Monografije in druga zaključena dela:
 - Cobiss 2.02 –2.19, 2.21, 2.23, 2.24
- Sekundarno avtorstvo:
 - Cobiss: urednik revije, monografije ali zbornika, mentor ali komentor pri doktorskih disertacijah, magistrskih delih, specialističnih izpitih, diplomskih delih.

3. Raziskovalni projekti na MF UM

ZASLUŽNI PROFESORJI

VILJEM BRUMEC [00528]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.02 Pregledni znanstveni članek

1. BORKO, Elko, BRUMEC, Viljem, JANŽEKovič, Boža, PIVEC, Gregor. Zgodovina Medikohistorične sekcije Slovenskega zdravniškega društva = History of the Medicohistorical section of Slovenia within the Slovenian medical association. Zdrav Vestn (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], 2010, letn. 79, št. 12, str. 870-876. [COBISS.SI-ID [3814207](#)]

TEREZIJA ZORKO [04822]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. ZORKO, Zinka. Medjezikovni stiki v lendavskem kotu. Muratáj (Lendava), 2010, št. 1/2, str. 296-306. [COBISS.SI-ID [18125064](#)]

2. ZORKO, Zinka. Oblikoslovje v panonski narečni skupini. Slavia Centralis, 2010, letn. 3, št. 1, str. 5-17. [COBISS.SI-ID [252026624](#)]

3. ZORKO, Zinka. Dialektizmi v delu Antona Martina Slomška (Tri pridige o jeziku). Stud. Hist. Slov., 2010, letn. 10, št. 2/3, str. 609-622, ilustr. [COBISS.SI-ID [1064069](#)]

1.04 Strokovni članek

4. ZORKO, Zinka. Koroško podjunsko narečje v Strojni in na Ojstrici. Mohorjev koled., 2010, str. 78-86. [COBISS.SI-ID [17267976](#)]

5. ZORKO, Zinka. Panonsko haloško narečje : od Velikega Vrha do Žetal. Mohorjev koled., 2011, str. 107-115. [COBISS.SI-ID [18094856](#)]

1.05 Poljudni članek

6. ZORKO, Zinka. Jezikovne drobtinice : stavbarsko izrazje v koroškem in štajerskem narečju Občine Selnica ob Dravi. Selniške novice, maj 2010, leto 4, št. 9, str. 38, okt. 2010, leto 4, št. 10, str. 26-27. [COBISS.SI-ID [7098910](#)]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

7. ZORKO, Zinka. Ohranjanje slovenskega narečja pri zamejskih Slovencih v Italiji, Avstriji in na Madžarskem. V: Treta makedonsko-sloveneška naučna konferencija : makedonsko-slovenečki jazični, književnini i kulturni vrski = makedonsko-slovenske jezikoslovne, književne in kulturne zveze : (Ohrid, 12-15 septembra 2007). Skopje: Filološki fakultet „Blaže Koneski“, Univerzitet „Sv. Kiril i Metodij“, 2010, str. 69-90. [COBISS.SI-ID [17608968](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

8. ZORKO, Zinka. Završki slovenskogoriški govor. V: JESENŠEK, Marko (ur.). General Maister in njegovi sodelavci : zbornik povzetkov, Dvorana generala Maistra, Mestna občina Maribor, Maribor, 19.-20. 11. 2010. Maribor: Filozofska fakulteta; Mestna občina: Zveza društev General Maister, 2010, [1] f. [COBISS.SI-ID [18032648](#)]

9. BENKO, Anja, ZORKO, Zinka. Madžarizmi v Mukičevem romanu Garaboncijaš in nekateri ustrezniki zanje v Pleteršnikovem slovarju. V: JESENŠEK, Marko (ur.). Izzivi sodobnega slovenskega slovaropisja : zbornik povzetkov. Maribor: Filozofska fakulteta; Pišce: Strokovni odbor Maksa Pleteršnika, [2010], [1] f. [COBISS.SI-ID [17874696](#)]

10. BENKO, Anja, ZORKO, Zinka. German and Hungarian loanwords in the Porabje literature and journalism and their check in Slovene lexicographic works = Germanizmi in madžarizmi v porabskem leposlovju in publicistiki ter njihova preverba v slovenskih leksikografskih delih. V: JESENŠEK, Vida (ur.), LIPAVIC OŠTIR, Alja (ur.). Lexikographie der Fachsprachen : print- und digitale Formate, Fachwörterbücher, Datenbanken : [abstracts] : tiskane in

digitalne oblike, strokovni slovarji, terminološke zbirke : [izvlečki]. Maribor: Filozofska fakulteta, Oddelek za germanistiko, 2010, str. 6-7. [COBISS.SI-ID [17948936](#)]

11. BENKO, Anja, ZORKO, Zinka. Translating Prežih's dialect lexis into English : (Prežihov Voranc: Samorastniki - Irma M. Ožbalt: The Self-Sown). V: 4th International Conference on the Translation of Dialects in Multimedia, Forli, 13-14 May 2010. MultimeDialectTranslation 2010 : abstract book. [Forli: SSLMIT, 2010], str. 21. [COBISS.SI-ID [17708552](#)]

1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

12. ZORKO, Zinka. Mislinjski govor. V: POTOČNIK, Jože (ur.). Občina Mislinja : zbornik. Mislinja: Občina, 2010, str. 206-211, ilustr. [COBISS.SI-ID [18094600](#)]

13. ZORKO, Zinka. Korenine koroščine v Prežihovem knjižnem jeziku. V: GABRIČ, Aleš (ur.). Prežihov Voranc - Lovro Kuhar : pisatelj, politik, patriot. Ljubljana: Inštitut za novejšo zgodovino; na Dunaju = Wien: Slovenski znanstveni inštitut : = Slowenisches Wissenschaftsinstitut, 2010, str. [31]-42. [COBISS.SI-ID [18022152](#)]

1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

14. FLOGIE, Julija, ZORKO, Zinka. Limbuška govorica. V: ŠAUPERL, Franjo. Limbuš in Pekre v ogledalu časa. Limbuš [i e.] Maribor: Slomškova družba, 2009, str. 239-244. [COBISS.SI-ID [18156040](#)]

1.22 Intervju

15. ZORKO, Zinka. Narečje je materinščina : dr. Zinka Zorko, zaslužna profesorica na Filozofski fakulteti v Mariboru, akademkinja, dialektologinja. Večer (Marib.). [Tiskana izd.], 26. jun. 2010, 66, [št.] 145, ilustr. [COBISS.SI-ID [9719092](#)]

1.23 Umetniški sestavek

16. ZORKO, Zinka. Slovo. V: Svetli spomini : 21. zbornik ljudskih piscev upokoјencev Slovenije, (Zbirka Od srca do srca, knj. 94; 95; 96), (Likus, knj. 155; 156; 157). Maribor: Likus - literarni klub upokoјencev Slovenije, 2010, zv. 3, str. 209-211, portret. [COBISS.SI-ID [18012680](#)]

17. ZORKO, Zinka. Vlado. V: Svetli spomini : 21. zbornik ljudskih piscev upokoјencev Slovenije, (Zbirka Od srca do srca, knj. 94; 95; 96), (Likus, knj. 155; 156; 157). Maribor: Likus - literarni klub upokoјencev Slovenije, 2010, zv. 3, str. 211-214. [COBISS.SI-ID [18012936](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

18. Slavia Centralis. Zorko, Zinka (član uredniškega sveta 2008-). Maribor: Filozofska fakulteta, Oddelek za slovanske jezike in književnosti, 2008-. ISSN 1855-6302. <http://www.ff.uni-mb.si/dotCMS/listProducts?category/node=8658>. [COBISS.SI-ID [244480000](#)]

19. Studia Historica Slovenica. Zorko, Zinka (član uredniškega odbora 2005-). Maribor: Zgodovinsko društvo dr. Franca Kovačiča, 2001-. ISSN 1580-8122. [COBISS.SI-ID [115987200](#)]

20. Studia Slavica Savariensia. Zorko, Zinka (član uredniškega odbora 1995-). Szombathely: Berzsenyi Dániel Tanárképző Főiskola Szláv Filológiai Intézete, 1992-. ISSN 1216-0016. [COBISS.SI-ID [36266752](#)]

Mentor pri diplomskih delih

21. ČIŽEK, Darja. Mariborski pogovorni jezik v Molierovi komediji : diplomsko delo. Maribor: [D. Čížek], 2010. 133 f. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=18295>. [COBISS.SI-ID [17942792](#)]

Komentor pri diplomskih delih

23. PLACET, Marjeta. Govor vasi Rothwein : diplomsko delo. Maribor: [M. Placet], 2010. 178 f. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=16414>. [COBISS.SI-ID [17835784](#)]

24. FIŠER, Maja. Narečna poimenovanja za vrt, sadovnjak in polje v muškem govoru : diplomsko delo. Maribor: [M. Fišer], 2010. 45 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=15693>. [COBISS.SI-ID [18066440](#)]

25. BANKO, Leon. Slovstvena folklor v Porabju glede na ustvarjalno delo Vere Gašpar : diplomsko delo. Maribor: [L. Banko], 2010. 341 f. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=13637>. [COBISS.SI-ID [17574408](#)]

REDNI PROFESORJI

JOŽE BALAŽIC [05353]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. KELLER, Simona, VIDETIČ, Alja, BALAŽIC, Jože, MARUŠIČ, Andrej. Increased BDNF promoter methylation in the wernicke area of suicide subjects. Arch Gen Psychiatry, 2010, letn. 67, št. 3, str. 258-267, doi: [10.1001/archgenpsychiatry.2010.9](https://doi.org/10.1001/archgenpsychiatry.2010.9). [COBISS.SI-ID [26684633](#)], [JCR]

2. ZUPANIČ-PAJNIČ, Irena, GORNJAK-POGORELC, Barbara, BALAŽIC, Jože. Molecular genetic identification of skeletal remains from the Second world warkonfin I mass grave in Slovenia. Int J Leg Med, 2010, letn. 124, št. 4, str. 307-317, doi: [10.1007/s00414-010-0431-y](https://doi.org/10.1007/s00414-010-0431-y). [COBISS.SI-ID [26730201](#)], [JCR]

1.04 Strokovni članek

3. BALAŽIC, Jože, VOGRIN, Andrej, JEREB, Berta. Primer pozne smrti po zdravljenju meduloblastoma. Onkologija (Ljubl.), jun. 2010, leto 14, št. 1, str. 73-75, ilustr. [COBISS.SI-ID [973179](#)]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

4. BALAŽIC, Jože. Pravni vidiki zdravljenja z opioidi = Juridical view points of opioid treatment. V: KAMENIK, Mirt (ur.). 13. seminar o bolečini. Uporaba opioidov za zdravljenje kronične bolečine, ki ni posledica raka : zbornik predavanj : book of lectures. Maribor: Slovensko združenje za zdravljenje bolečine: Univerzitetni klinični center, 2010, str. 129-135. [COBISS.SI-ID [27847385](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

5. KASTELIC, Damjana, FRKOVIĆ-GRAZIO, Snježana, BALAŽIC, Jože, STOEVESSANDT, Oda, TAUSSIG, Mike, POMPON, Denis, FON TACER, Klementina, KOMEL, Radovan. Investigation of biomarkers for gastric cancer using protein microarrays and heavy chain antibodies. V: SERŠA, Gregor (ur.), KOS, Janko (ur.), LAH TURNŠEK, Tamara (ur.), KRANJC, Simona (ur.). 6th Conference on Experimental and Translational Oncology, Kranjska gora, Slovenia, March, 24-28, 2010. Book of abstracts. Ljubljana: Association of Radiology and Oncology, 2010, str. 41-42. [COBISS.SI-ID [900731](#)]

6. VIDETIČ, Alja, PREGELJ, Peter, NEDIĆ, Gordana, ZUPANC, Tomaž, NIKOLAC, Matea, BALAŽIC, Jože, TOMORI, Martina, KOMEL, Radovan, MUCK SELER, Dorotea, PIVAC, Nela. The association of brain-derived neurotrophic factor polymorphism (BDNF) Val66Met and suicide in Slovenian population. V: XVIII World Congress on Psychiatric Genetics, October 3-7, 2010, Athens. Book of abstracts. [Athens: s.n., 2010], str. 256. [COBISS.SI-ID [27559641](#)]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

7. ŠTEFANIČ, Borut, BALAŽIC, Jože. Sodnomedicinski pogled na množične nesreče. V: KOMADINA, Radko (ur.). Medicina v izrednih razmerah : šola kirurških tehnik. Celje: Splošna in učna bolnišnica, 2010, str. 63-64. [COBISS.SI-ID [26799321](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Komentor pri doktorskih disertacijah

10. TRAPEČAR, Matej. Uporabnost biometričnih značilnosti za identifikacijo oseb pri analizi prometnih nesreč in povečanju varnosti v prometu : doktorska disertacija. [Celje: M. Trapečar], 2010. XIII, 144, 21 str., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID [254446080](#)]

MILAN BRUMEN [05483]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. ŽUPANOVIĆ, Paško, KUIĆ, Domagoj, BONAČIĆ LOŠIĆ, Željana, PETROV, Dražen, JURETIĆ, Davor, BRUMEN, Milan. The maximum entropy production principle and linear irreversible processes. *Entropy* (Basel, Online), 2010, vol. 12, no. 5, str. 996-1005, doi: [10.3390/e12050996](https://doi.org/10.3390/e12050996). [COBISS.SI-ID [516141337](#)]

2. ŽUPANOVIĆ, Paško, BRUMEN, Milan, JAGODIČ, Marko, JURETIĆ, Davor. Bacterial chemotaxis and entropy production. *Philos. trans.-R. Soc. Lond., Biol. sci.*, 2010, vol. 365, str. 1397-1403. <http://dx.doi.org/10.1098/rstb.2009.0307>, doi: [10.1098/rstb.2009.0307](https://doi.org/10.1098/rstb.2009.0307). [COBISS.SI-ID [15681369](#)], [JCR]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

3. MBIKOU, Prisca, FAJMUT, Aleš, BRUMEN, Milan, ROUX, Etienne. Contribution of Rho kinase to calcium-contraction coupling in airway smooth muscle. V: *Proceedings abstract : scientific meeting held at University College Dublin, (Proceedings of the Physiological Society, 15)*. [Dublin: University College, 2009], str. 76P-77P. <http://www.physoc.org/uploadedfiles/publications/proceedings/archive/pdf/Proc%20Physiol%20Soc%2015/dub09comms.pdf>. [COBISS.SI-ID [17641224](#)]

ŽARKO ČUČEJ [04778]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. KSENEMAN, Matej, GLEICH, Dušan, PLANINŠIČ, Peter, ČUČEJ, Žarko. Vpliv metod za odstranitev pegastega šuma na oceno vlažnosti iz slik SAR. Elektroteh. vestn., 2010, vol. 77, št. 4, str. 221-226. [COBISS.SI-ID [14610710](#)]

2. FRAS, Matjaž, MOHORKO, Jože, ČUČEJ, Žarko. Modeling of measured self-similar network traffic in OPNET simulation tool = Modeliranje izmerjenega samopodobnega omrežnega prometa v simulacijskem orodju OPNET. Inf. MIDEEM, sep. 2010, letn. 40, št. 3(135), str. 224-231. [COBISS.SI-ID [14765078](#)], [JCR]

3. FRAS, Matjaž, MOHORKO, Jože, ČUČEJ, Žarko. Modeling of captured network traffic by the mimic defragmentation process. Simulation (S. Diego Calif.). [Print ed.], Published online 20 September 2010, 12 str., doi: [10.1177/0037549710382942](#). [COBISS.SI-ID [14478358](#)], [JCR]

1.05 Poljudni članek

4. MOHORKO, Jože, ČUČEJ, Žarko. E-učenje na področjih avtomatizacije in telematike : projekt EleFANT. Obrtnik, nov. 2010, letn. 39, št. 11, str. 27. [COBISS.SI-ID [14661910](#)]

5. MOHORKO, Jože, ČUČEJ, Žarko. E-učenje avtomatizacije in telematike. Svet elektronike. [Tiskana izd.], 2010, letn. 17, št. 180, str. 9-10. [COBISS.SI-ID [14585110](#)]

1.06 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (vabljeni predavanja)

6. ČUČEJ, Žarko, GLEICH, Dušan. Signal processing for synthetic aperture radars. V: LETA, Fabiana R. (ur.), CONCI, Aura (ur.). IWSSIP 2010

: proceedings. [S. l.]: EdUFF Editora da Universidade Federal Fluminense, 2010, 5 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [14479126](#)]

7. ČUČEJ, Žarko, GLEICH, Dušan. Networked control systems. V: NIKOLIĆ, Vlastimir (ur.). SAUM 2010, Faculty of Electronic Engineering, Faculty of Mechanical Engineering, University of Niš, Serbia, November 10 - 12, 2010. Proceedings of X Triennial International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements. Niš: SAUM, 2010, str. 286-295. [COBISS.SI-ID [14579734](#)]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

8. FRAS, Matjaž, MOHORKO, Jože, ČUČEJ, Žarko. A network traffic sources modeling method based on measured data defragmentation. V: LETA, Fabiana R. (ur.), CONCI, Aura (ur.). IWSSIP 2010 : proceedings. [S. l.]: EdUFF Editora da Universidade Federal Fluminense, 2010, 4 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [14479382](#)]

9. PEŠOVIĆ, Uroš, MOHORKO, Jože, ČUČEJ, Žarko. Upgraded OPEN-ZB 802.15.4 simulation model. V: GRGIĆ, Mislav (ur.), BOŽEK, Jelena (ur.), GRGIĆ, Sonja (ur.). Proceedings ELMAR-2010 : 52th International Symposium ELMAR-2010, 15-17 September 2010, Zadar, Croatia, (Proceedings ELMAR). Zagreb: Croatian Society Electronics in Marine, cop. 2010, str. 281-284. [COBISS.SI-ID [14401046](#)]

10. BENKIČ, Karl, MALAJNER, Marko, ČUČEJ, Žarko. Unslotted CSMA-CA in IEEE 802.15.4 : performance and its limitations. V: NIKOLIĆ, Vlastimir (ur.). SAUM 2010, Faculty of Electronic Engineering, Faculty of Mechanical Engineering, University of Niš, Serbia, November 10 - 12, 2010. Proceedings of X Triennial International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements. Niš: SAUM, 2010, str. 198-201. [COBISS.SI-ID [14579222](#)]

11. MALAJNER, Marko, PLANINŠIČ, Peter, BENKIČ, Karl, ČUČEJ, Žarko. Uncertainty of two-ray propagation model using in WSN localization. V: NIKOLIĆ, Vlastimir (ur.). SAUM 2010, Faculty of Electronic Engineering, Faculty of Mechanical Engineering, University of Niš, Serbia, November 10 - 12, 2010. Proceedings of X Triennial International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements. Niš: SAUM, 2010, str. 202-205. [COBISS.SI-ID [14579478](#)]

12. MOHORKO, Jože, PEŠOVIĆ, Uroš, PLANINŠIČ, Peter, ČUČEJ, Žarko. Source coding technique for energy efficient IEEE 802.15.4 wireless sensor networks. V: 18th International Conference on Software Telecommunications and Computer Networks, September 23-25, 2010, Split, Bol, Croatia. SoftCOM 2010. Split: FESB, Univerity of Split, cop. 2010, 5 str. [COBISS.SI-ID 14466582]

13. KLAMPFER, Saša, MOHORKO, Jože, ČUČEJ, Žarko, CHOWDHURY, Amor. Primerjava P[na]2C klasifikacije paketov z geometrijskim algoritmom, kot osnovni predpogoj vpeljave kvalitete storitev QoS = P[sup]2C packet classification comparison with geometric classification technique as basic pre-condition part of QoS. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). Zbornik devetnajste mednarodne Elektrotehniške in računalniške konference ERK 2010, Portorož, Slovenija, 20.-22. september 2010, (Zbornik ... Elektrotehniške in računalniške konference ERK ...). Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2010, zv. A, str. 245-248. [COBISS.SI-ID 14438678]

1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

14. GLEICH, Dušan, ČUČEJ, Žarko. Recent advances in synthetic aperture radar enhancement and information extraction. V: JOO ER, Meng (ur.). New trends in technologies: control, management, computational intelligence and network systems. Rijeka: Sciyo, cop. 2010, str. [227]-242, ilustr. <http://www.intechopen.com/articles/show/title/recent-advances-in-synthetic-aperture-radar-enhancement-and-information-extraction>. [COBISS.SI-ID 14642710]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.13 Elaborat, predštudija, študija

15. ČUČEJ, Žarko, MOHORKO, Jože, PLANINŠIČ, Peter, MALAJNER, Marko, BENKIČ, Karl, INKRET, Anja. E-learning for acquiring new types of skills - continued : final report no. CZ/08/LLPLdV/134019. Maribor: Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, 2010. 113 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 14685462]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Mentor pri doktorskih disertacijah

16. HEBAR, Marko. Modeliranje slik SAR z avto-binomskim modelom : doktorska disertacija. Maribor: [M. Hebar], 2010. 160 str., ilustr., tabele. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=19264>. [COBISS.SI-ID [254665472](#)]

17. BENKIČ, Karl. Prometno uravnoteženi usmerjevalni algoritmi za brezžična senzorska omrežja : doktorska disertacija. Maribor: [K. Benkič], 2010. XXV, 111 str., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID [14454806](#)]

Mentor pri magistrskih delih

18. PEŠOVIČ, Uroš. Hidden node avoidance mechanism for IEEE 802.15.4/ZigBee wireless sensor networks : master thesis. Maribor: [U. Pešovič], 2010. XXIII, 106 str., graf. prikazi. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=14434>. [COBISS.SI-ID [14087446](#)]

Mentor pri diplomskih delih

19. ŠEGULA, Simon. Opnet simulacija SIP internetne telefonije : diplomsko delo. Maribor: [S. Šegula], 2010. VIII, 65 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=15752>. [COBISS.SI-ID [14317846](#)]

20. SEM, Ciril. Projekt razvoja modula za spletno aplikacijo : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [C. Sem], 2010. VIII, 82 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=16092>. [COBISS.SI-ID [14352406](#)]

PETER DOVČ [05098]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. OGOREVC, Jernej, DOVČ, Peter, KUNEJ, Tanja. Comparative genomics approach to identify candidate genetic loci for male fertility. *Reprod. domest. anim.* (1990), 2010, on line, doi: [10.1111/j.1439-0531.2010.01648.x](https://doi.org/10.1111/j.1439-0531.2010.01648.x). [COBISS.SI-ID [2645384](#)], [JCR]

1.03 Kratki znanstveni prispevek

2. KUNEJ, Tanja, JEVŠINEK SKOK, Daša, HORVAT, Simon, DOVČ, Peter, JIANG, Zhihua. The glypican 3-hosted murine Mir717 gene : sequence conservation, seed region polymorphisms and putative targets. *International journal of biological sciences*, 2010, vol. 6, no.7, str. 769-772. <http://www.biolsci.org/v06p0769.pdf>. [COBISS.SI-ID [2780808](#)], [JCR]

1.04 Strokovni članek

3. PIPAN, Rebeka, KAVAR, Tatjana, DOVČ, Peter. Na barvo dlake vpliva več genov. *Rev. konjih*, 2010, letn. 18, št. 3, str. 44-45. [COBISS.SI-ID [2598280](#)]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

4. OGOREVC, Jernej, PRPAR, Sonja, DOVČ, Peter. Preučevanje molekularnih interakcij med gostiteljem in patogenom pri infekciji epitelnih celic mlečne žleze koze z bakterijo *Mycoplasma agalactiae* (Preliminarni rezultati) = Molecular host-pathogen interactions as revealed by the in vitro goat mammary gland model after infection with *Mycoplasma agalactiae* (Preliminary results). V: POTOČNIK, Uroš (ur.). *Kolokvij iz genetike*, Ljubljana, 22. september 2010. Ljubljana: Slovensko genetsko društvo, 2010, str. 14-21. [COBISS.SI-ID [2723464](#)]

5. RENČELJ, Andrej, KUNEJ, Tanja, RAZPET, Andrej, JEVŠINEK SKOK, Daša, DOVČ, Peter, ŽGUR, Silvester, PETRIČ, Nežika, PLANINC, Martina, MALOVRH, Špela, KOVAČ, Milena, HORVAT, Simon. Asociacijska analiza haplotipov v genu FTO z lastnostmi zamaščevanja pri govedu (*Bos taurus*) = Association analysis of the FTO gene haplotypes with fat depositon traits in cattle (*Bos taurus*). V: POTOČNIK, Uroš (ur.). Kolokvij iz genetike, Ljubljana, 22. september 2010. Ljubljana: Slovensko genetsko društvo, 2010, str. 22-27. [COBISS.SI-ID [2723720](#)]

6. GODNIČ, Irena, ZORC, Minja, FERDIN, Jana, HORVAT, Simon, DOVČ, Peter, KUNEJ, Tanja. Identifikacija genomskih vročih mest za epigenetsko uravnavane onkomiR = Identification of genomic hotspots for epigenetically regulated oncomiRs. V: POTOČNIK, Uroš (ur.). Kolokvij iz genetike, Ljubljana, 22. september 2010. Ljubljana: Slovensko genetsko društvo, 2010, str. 86-90. [COBISS.SI-ID [2723976](#)]

7. HORVAT, Simon, RENČELJ, Andrej, KUNEJ, Tanja, RAZPET, Andrej, JEVŠINEK SKOK, Daša, DOVČ, Peter, ŽGUR, Silvester, PETRIČ, Nežika, PLANINC, Martina, MALOVRH, Špela, KOVAČ, Milena. Association analysis of the fat mass and obesity-associated (FTO) gene SNP markers with growth/carcass traits in paternal half-sib families of Slovenian simmental cattle. V: ERHARDT, Georg (ur.). 9th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production, Leipzig, Germany August 1-6, 2010. *Proceedings*. Leipzig: Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften, cop. 2010, str. PP3-34, 0361. [COBISS.SI-ID [2706568](#)]

8. KUNEJ, Tanja, OGOREVC, Jernej, DOVČ, Peter. Search for cryptorchidism candidate genes : a comparative genetic approach. V: ERHARDT, Georg (ur.). 9th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production, Leipzig, Germany August 1-6, 2010. *Proceedings*. Leipzig: Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften, cop. 2010, str. PP4-132, 0855. [COBISS.SI-ID [2705288](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

9. HORVAT, Simon, RENČELJ, Andrej, KUNEJ, Tanja, RAZPET, Andrej, JEVŠINEK SKOK, Daša, DOVČ, Peter, ŽGUR, Silvester, PETRIČ, Nežika, PLANINC, Martina, MALOVRH, Špela, KOVAČ, Milena. Association analysis of the fat mass and obesity-associated (FTO) gene SNP markers with growth/carcass traits in paternal half-sib families of Slovenian simmental

cattle. V: ERHARDT, Georg (ur.). 9th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production, Leipzig, Germany August 1-6, 2010. Abstracts. Leipzig: Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften, cop. 2010, str. 262, PP3-34. [COBISS.SI-ID [2706824](#)]

10. DOVČ, Peter, OGOREVC, Jernej, KUNEJ, Tanja. Search for cryptorchidism candidate genes : a comparative genetic approach. V: ERHARDT, Georg (ur.). 9th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production, Leipzig, Germany August 1-6, 2010. Abstracts. Leipzig: Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften, cop. 2010, str. 305, PP4-132. [COBISS.SI-ID [2705544](#)]

11. FLISAR, Tina, ŽEMVA, Marjeta, KUNEJ, Tanja, MALOVRH, Špela, DOVČ, Peter, KOVAČ, Milena. Association between polymorphism g.276T>G in teh FTO and fatness : related traits in Krškopolje pig and hybrid 12. V: Book of Abstracts of the 61st Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Heraklion-Crete Island, Greece, August 23rd-27th, 2010, (EAAP book of abstract series, 16). Wageningen Academic Publishers, 2010, str. 206. [COBISS.SI-ID [2718344](#)]

12. GORUP, Črtomir, OGOREVC, Jernej, KUNEJ, Tanja, ČEH, Eva, ZUPAN, Blaž, DOVČ, Peter. DairyVis: web-based application for visualization of cattle candidate genes and genetic markers for milk production and mastitis. V: JUVAN, Peter (ur.). 5th CFGBC Symposium, June 16th, 2010, Ljubljana, Slovenia. From arrays to understanding diseases. Ljubljana: Faculty of Medicine, 2010, str. 45. [COBISS.SI-ID [27102425](#)]

13. KUNEJ, Tanja, OGOREVC, Jernej, GORUP, Črtomir, ČEH, Eva, ZUPAN, Blaž, DOVČ, Peter. Komparative Genomik bei Haustieren als Bioinformatischer Ansatz. V: BREM, Gottfried (ur.). Das „gläserne“ Tier : Ein- und Ausblicke in Genome und Gene von Haustieren : Vorträge und Poster-Abstracts. Wien: Veterinärmedizinische Universität, [2010?], str. 7. [COBISS.SI-ID [2598792](#)]

14. PRPAR, Sonja, DOVČ, Peter. Izražanje in validacija označevalcev epitelnih celic v juvenilni mlečni žlezi miši in koze ter v njunih primarnih epitelnih celičnih kulturah. V: POTOČNIK, Uroš (ur.). Kolokvij iz genetike, Ljubljana, 22. september 2010. Ljubljana: Slovensko genetsko društvo, 2010, str. 99. [COBISS.SI-ID [2724232](#)]

15. RAZPET, Andrej, BUTKOVIČ, Jožica, KUNEJ, Tanja, DOVČ, Peter. Genetic diversity in the Karst Shepherd population. V: Plant and Animal Genome

XVIII Conference. [s.l.: s.n.], 2009-2010, p690. http://www.intl-pag.org/18/abstracts/P05r_PAGXVIII_690.html. [COBISS.SI-ID [2578312](#)]

16. ČEH, Eva, CALIN, George A., DOVČ, Peter, CANNISTRACI, C.V., KUNEJ, Tanja. Integration of microRNAs into gene networks associated with chronic lymphocytic leukemia. V: LANGE, Matthias (ur.). Proceedings of the 6th Internal Symposium on Integrative Bioinformatics, 22nd to 24th March 2010 Churchill College, Cambridge, United Kingdom. [s.l.: s.n.], [2010?], p. 31. [COBISS.SI-ID [2602120](#)]

17. DOVČ, Peter, OGOREVC, Jernej, PRPAR, Sonja, NARAT, Mojca, BENČINA, Dušan. Transcriptomic analysis of Mycoplasma agalactiae infection using goat mammary gland derived cell culture. V: BROWN, Daniel R. (ur.), BERTACCINI, Assunta (ur.). 18th International Congress of the IOM, July 11-16th, 2010, Siena. Program and Abstracts : IOM Congress 2010. [Siena: International Organization for Mycoplasmaology, 2010], str. 37. [COBISS.SI-ID [2724744](#)]

18. BENČINA, Dušan, DUŠANIĆ, Daliborka, CIZELJ, Ivanka, BERČIČ, Rebeka Lucijana, CIRKVENČIČ, Nina, NARAT, Mojca, DOVČ, Peter. Cathepsins cytokines and autoantibodies in synovial fluids of chickens infected with Mycoplasma synoviae. V: BROWN, Daniel R. (ur.), BERTACCINI, Assunta (ur.). 18th International Congress of the IOM, July 11-16th, 2010, Siena. Program and Abstracts : IOM Congress 2010. [Siena: International Organization for Mycoplasmaology, 2010], str. 116. [COBISS.SI-ID [2725256](#)]

19. CIZELJ, Ivanka, BERČIČ, Rebeka Lucijana, DUŠANIĆ, Daliborka, NARAT, Mojca, DOVČ, Peter, BENČINA, Dušan. Mycoplasma gallisepticum and Mycoplasma synoviae cleave chicken immunoglobulin G. V: BROWN, Daniel R. (ur.), BERTACCINI, Assunta (ur.). 18th International Congress of the IOM, July 11-16th, 2010, Siena. Program and Abstracts : IOM Congress 2010. [Siena: International Organization for Mycoplasmaology, 2010], str. 177. [COBISS.SI-ID [2725000](#)]

20. KUNEJ, Tanja, DOVČ, Peter, OGOREVC, Jernej, ČEH, Eva, ZORC, Minja, GODNIČ, Irena, JEVŠINEK SKOK, Daša, CALIN, George A., FERDIN, Jana, GORUP, Črtomir, CANNISTRACI, C.V. Integrative systems biology analysis and visualization of relevant subnetwork modules and pathways in phenotypic traits and diseases. V: ALOY, Patrick (ur.). Joint Cold Spring Harbor Laboratory/Wellcome Trust Conference, Hinxton, August 11-August 15, 2010. Systems biology : networks. [S.l.: s.n., 2010], str. 52. [COBISS.SI-ID [2704264](#)]

1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

21. DOVČ, Peter, KUNEJ, Tanja, WILLIAMS, Galen A. Genetics and genomics of reproductive disorders. V: JIANG, Zhihua (ur.). Reproductive genomics in domestic animals. Oxford: Wiley-Blackwell, 2010, str. 67-97. [COBISS.SI-ID [2667400](#)]

1.21 Polemika, diskusijski prispevek

22. DEMŠAR, Franci, DOVČ, Peter. Postati moramo povsem primerljivi z vrhom raziskovalno najbolj razvitih držav v Evropi. Delo (Ljubl.), 15.julij 2010, letn.52, št. 161, str. 19. [COBISS.SI-ID [2677896](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.02 Strokovna monografija

23. ČEPON, Marko, KLOPČIČ, Marija, POTOČNIK, Klemen, ŽGUR, Silvester, DOVČ, Peter, SIMČIČ, Mojca, KOMPAN, Drago. Strokovna pravila in opis metod za merjenje in ocenjevanje proizvodnih in drugih lastnosti ter metod za napovedovanje genetskih vrednosti za čistopasemsko plemensko govedo v Sloveniji. Domžale: Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, 2006. ISBN 961-6204-35-1. [COBISS.SI-ID [226429440](#)]

2.05 Drugo učno gradivo

24. KUNEJ, Tanja, RAZPET, Andrej, KEBER, Rok, PRPAR, Sonja, OGOREVC, Jernej, CIZELJ, Ivanka, ČEH, Eva, CIRKVENČIČ, Nina, SUŠNIK BAJEC, Simona, DOVČ, Peter. Študijsko gradivo za vaje pri predmetu Biotehnologija živali. Domžale: Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, 2010. 102 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [2772104](#)]

2.13 Elaborat, predštudija, študija

25. ČEPON, Marko, ŽGUR, Silvester, KLOPČIČ, Marija, POTOČNIK, Klemen, DOVČ, Peter, GOLC-TEGER, Slavica, KOMPAN, Drago. Poročilo o delu na strokovnih nalogah v govedoreji za leto 2009. Domžale: Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, 2010. [Loč. pag.], ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID 2571656]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

26. Acta agriculturae slovenica. Dovč, Peter (glavni in odgovorni urednik 2004-). [Tiskana izd.]. Ljubljana: Biotehniška fakulteta, 2004-. ISSN 1581-9175. <http://aas.bf.uni-lj.si/>. [COBISS.SI-ID 213840640]

27. Journal of animal breeding and genetics. Dovč, Peter (član uredniškega odbora 1998-). Hamburg; Berlin: Parey: Wiley. ISSN 0931-2668. [COBISS.SI-ID 5586439]

28. Journal of Biomedicine and Biotechnology (Print). Dovč, Peter (član uredniškega odbora 2009-). Cairo :: Däar al-Našr al-Ilikträunäi. ISSN 1110-7243. [COBISS.SI-ID 515678745]

Mentor pri diplomskih delih

29. SNEDEC, Aleksandra. Genetsko ozadje za barvo dlake pri lipicancih : diplomski projekt. Ljubljana: [A. Snedec], 2010. [III], 15 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2738056]

30. LOVRIČ, Damir. Primerjava gozdne čebelje paše na različni nadmorski višini v Zgornji Savinjski dolini : diplomsko delo : visokošolski strokovni študij = Comparison of forest honeydew flow at different altitudes in the Upper Savinja valley : graduation thesis : higher professional studies. Ljubljana: [D. Lovrič], 2010. VIII, 47 f., tabele. [COBISS.SI-ID 2654856]

31. SIMONIŠEK, Petra. Primerjava populacij posavskega konja na Hrvaškem in v Sloveniji : diplomski projekt. Ljubljana: [P. Simonišek], 2010. [III], 27 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2731912]

32. BUTKOVIČ, Jožica. Ugotavljanje maternalnega in paternalnega sorodstva v populaciji kraškega ovčarja : diplomsko delo, univerzitetni študij = Maternal and paternal lineages within the Karst shepherd population : graduation thesis, university studies. Ljubljana: [J. Butkovič], 2010. X, 36 f., [12] f. pril., ilustr. <http://www.digitalna-knjiznica.bf.uni-lj.si/zootehnika.htm>. [COBISS.SI-ID 2690952]

Mentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)

33. KOLENC, Nina. Akutna limfoblastna levkemija : diplomski seminar = Acute lymphoblastic leukemia : B. Sc. thesis, (Biotehniška fakulteta, Študij biotehnologije, Diplomski seminar univerzitetni študij - 1. stopnja, 12). Ljubljana: [N. Kolenc], 2010. VIII, 15 f., preglednice. [COBISS.SI-ID 6479481]

34. DEBELJAK, Nika. Determinacija spola s SRY (TDF) : diplomski seminar, (Biotehniška fakulteta, Študij biotehnologije, Diplomski seminar univerzitetni študij - 1. stopnja, 33). Ljubljana: [N. Debeljak], 2010. VII, 15 f., preglednice, ilustr. [COBISS.SI-ID 6479993]

35. KRHAČ, Ana. Diagnostika in terapevtski učinki pri Huntingtonovi horeji : diplomski seminar = Diagnostics and therapeutic effects at Huntington's chorea : B. Sc. thesis, (Biotehniška fakulteta, Študij biotehnologije, Diplomski seminar univerzitetni študij - 1. stopnja, 34). Ljubljana: [A. Krhač], 2010. VI, 15 f., preglednice, ilustr. [COBISS.SI-ID 6484601]

36. BUKOVNIK, Tina. Načini priprave in primeri uporabe induciranih pluripotentnih matičnih celic : diplomski seminar = Methods for generation and examples of application of induced pluripotent stem cells : B. Sc. thesis, (Biotehniška fakulteta, Študij biotehnologije, Diplomski seminar univerzitetni študij - 1. stopnja, 24). Ljubljana: [T. Bukovnik], 2010. VI, 16 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 6480505]

37. MODIC, Miha. PiggyBac and Sleeping Beauty transposons as a tool for generating transgenic rabbits : B. Sc. thesis = Transpozona PiggyBack in Sleeping Beauty kot orodje za generiranje transgenih kuncev : diplomski seminar, (Biotehniška fakulteta, Študij biotehnologije, Diplomski seminar univerzitetni študij - 1. stopnja, 35). Ljubljana: [M. Modic], 2010. VII, 36 f., preglednice, ilustr. [COBISS.SI-ID 6485369]

38. DOLINAR, Urška. Proizvodnja terapevtskih proteinov v mleku : diplomski seminar = Production of therapeutic proteins in milk : B. Sc. thesis, (Biotehniška fakulteta, Študij biotehnologije, Diplomski seminar univerzitetni študij - 1. stopnja, 25). Ljubljana: [U. Dolinar], 2010. VI, 16 f., ilustr., preglednice. [COBISS.SI-ID [6482297](#)]

39. VANOVSĚEK, Andreja. Uporaba ksenotransplantacije v medicini : diplomski seminar = The use of xenotransplantation in medicine : B. Sc. thesis, (Biotehniška fakulteta, Študij biotehnologije, Diplomski seminar univerzitetni študij - 1. stopnja, 7). Ljubljana: [A. Vanovšek], 2010. VI, 15 f., ilustr., preglednice. [COBISS.SI-ID [6489977](#)]

40. SUSIČ, Nik. Uporaba liposomov za vnos heterologne DNA v evkariontske celice : diplomski seminar = Use of liposomes for introduction of heterologous DNA in eukaryotic cells : B. Sc. thesis, (Biotehniška fakulteta, Študij biotehnologije, Diplomski seminar univerzitetni študij - 1. stopnja, 26). Ljubljana: [N. Susič], 2010. VIII, 15 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [6488185](#)]

JOŽEF DRINOVEC [02635]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

1. ATANASIJEVIĆ-KUNC, Maja, DRINOVEC, Jože, GUŠTIN, Barbara, MRHAR, Aleš. Simulation analysis of therapeutic outcomes regarding chronic heart failure when using beta blockers. V: ŠNOREK, Miroslav (ur.). EUROSIM 2010 : proceedings of the 7th EUROSIM Congress on Modelling and Simulation, September 6-10, 2010, Prague, Czech Republic. Vol. 2, Full papers (CD). Prague: Czech Technical University in Prague, 2010, str. 1-8, ilustr. [COBISS.SI-ID [7882580](#)]

2. ATANASIJEVIĆ-KUNC, Maja, GUŠTIN, Barbara, DRINOVEC, Jože, MRHAR, Aleš. Therapeutic outcomes evaluation regarding myocardial infarction when using beta - adrenergic receptor blockers. V: LUŽAR - STIFFLER, Vesna (ur.), JAREC, Iva (ur.), BEKIĆ, Zoran (ur.). 32nd International Conference on

Information Technology Interfaces, June 21-24, 2010, Cavcat / Dubrovnik, Croatia. ITI 2010 : proceedings of the ITI 2010, (ITI ... (Tisak)). Zagreb: SRCE University Computing Centre, cop. 2010, str. 605-610, ilustr. [COBISS.SI-ID 7759700]

3. GUŠTIN, Barbara, DRINOVEC, Jože, ATANASIJEVIĆ-KUNC, Maja, MRHAR, Aleš. Ekonomsko breme miokardnega infarkta pri rabi beta-blokatorjev. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). Zbornik devetnajste mednarodne Elektrotehniške in računalniške konference ERK 2010, Portorož, Slovenija, 20.-22. september 2010, (Zbornik ... Elektrotehniške in računalniške konference ERK ...). Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2010, zv. A, str. 425-428, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 7938644]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

4. ATANASIJEVIĆ-KUNC, Maja, DRINOVEC, Jože, GUŠTIN, Barbara, MRHAR, Aleš. Simulation analysis of therapeutic outcomes regarding chronic heart failure when using beta blockers. V: ŠNOREK, Miroslav (ur.). 7th EUROSIM Congress on Modelling and Simulation, September 6-10, 2010, Prague, Czech Republic. EUROSIM 2010 : 7th EUROSIM Congress in Modelling and Simulation, September 6-10, 2010, Prague, Czech Republic : proceedings of the 7th EUROSIM Congress on Modelling and Simulation : vol. 1: book of abstracts. Prague: Czech Technical University in Prague, 2010, str. 131. [COBISS.SI-ID 2853489]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

5. Krka v medicini in farmaciji. Suplement. Drinovec, Jože (glavni in odgovorni urednik 1998-). [Slovenska izd.]. Novo mesto: Krka, 1981-2004. ISSN 0353-5134. [COBISS.SI-ID 9733378]

Komentor pri doktorskih disertacijah

6. KRČEVSKI-ŠKVARČ, Nevenka. Vpliv pregabalina na akutno zostrno nevralgijo : doktorska dizertacija [!]. [Maribor: N. Krčevski Škvarč], 2010. 94 f., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID 3652415]

Komentor pri magistrskih delih

7. BOBNAR, Irena. Primerjalna terapevtska vrednost zaviralcev ACE in antagonistov receptorjev za angiotenzin II = Evaluation of therapeutic outcomes with ACE inhibitors and angiotensin receptor blockers : magistrska naloga, (Magistrske naloge). Ljubljana: [I. Bobnar], 2010. 85 f., tabele. [COBISS.SI-ID [2744433](#)]

MIHAEL DROFENIK [01360]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. JAGLIČIĆ, Zvonko, ZENTKOVÁ, M., MIHALIK, Marián, DROFENIK, Mihael, KRISTL, Matjaž, DOJER, Brina, KASUNIČ, Marta, GOLOBIČ, Amalija, JAGODIČ, Marko, ARNOLD, Zdeněk. Effect of pressure on magnetic properties of (NH [sub] 3 OH) [sub] 2 CoF [sub] 4 fluoro-metal complex. Acta Phys. Pol., A, str. 1074-1075. <http://przyrbwn.icm.edu.pl/APP/PDF/118/a118z5p148.pdf>. [COBISS.SI-ID [15825497](#)], [JCR] tipologija 1.08 -> 1.01

2. GYERGYEK, Sašo, MAKOVEC, Darko, MERTELJ, Alenka, HUSKIĆ, Miroslav, DROFENIK, Mihael. Superparamagnetic nanocomposite particles synthesized using the mini-emulsion technique. Colloids surf., A Physicochem. eng. asp.. [Print ed.], 2010, issue 1-3, vol.366, str. 113-119, doi: [10.1016/j.colsurfa.2010.05.035](#). [COBISS.SI-ID [23728423](#)], [JCR]

3. GYERGYEK, Sašo, HUSKIĆ, Miroslav, MAKOVEC, Darko, DROFENIK, Mihael. Preparation of a superparamagnetic nanocomposite with a high content of magnetic iron oxide in a PMMA matrix by precipitation polymerization. Compos. interfaces, 2010, vol. 17, no. 2/3, str. 137-141. [COBISS.SI-ID [24080423](#)], [JCR] tipologija 1.08 -> 1.01

4. DOJER, Brina, PEVEC, Andrej, ŠEGEDIN, Primož, JAGLIČIĆ, Zvonko, STROPNIK, Črtomir, KRISTL, Matjaž, DROFENIK, Mihael. Cobalt(II) coordination compounds with acetato and 2-aminopyridine ligands:

Synthesis, characterisation, structures and magnetic properties of two polymorphic forms. *Inorg. Chim. Acta*. [Print ed.], 2010, issue 7, vol. 363, str. 1343-1347, doi: [10.1016/j.ica.2009.12.052](https://doi.org/10.1016/j.ica.2009.12.052). [COBISS.SI-ID [13809942](#)], [JCR]

5. KRISTL, Matjaž, DOJER, Brina, KASUNIČ, Marta, GOLOBIČ, Amalija, JAGLIČIĆ, Zvonko, DROFENIK, Mihael. Hydroxylammonium fluorometalates : synthesis and characterisation of a new fluorocuprate and fluorocobaltate. *J. fluorine chem.*. [Print ed.], Sep. 2010, vol. 131, iss. 9, str. 907-914, doi: [10.1016/j.jfluchem.2010.06.004](https://doi.org/10.1016/j.jfluchem.2010.06.004). [COBISS.SI-ID [14192662](#)], [JCR]

6. ŠULEK, Franja, DROFENIK, Mihael, HABULIN, Maja, KNEZ, Željko. Surface functionalization of silica-coated magnetic nanoparticles for covalent attachment of cholesterol oxidase. *J. magn. magn. mater.*. [Print ed.], Jan. 2010, vol. 322, iss. 2, str. 179-185, doi: [10.1016/j.jmmm.2009.07.075](https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2009.07.075). [COBISS.SI-ID [13418262](#)], [JCR]

7. KRALJ, Slavko, MAKOVEC, Darko, ČAMPELJ, Stanislav, DROFENIK, Mihael. Producing ultra-thin silica coatings on iron-oxide nanoparticles to improve their surface reactivity. *J. magn. magn. mater.*. [Print ed.], 2010, vol. 322, no. 13, str. 1847-1853. [COBISS.SI-ID [23527463](#)], [JCR]

8. MAKOVEC, Darko, KODRE, Alojz, ARČON, Iztok, DROFENIK, Mihael. The structure of compositionally constrained zinc-ferrite spinel nanoparticles. *J. nanopart. res.*, [in press] 2010, 10 str., doi: [10.1007/s11051-010-9929-y](https://doi.org/10.1007/s11051-010-9929-y). [COBISS.SI-ID [24079655](#)], [JCR]

9. GYERGYEK, Sašo, MAKOVEC, Darko, KODRE, Alojz, ARČON, Iztok, JAGODIČ, Marko, DROFENIK, Mihael. Influence of synthesis method on structural and magnetic properties of cobalt ferrite nanoparticles. *J. nanopart. res.*, 2010, vol. 12, no. 4, str. 1263-1273, doi: [10.1007/s11051-009-9833-5](https://doi.org/10.1007/s11051-009-9833-5). [COBISS.SI-ID [23247911](#)], [JCR]

10. DROFENIK, Mihael, BAN, Irena, FERK, Gregor, MAKOVEC, Darko, ŽNIDARŠIČ, Andrej, JAGLIČIĆ, Zvonko, LISJAK, Darja. The concept of a low-temperature synthesis for superparamagnetic BaFe_{sub}(12)O_{sub}(19) particles. *J. Am. Ceram. Soc.*, 2010, vol. 93, no. 6, str. 1602-1607, doi: [10.1111/j.1551-2916.2010.03620.x](https://doi.org/10.1111/j.1551-2916.2010.03620.x). [COBISS.SI-ID [23430183](#)], [JCR]

11. LISJAK, Darja, DROFENIK, Mihael. Magnetic phase formation in coti-substituted ba hexaferrite coatings prepared with atmospheric plasma spraying. *J. Am. Ceram. Soc.*, 2010, vol. 93, no. 9, str. 2579-2584, doi:

10.1111/j.1551-2916.2010.03770.x. [COBISS.SI-ID 23557671], [JCR]

12. OVTAR, Simona, LISJAK, Darja, DROFENIK, Mihael. Surface analyses of barium hexaferrite particles for magnetic suspensions. *Surf. interface anal.*, 2010, vol. 42, no. 6/7, str. 1217-1221, doi: 10.1002/sia.3557. [COBISS.SI-ID 23607591], [JCR] tipologija 1.08 -> 1.01

13. KRISTL, Matjaž, BAN, Irena, DANČ, Anita, DANČ, Valerija, DROFENIK, Mihael. A sonochemical method for the preparation of cadmium sulfide and cadmium selenide nanoparticles in aqueous solutions. *Ultrason. sonochem.* [Print ed.], June 2010, vol. 17, iss. 5, str. 916-922, doi: 10.1016/j.ultsonch.2009.12.013. [COBISS.SI-ID 13766422], [JCR]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

14. DROFENIK, Mihael, FERK, Gregor, BAN, Irena, MAKOVEC, Darko. Preparation and characterisation of maghemite-Cm-dextran nanocomposites. V: HUI, David (ur.). *The Eighteenth Annual International Conference on Composites or Nano Engineering*, July 4-10, 2010, Anchorage, Alaska. ICCE-18 : [proceedings]. New Orleans: International Community for Composites Engineering, 2010, str. 171-173. [COBISS.SI-ID 24414759]

15. ROŽIČ, Brigita, JAGODIČ, Marko, GYERGYEK, Sašo, LAHAJNAR, Gojmir, POPA-NITA, Vlad, JAGLIČIĆ, Zvonko, DROFENIK, Mihael, KUTNJAK, Zdravko, KRALJ, Samo. Phase ordering in mixtures of liquid crystals and nanoparticles. V: RZOSKA, Sylwester J. (ur.), DROZD-RZOSKA, Aleksandra (ur.), MAZUR, Victor A. (ur.). *Metastable systems under pressure : proceedings of the NATO Advanced Research Workshop on Metastable Systems under Pressure: Platform for New Technologies and Environmental Applications*, Odessa, Ukraine, 4-8 October 2008, (NATO science for peace and security series, Series A, Chemistry and Biology). Dordrecht; London: Springer, 2010, str. 125-139. [COBISS.SI-ID 23197735]

16. OVTAR, Simona, LISJAK, Darja, DROFENIK, Mihael. Oriented barium hexaferrite thick films prepared by electrophoretic deposition in a magnetic field. V: *Proceedings of the 12th International Ceramics Congress, CIMTEC 2010 International Conferences on Modern Materials & Technologies*, Montecatini Terme, Tuscany, Italy, June 6-11, 2010, (Advances in science and technology, vol. 62/71, 2010). Stäfa: Trans Tech Publications, 2010, 2010, vol. 67, str. 92-97. [COBISS.SI-ID 23851303]

17. FERK, Gregor, BAN, Irena, DROFENIK, Mihael. Sinteza stabilne magnetne tekočine v vodnem mediju = The synthesis of water based magnetic fluid. V: Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. [Maribor]: FKKT, [2010], 7 str. [COBISS.SI-ID [14435862](#)]

18. BALON, Mojca, DROFENIK, Mihael, ŽNIDARŠIČ, Andrej. Vpliv dopanta Nb2O5 na elektromagnetne lastnosti Mn-Zn feritov = The effect of Nb2O5 addition on electromagnetic properties Mn-Zn ferrites. V: Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. [Maribor]: FKKT, [2010], 7 str. [COBISS.SI-ID [14435606](#)]

19. DAMIŠ, Janja, BAN, Irena, DROFENIK, Mihael, MAKOVEC, Darko, FERK, Gregor. Sinteze nanodelcev Cu1-xNix za uporabo v magnetni hipertermiji = Synthesis of Cu1-xNix nanoparticles for the application in hyperthermia. V: Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. [Maribor]: FKKT, [2010], 8 str. [COBISS.SI-ID [14436118](#)]

20. OVTAR, Simona, DROFENIK, Mihael, PASQUALE, Massimo, LISJAK, Darja. Electrophoretically prepared barium hexaferrite thick films for microwave absorbers. V: BENČAN, Andreja (ur.), KUŠČER, Danjela (ur.), MALIČ, Barbara (ur.), KOSEC, Marija (ur.). Workshop on structural characterisation : Jožef Stefan Institute, Ljubljana, Slovenia, 28 January 2010 : [program and abstract book]. Ljubljana: Institut Jožef Stefan, Electronic Ceramic Department, 2010, str. 23. [COBISS.SI-ID [23387687](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

21. ROŽIČ, Brigita, JAGODIČ, Marko, GYERGYEK, Sašo, DROFENIK, Mihael, KRALJ, Samo, LAHAJNAR, Gojmir, JAGLIČIČ, Zvonko, KUTNJAK, Zdravko. Indirect magnetoelectric coupling in mixtures of ferroelectric liquid crystals and magnetic nanoparticles. V: The 10th Russia/CIS/Baltic/Japan Symposium on Ferroelectricity, RCBJSF-10, June 20-24, 2010, Yokohama, Japan. Abstract book. [S.l.: s. n.], 2010, str. 227. [COBISS.SI-ID [23773223](#)]

22. ROŽIČ, Brigita, JAGODIČ, Marko, GYERGYEK, Sašo, DROFENIK, Mihael, KRALJ, Samo, LAHAJNAR, Gojmir, JAGLIČIČ, Zvonko, KUTNJAK, Zdravko. Multiferroic behaviour in mixtures of the ferroelectric liquid crystal and magnetic nanoparticles. V: 23rd International Liquid Crystal Conference, 11-16 July, Krakow, Poland. Abstract book. [S. l.: s. n.], 2010. [COBISS.SI-ID [23824935](#)]

23. PRIMC, Darinka, DROFENIK, Mihael, MAKOVEC, Darko. Synthesis and characterization of $\text{SrFe}_{12}\text{O}_{19}/\gamma\text{-Fe}_{20}\text{O}_3$. V: NANO 2010, Xth International Conference on Nanostructured Materials, Roma, Italy, September 13-17, 2010. [Abstract book]. [S. l.: s. n.], 2010, str. 191. [COBISS.SI-ID [23997735](#)]

24. ZAJC, Igor, DROFENIK, Mihael. $\text{SrNb}_{20}\text{O}_6$ ceramics with the PTCR effect. V: Electroceramics XII, June, 13-16, 2010, Trondheim, Norway. Abstracts and CD proceedings. Trondheim: NTNU: = Norwegian University of Science and Technology, 2010. [COBISS.SI-ID [24245287](#)]

25. PRIMC, Darinka, DROFENIK, Mihael, MAKOVEC, Darko. Core-shell nanocomposites of hexagonal ($\text{SrFe}_{12}\text{O}_{19}$) and spinel ($\gamma\text{-Fe}_{20}\text{O}_3$) ferrite nanoparticles. V: MIHAILOVIĆ, Dragan (ur.), HOČEVAR, Samo B. (ur.), ARČON, Denis (ur.), KUNEJ, Špela (ur.), UMEK, Polona (ur.), KNAVS, Martina (ur.). Book of abstracts : SLONANO 2010, 20-22 October 2010, Ljubljana, Slovenia. Ljubljana: National Institute of Chemistry, 2010, str. 38. [COBISS.SI-ID [24095015](#)]

26. OVTAR, Simona, LISJAK, Darja, DROFENIK, Mihael. Adsorption of dodecylbenzene sulphonic acid onto barium hexaferrite particles for the preparation of magnetic suspensions. V: MIHAILOVIĆ, Dragan (ur.), HOČEVAR, Samo B. (ur.), ARČON, Denis (ur.), KUNEJ, Špela (ur.), UMEK, Polona (ur.), KNAVS, Martina (ur.). Book of abstracts : SLONANO 2010, 20-22 October 2010, Ljubljana, Slovenia. Ljubljana: National Institute of Chemistry, 2010, str. 67. [COBISS.SI-ID [24095271](#)]

27. ČAMPELJ, Stanislav, MAKOVEC, Darko, DROFENIK, Mihael. Preparation, stability and rheology of aqueous ferrofluids. V: MIHAILOVIĆ, Dragan (ur.), HOČEVAR, Samo B. (ur.), ARČON, Denis (ur.), KUNEJ, Špela (ur.), UMEK, Polona (ur.), KNAVS, Martina (ur.). Book of abstracts : SLONANO 2010, 20-22 October 2010, Ljubljana, Slovenia. Ljubljana: National Institute of Chemistry, 2010, str. 72. [COBISS.SI-ID [24095527](#)]

28. GYERGYEK, Sašo, MAKOVEC, Darko, DROFENIK, Mihael. Colloidal stability of oleic and ricinoleic acid coated magnetic nanoparticles in organic solvents. V: MIHAILOVIĆ, Dragan (ur.), HOČEVAR, Samo B. (ur.), ARČON, Denis (ur.), KUNEJ, Špela (ur.), UMEK, Polona (ur.), KNAVS, Martina (ur.). Book of abstracts : SLONANO 2010, 20-22 October 2010, Ljubljana, Slovenia. Ljubljana: National Institute of Chemistry, 2010, str. 78. [COBISS.SI-ID [24095783](#)]

29. DOJER, Brina, PEVEC, Andrej, JAGODIC, Marko, KRISTL, Matjaž, DROFENIK, Mihael. Cobalt(II) carboxylates with 2-, 3- and 4-aminopyridine : [oral contribution]. V: LAH, Nina (ur.), LEBAN, Ivan (ur.). Nineteenth Slovenian-Croatian Crystallographic Meeting, 18-20 June, 2010, Strunjan, Slovenia. Book of abstracts [and] programme. Ljubljana: Faculty of Chemistry and Chemical Technology, 2010, str. 37. [COBISS.SI-ID [34192901](#)]

30. MAKOVEC, Darko, SAJKO, Marjan, SELIŠNIK, Aljaž, DROFENIK, Mihael. Magnetically recoverable nanocomposite particles for water treatment. V: TREBŠE, Polonca (ur.), PETRIČ, Marta (ur.), LAVTIŽAR, Vesna (ur.). The 11th European Meeting on Environmental Chemistry - EMEC 11, Portorož, Slovenia, December 8-11, 2010. Book of abstracts. Nova Gorica: University, 2010, str. 253. [COBISS.SI-ID [24285479](#)]

31. KRISTL, Matjaž, DOJER, Brina, GOLOBIČ, Amalija, JAGLIČIČ, Zvonko, DROFENIK, Mihael. Synthesis and characterization of hydroxylammonium fluoroaluminate and hydroxylammonium fluoroferrate. V: SKAPIN, Tomaž (ur.). 16th European Symposium on Fluorine Chemistry - ESFC, July 18-23, 2010, Ljubljana, Slovenia. [Book of abstracts]. Ljubljana: Jožef Stefan Institute, 2010, str. 117. [COBISS.SI-ID [14283542](#)]

32. DOJER, Brina, KRISTL, Matjaž, GOLOBIČ, Amalija, JAGLIČIČ, Zvonko, DROFENIK, Mihael. Synthesis and characterization of hydroxylammonium fluoronickelate and hydroxylammonium fluorozincate. V: SKAPIN, Tomaž (ur.). 16th European Symposium on Fluorine Chemistry - ESFC, July 18-23, 2010, Ljubljana, Slovenia. [Book of abstracts]. Ljubljana: Jožef Stefan Institute, 2010, str. 184. [COBISS.SI-ID [14283798](#)]

33. MAKOVEC, Darko, VERHOVŠEK, Dejan, SAJKO, Marjan, DROFENIK, Mihael. Superparamagnetic photocatalytic nanocomposite particles for application in the decomposition of pollutants in water. V: SOLAR 10, International Conference on Nano/Molecular Photochemistry and Nanomaterials for Green Energy Development, 14-17 February 2010, Cairo, Egypt. Going NanoGreen in a big way in Cairo : program and abstracts. [S. l.: s. n.], 2010, str. 39-40. [COBISS.SI-ID [24285991](#)]

34. MAKOVEC, Darko, SELIŠNIK, Aljaž, SAJKO, Marjan, KRALJ, Slavko, DROFENIK, Mihael. Superparamagnetic cluster as carriers for an anatase photocatalyst. V: 8th International Conference on the Scientific and Clinical Applications of Magnetic Carriers : conference program & abstract booklet, May 25-29, 2010, Rostock, Germany. [S. l.: s. n., 2010], str. 132. [COBISS.SI-ID [23687719](#)]

35. ROŽIČ, Brigita, GYERGYEK, Sašo, DROFENIK, Mihael, LAHAJNAR, Gojmir, JAGODIČ, Marko, JAGLIČIĆ, Zvonko, KRALJ, Samo, KUTNJAK, Zdravko. Mixtures of magnetic nanoparticles and the ferroelectric liquid crystal : new soft magnetoelectrics. V: 19th International Symposium on the Applications of Ferroelectrics, 10th European Conference on the Applications of Polar Dielectrics, Monday 9th to Thursday 12th, August 2010, Edinburgh, UK. ISAF ECAPD 2010. [S. l.: s. n.], 2010, str. 77. [COBISS.SI-ID [23861543](#)]

36. FERK, Gregor, BEKOVIĆ, Miloš, MAKOVEC, Darko, DROFENIK, Mihael. Preparation and characterisation of maghemite-CM-dextran ferrofluid for the application in magnetic hyperthermia. V: USKOKOVIĆ, Dragan (ur.). Twelfth Annual Conference YUCOMAT 2010, Herceg Novi, Montenegro, September 6-10, 2010. Programme and the book of abstracts. Belgrade: Institute of Technical Sciences of the Serbian Academy of Sciences & Arts, 2010, str. 67. [COBISS.SI-ID [14367510](#)]

37. DAMIŠ, Janja, BAN, Irena, DROFENIK, Mihael, MAKOVEC, Darko. Synthesis and characterization of Cu-Ni magnetic nanoparticles for hyperthermia applications. V: USKOKOVIĆ, Dragan (ur.). Twelfth Annual Conference YUCOMAT 2010, Herceg Novi, Montenegro, September 6-10, 2010. Programme and the book of abstracts. Belgrade: Institute of Technical Sciences of the Serbian Academy of Sciences & Arts, 2010, str. 68. [COBISS.SI-ID [14368534](#)]

38. JAGLIČIĆ, Zvonko, ZENTKOVÁ, M., MIHALIK, Marián, DROFENIK, Mihael, KRISTL, Matjaž, DOJER, Brina, KASUNIČ, Marta, GOLOBIČ, Amalija, JAGODIČ, Marko. Exchange bias in (NH₃OH)₂MF₄ layered fluoro-metal complex. V: 14th Czech and Slovak Conference on Magnetism, CSMAG'10, July 6-9, 2010, Košice, Slovakia. Programme, abstracts. Košice: Pavol Jozef Šafárik University, cop. 2010, str. 241. [COBISS.SI-ID [15639385](#)]

39. PRIMC, Darinka, MAKOVEC, Darko, DROFENIK, Mihael. Hydrothermal synthesis of ultrafine particles of hexagonal ferrites (BaFe₁₂O₁₉, SrFe₁₂O₁₉) and the preparation of theirs stable suspensions. V: BENČAN, Andreja (ur.), KUŠČER, Danjela (ur.), MALIČ, Barbara (ur.), KOSEC, Marija (ur.). Workshop on structural characterisation : Jožef Stefan Institute, Ljubljana, Slovenia, 28 January 2010 : [program and abstract book]. Ljubljana: Institut Jožef Stefan, Electronic Ceramic Department, 2010, str. 24. [COBISS.SI-ID [23387943](#)]

40. ROŽIČ, Brigita, JAGODIČ, Marko, GYERGYEK, Sašo, DROFENIK, Mihael, KRALJ, Samo, LAHAJNAR, Gojmir, JAGLIČIČ, Zvonko, KUTNJAK, Zdravko. Feroelektrične koloidne mešanice z magnetnimi nanodelci : novi mehki magnetoelektriki = Ferroelectric colloidal mixtures with magnetic nanoparticles : new soft magnetoelectrics. V: ROBNIK, Marko (ur.), KOROŠAK, Dean (ur.). 9. simpozij fizikov Univerze v Mariboru, Hotel Piramida, Maribor, 9., 10. in 11. december 2010. Zbornik povzetkov : posvečen profesorju Siegfriedu Grossmannu ob njegovem 80. življenjskem jubileju. Maribor: CAMTP, 2010. [COBISS.SI-ID [24258087](#)]

41. OVTAR, Simona, LISJAK, Darja, DROFENIK, Mihael. Priprava plasti barijevega heksaferita z visoko stopnjo magnetne orientacije = Preparation of barium hexaferrite films with high degree of magnetic orientation. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. Zbornik povzetkov referatov s posvetovanja. Maribor: FKKT, 2010, str. 30. [COBISS.SI-ID [23990567](#)]

42. GYERGYEK, Sašo, MAKOVEC, Darko, DROFENIK, Mihael. Superparamagnetni/ferimagnetni nanokompoziti $\text{CoFe}[\text{spodaj}]_{20}[\text{spodaj}]_4/\text{PMMA}$ pridobljeni z in situ polimerizacijo = Superparamagnetic/ferrimagnetic $\text{CoFe}[\text{sub}]_{20}[\text{sub}]_4/\text{PMMA}$ nanocomposites synthesized by in situ polymerization. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. Zbornik povzetkov referatov s posvetovanja. Maribor: FKKT, 2010, str. 37. [COBISS.SI-ID [23990823](#)]

43. KRALJ, Slavko, MAKOVEC, Darko, DROFENIK, Mihael. Kontroliranje razmerja med terminalnimi aminskimi in karboksilnimi skupinami na površini s $\text{SiO}[\text{spodaj}]_2$ prevlečenih magnetnih nanodelcev. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. Zbornik povzetkov referatov s posvetovanja. Maribor: FKKT, 2010, str. 41. [COBISS.SI-ID [23991079](#)]

44. PRIMC, Darinka, MAKOVEC, Darko, DROFENIK, Mihael. Priprava stabilnih suspenzij nanodelcev Sr-heksaferita sintetiziranih s hidrotermalno sintezo. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. Zbornik povzetkov referatov s posvetovanja. Maribor: FKKT, 2010, str. 44. [COBISS.SI-ID [23991335](#)]

45. BALON, Mojca, ŽNIDARŠIČ, Andrej, DROFENIK, Mihael. Vpliv dopanta $\text{Nb}[\text{spodaj}]_{20}[\text{spodaj}]_5$ na elektromagnetne lastnosti Mn-Zn feritov = The ef-

fect of Nb₂O₅ addition on electromagnetic properties Mn-Zn ferrites. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. Zbornik povzetkov referatov s posvetovanja. Maribor: FKKT, 2010, str. 45. [COBISS.SI-ID [34529285](#)]

46. MAKOVEC, Darko, SAJKO, Marjan, SELIŠNIK, Aljaž, DROFENIK, Mihael. Supermagnetni nanokompozitni delci za fotokatalitsko čiščenje vode = Superparamagnetic nanocomposite particles for photocatalytic water cleaning. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. Zbornik povzetkov referatov s posvetovanja. Maribor: FKKT, 2010, str. 50. [COBISS.SI-ID [23991591](#)]

47. MAKOVEC, Darko, SAJKO, Marjan, SELIŠNIK, Aljaž, DROFENIK, Mihael. Superparamagnetni nanokompozitni delci za fotokatalitsko čiščenje vode = Supermagnetic nanocomposite particles for photocatalytic water cleaning. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. Zbornik povzetkov referatov s posvetovanja. Maribor: FKKT, 2010, str. 50. [COBISS.SI-ID [15169077](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.03 Univerzitetni ali visokošolski učbenik z recenzijo

48. DROFENIK, Mihael. Splošna in anorganska kemija. (2. izd.). Maribor: Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, 2010. 359 str., ilustr., preglednice. ISBN 978-961-248-239-8. [COBISS.SI-ID [65467905](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Mentor pri doktorskih disertacijah

49. GYERGYEK, Sašo. Superparamagnetni nanokompoziti na osnovi nanodelcev superparamagnetnega železovega oksida in polimetil metakrilata : doktorska disertacija. [Maribor: S. Gyergyek], 2010. I, 101 str., ilustr., tabele. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=13923>. [COBISS.SI-ID [13989142](#)]

Mentor pri diplomskih delih

50. ZAJC, Metka. Vpeljava zahtev uredbe REACH v Gorenju, d.d. : diplomska naloga visokošolskega strokovnega študija, (Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, Diplomsko dela visokošolskega študija). Maribor: [M. Zajc], 2010. XVI, 66 f. [COBISS.SI-ID [544040](#)]

Komentor pri magistrskih delih

51. DANČ, Valerija. Sinteza in karakterizacija nanodelcev CdS in CdSe s sonokemijsko metodo v vodnem mediju = Synthesis and characterization of CdS and CdSe nanoparticles by sonochemical method in aqueous solution : magistrsko delo. Maribor: [V. Danč], 2010. XIV, 82 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=19603>. [COBISS.SI-ID [14690070](#)]

52. DANČ, Anita. Sinteza in karakterizacija nanodelcev CdTe s sonokemijsko metodo v vodnem mediju = Synthesis and characterization of CdTe nanoparticles by sonochemical method in aqueous solution : magistrsko delo. Maribor: [A. Danč], 2010. XII, 86 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=19605>. [COBISS.SI-ID [14689814](#)]

Komentor pri diplomskih delih

53. STOKIČ, Suzana. Obdelava nanodelcev titanovega dioksida rutilne kristalne strukture. Maribor: [S. Stokič], 2010. VIII, 47 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=12753>. [COBISS.SI-ID [14091030](#)]

54. JENUŠ, Petra. Postopki sinteze nanodelcev Cu-Ni z različnimi sestavami. Maribor: [P. Jenuš], 2010. XII, 40 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=18778>. [COBISS.SI-ID [14580758](#)]

55. KORPAR, Danijel. Sinteza in karakterizacija nikljjevih(II) acetatov z aminopiridini : diplomsko delo. Maribor: [D. Korpar], 2010. VIII, 59 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=15250>. [COBISS.SI-ID [17748232](#)]

56. ERKER, Jasmina. Sinteza nanodelcev Cu-Ni za uporabo v magnetni hipertermiji. Maribor: [J. Erker], 2010. XIV, 62 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=18536>. [COBISS.SI-ID [14581014](#)]

57. ZVER, Tadeja. Sonokemijska sinteza in karakterizacija feritov prehodnih kovin : diplomsko delo. Maribor: [T. Zver], 2010. VIII, 69 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=12530>. [COBISS.SI-ID [17376776](#)]

58. GLASENČNIK, Marija. Vpliv cinkovega oksida na razvoj keramičnih pigmentov v transparentni glazuri : diplomska naloga. Maribor: [M. Glasenčnik], 2010. 63 f., ilustr., graf. prikazi, barv. fotografije. <http://dkum.uni-mb.si/IzpisGradiva.php?id=15756>. [COBISS.SI-ID [14624790](#)]

DENIS ĐONLAGIĆ [15006]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. CIBULA, Edvard, ĐONLAGIĆ, Denis. Low-loss semi-reflective in-fiber mirrors. Opt. express, 2010, vol. 18, no. 11, str. 12017-12026, doi: [10.1364/OE.18.012017](#). [COBISS.SI-ID [14128662](#)], [JCR]

2. NJEGOVEC, Matej, ĐONLAGIĆ, Denis. High-resolution spectrally-resolved fiber optic sensor interrogation system based on a standard DWDM laser module. Opt. express, 2010, vol. 18, no. 23, str. 24195-24205, doi: [10.1364/OE.18.024195](#). [COBISS.SI-ID [14533398](#)], [JCR]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

3. NJEGOVEC, Matej, ĐONLAGIĆ, Denis. Temperature measurement using all fiber Fabry-Perot interferometers based on phase measurement between reference and sensing interferometer spectral characteristic. V: RASTOGI, Pramod K. (ur.), HACK, Ervin (ur.). International conference on advanced phase measurement methods in optics and imaging : [conference proceedings], [AIP conference proceedings, vol. 1236]. Melville (New York): American Institute of Physics, 2010, str. 309-313. [COBISS.SI-ID [14132246](#)]

4. NJEGOVEC, Matej, ĐONLAGIĆ, Denis. Interrogation system for miniature all fiber optic sensor using temperature control of DFB laser diode and reference all fiber Bragg grating. V: BERGHMANS, Francis (ur.), MIGNANI, Anna Grazia (ur.), HOOFF, Chris van (ur.). Optical sensing and detection : proceedings of SPIE, 12-15 April 2010, Brussels, Belgium, (Proceedings of SPIE, 7726). Bellingham: Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers: = SPIE, 2010, str. 1-8. [COBISS.SI-ID [14260758](#)]

5. NJEGOVEC, Matej, ĐONLAGIĆ, Denis. Optical signal processing device for optical sensors interrogation. V: BILJANOVIĆ, Petar (ur.), SKALA, Karolj (ur.). MIPRO 2010, 33rd International Convention, May 24-28, 2010, Opatija, Croatia. Proceedings. [Vol. 1, MEET & GVS]. Rijeka: MIPRO, cop. 2010, str. 121-125. [COBISS.SI-ID [14134806](#)]

6. CIBULA, Edvard, ĐONLAGIĆ, Denis. Active compensation of temperature-induced strain in strain measurements using fiber optic in-line sensors. V: ĐONLAGIĆ, Denis (ur.), ŠORLI, Iztok (ur.), ŠORLI, Polona (ur.). Proceedings. Ljubljana: MIDEM - Society for Microelectronics, Electronic Components and Materials, 2010, str. 211-212. [COBISS.SI-ID [14476310](#)]

7. ŠPRAGER, Sebastijan, ĐONLAGIĆ, Denis, ZAZULA, Damjan. Monitoring of basic human vital functions using optical interferometer. V: BAOZONG, Yuan (ur.), QIUQI, Ruan (ur.), XIAOFANG, Tang (ur.). ICSP2010, IEEE 10th international conference, October 24 - 28, 2010, Beijing, China. Signal processing proceedings. [S. l.]: IEEE, 2010, zv. 2, str. 1738-1741. [COBISS.SI-ID [14574358](#)]

8. RIHTARIČ, Sandi, STERGAR, Janez, ĐONLAGIĆ, Denis. Zasnova vmesnika za tandemski interferometer. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). Zbornik devetnajste mednarodne Elektrotehniške in računalniške konference ERK 2010, Portorož, Slovenija, 20.-22. september 2010, (Zbornik ... Elektrotehniške in računalniške konference ERK ...). Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2010, zv. A, str. 87-90. [COBISS.SI-ID [14405398](#)]

9. ŠPRAGER, Sebastijan, CIGALE, Boris, ĐONLAGIĆ, Denis, ZAZULA, Damjan. Zajemanje in predobdelava multimodalnih biomedicinskih signalov za nadzor človekovih vitalnih funkcij. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). Zbornik devetnajste mednarodne Elektrotehniške in računalniške konference ERK 2010, Portorož, Slovenija, 20.-22. september 2010, (Zbornik ... Elektrotehniške in računalniške konference ERK ...). Ljubljana: IEEE

Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2010, zv. B, str. 299-302. [COBISS.SI-ID [14538518](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

10. CIBULA, Edvard, NJEGOVEC, Matej, ĐONLAGIĆ, Denis. All fiber Fabry-Perot temperature sensors with low cost interrogation system. V: BOJKOVSKI, Jovan (ur.), GERŠAK, Gregor (ur.), ŽUŽEK, Vincencij (ur.), PUŠNIK, Igor (ur.), HUDOKLIN, Domen (ur.), BEGEŠ, Gaber (ur.), BATAGELJ, Valentin (ur.), DRNOVŠEK, Janko (ur.). *Book of abstracts*. Ljubljana: Faculty of Electrical Engineering, Laboratory of Meteorology and Quality, 2010, vol. A, str. 90. [COBISS.SI-ID [14160406](#)]

1.22 Intervju

11. ĐONLAGIĆ, Denis. Brez optičnih vlaken bi bili v letu 1985. Večer (Marib.). [Tiskana izd.], 3. mar. 2010, leto 66, št. 50, str. 13. [COBISS.SI-ID [14129174](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.24 Patent

12. ĐONLAGIĆ, Denis. Multimode optical fiber with low differential mode delay : United State Patent, Patent No.: US 7,646,955 B2, date of patent: Jan. 12, 2010 : Appl. No.: 11/658,561, PTC Filed: Jul. 26, 2005; PTC No.: PCT/FI2005/050284, date: Nov. 10, 2008; PTC Pub. No.: WO2006/010798, date: Feb. 2, 2006. [S. l.: s. n.], 2010. [12] f., ilustr. [COBISS.SI-ID [13785366](#)]

13. ĐONLAGIĆ, Denis, CIBULA, Edvard, PINET, Eric. Single piece Fabry-Perot optical sensor and method of manufacturing the same : United States Patent, Patent No.: US 7,684,657 B2, date of patent: Mar. 23, 2010 : appl. No.: 11/990,334, filed: 8. Aug. 2006. [s. l.: s. n.], 2010. 7, [9] f., ilustr., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [13997334](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

14. DONLAGIĆ, Denis (ur.), ŠORLI, Iztok (ur.), ŠORLI, Polona (ur.). Proceedings. Ljubljana: MIDEM - Society for Microelectronics, Electronic Components and Materials, 2010. XI, 322 str., ilustr. ISBN 978-961-92933-0-0. [COBISS.SI-ID [252662016](#)]

Mentor pri doktorskih disertacijah

15. LINEC, Matjaž. Dolgi optični vlakenski senzorji vzdolžnega raztezka in temperature na osnovi fazne primerjave RF modularanega optičnega nosilca : doktorska disertacija. Maribor: [M. Linec], 2010. 127 str., [21] str. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=15172>. [COBISS.SI-ID [14162966](#)]

Mentor pri diplomskih delih

16. PRELOŽNIK, Borut. Izdelava zrcal znotraj optičnega vlakna : diplomska naloga visokošolskega strokovnega študijskega programa. Maribor: [B. Preložnik], 2010. VII, 57 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=15432>. [COBISS.SI-ID [14310422](#)]

17. MATJAŠEC, Žiga. Signalni procesor za nizkokoherenčno interferometrijo s programabilnim vezjem CPLD : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [Ž. Matjašec], 2010. IX, 127 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=17638>. [COBISS.SI-ID [14626326](#)]

18. MACUH, Boris. Sistem za zajemanje in vizualizacijo gibanja z uporabo plastičnih optičnih vlaken : diplomsko delo visokošolskega študijskega programa. Maribor: [B. Macuh], 2010. VIII, 65 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=16397>. [COBISS.SI-ID [14588438](#)]

Mentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)

19. BLATNIK, Gregor. Akustična antena na osnovi optičnega vlakna : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [G. Blatnik],

2010. IX, 53 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=17545>. [COBISS.SI-ID [14798870](#)]

20. KLANJŠEK, Mitja. Avtomatizacija sončnega kolektorja in regulacija solarnega sistema : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa. Maribor: [M. Klanjšek], 2010. IX, 66 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=19704>. [COBISS.SI-ID [14777878](#)]

21. ŽNIDERŠIČ, Jurij. Merilnik razdalje na osnovi časa preleta svetlobnega pulza : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [J. Žnideršič], 2010. IX, 37 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=19486>. [COBISS.SI-ID [14764822](#)]

22. GOLE, Peter. Meritev električnega toka z nizkokoherenčnim interferometrom : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [P. Gole], 2010. X, 41 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=19601>. [COBISS.SI-ID [14764310](#)]

23. HRIBERNIK, Tomaž. Miniaturni optični higrometer : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [T. Hribernik], 2010. IX, 41 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=17615>. [COBISS.SI-ID [14684182](#)]

DUŠAN FERLUGA [02273]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. FOGO, Agnes B., BOSTAD, Leif, SVARSTAD, Einar, FERLUGA, Dušan. Scoring system for renal pathology in Fabry disease : report of the international study group of Fabry nephropathy (ISGFN). Nephrol Dial Transplant, 2010, letn. 25, št. 7, str. 2168-2177, doi: [10.1093/ndt/gfp528](https://doi.org/10.1093/ndt/gfp528). [COBISS.SI-ID [27108825](#)], [JCR]

1.06 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (vabljeni predavanja)

2. FERLUGA, Dušan. Nephropathy in Fabry disease and iatrogenic phospholipidosis mimicking Fabry disease. V: First International Renal Pathology Conference, A Coruna, 9-12 June 2010. Meeting handouts : First International Renal Pathology Conference, A Coruna, 9-12 June 2010. [A Coruna: s.n., 2010], str. [1-6]. [COBISS.SI-ID [27161049](#)]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

3. FERLUGA, Dušan, HVALA, Anastazija, VIZJAK, Alenka. Pathology and pathogenesis of Dobrava and Puumala hantavirus nephropathy = Patologija in patogeneza Dobrava in Puumala hantavirusne nefropatije. V: LUZAR, Boštjan (ur.), VIZJAK, Alenka (ur.), VOLAVŠEK, Metka (ur.), POPOVIĆ, Mara (ur.), FRANCHI, Alessandro (ur.). XLI. memorialni sestanek profesorja Janeza Plečnika z mednarodnim simpozijem, 2.-3. december 2010. Novosti v patologiji : ob 70-letnici Inštituta za patologijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani : celebrating 70th anniversary of the Institute of Pathology, Faculty of Medicine, University of Ljubljana. V Ljubljani: Inštitut za patologijo, Medicinska fakulteta, 2010, str. 175-188, ilustr. [COBISS.SI-ID [28009177](#)]

4. JERUC, Jera, JURČIČ, Vesna, MRAZ, Jerica, VIZJAK, Alenka, LINDIČ, Jelka, VELKAVRH, Dane, FERLUGA, Dušan. Polyomavirus nephropathy - histotopography of active viral replication = Poliomavirusna nefropatija - histotopografija aktivne virusne replikacije. V: LUZAR, Boštjan (ur.), VIZJAK, Alenka (ur.), VOLAVŠEK, Metka (ur.), POPOVIĆ, Mara (ur.), FRANCHI, Alessandro (ur.). XLI. memorialni sestanek profesorja Janeza Plečnika z mednarodnim simpozijem, 2.-3. december 2010. Novosti v patologiji : ob 70-letnici Inštituta za patologijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani : celebrating 70th anniversary of the Institute of Pathology, Faculty of Medicine, University of Ljubljana. V Ljubljani: Inštitut za patologijo, Medicinska fakulteta, 2010, str. 231-238, ilustr. [COBISS.SI-ID [28011737](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

5. VIZJAK, Alenka, LINDIČ, Jelka, JURČIČ, Vesna, FERLUGA, Dušan. Renal histopathology of patients with coexisting anti-glomerular basement

membrane antibodies and antineutrophil cytoplasmic antibodies. *Virchows Arch.*, 2010, letn. 457, št. 2, str. 163. [COBISS.SI-ID 27376857], [JCR]

1.20 Predgovor, spremna beseda

6. GALE, Nina, FERLUGA, Dušan. Predgovor = Preface. V: LUZAR, Boštjan (ur.), VIZJAK, Alenka (ur.), VOLAVŠEK, Metka (ur.), POPOVIĆ, Mara (ur.), FRANCHI, Alessandro (ur.). XLI. memorialni sestanek profesorja Janeza Plečnika z mednarodnim simpozijem, 2.-3. december 2010. Novosti v patologiji : ob 70-letnici Inštituta za patologijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani : celebrating 70th anniversary of the Institute of Pathology, Faculty of Medicine, University of Ljubljana. V Ljubljani: Inštitut za patologijo, Medicinska fakulteta, 2010, str. VII-IX. [COBISS.SI-ID 27998681]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

7. Pathology oncology research. Ferluga, Dušan (član uredniškega odbora 1999-). Budapest: Tud. Kiadó. ISSN 1219-4956. [COBISS.SI-ID 21115]

ELDAR GADŽIJEV [07791]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. MIKLAVČIČ, Damijan, SNOJ, Marko, ŽUPANIČ, Anže, KOS, Bor, ČEMAŽAR, Maja, KROPIVNIK, Mateja, BRAČKO, Matej, PEČNIK-VAVPOTIČ, Tjaša, GADŽIJEV, Eldar, SERŠA, Gregor. Towards treatment planning and treatment of deep-seated solid tumors by electrochemotherapy. *Biomed. eng. online (Online)*, 2010, vol. 9, str. 1-8, ilustr. <http://www.biomedical-engineering-online.com/content/9/1/10>. [COBISS.SI-ID 7605844], [JCR]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

2. MALI, Barbara, JARM, Tomaž, GADŽIJEV, Eldar, SERŠA, Gregor, MIKLAVČIČ, Damijan. Changes in electrocardiogram during intra-abdominal electrochemotherapy : a preliminary report. V: BAMIDIS, Panagiotis D. (ur.), PALLIKARAKIS, N. (ur.). XII Mediteranean Conference on Medical and Biological Engineering and computing 2010, May 27-30, 2010, Chalkidiki, Greece. IFMBE proceedings, (IFMBE proceedings, vol. 29). [Heidelberg]: Springer, 2010, str. 616-619, ilustr. [COBISS.SI-ID 7727188]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

3. GADŽIJEV, Eldar, EDHEMOVIĆ, Ibrahim, BRECELJ, Erik, JANČAR, Janez, MIKLAVČIČ, Damijan, SERŠA, Gregor. Electrochemotherapy for colorectal liver metastases. V: SERŠA, Gregor (ur.), KOS, Janko (ur.), LAH TURNŠEK, Tamara (ur.), KRANJC, Simona (ur.). 6th Conference on Experimental and Translational Oncology, Kranjska gora, Slovenia, March, 24-28, 2010. Book of abstracts. Ljubljana: Association of Radiology and Oncology, 2010, str. 29. [COBISS.SI-ID 900987]

4. MALI, Barbara, JARM, Tomaž, GADŽIJEV, Eldar, SERŠA, Gregor, MIKLAVČIČ, Damijan. Influence of electrochemotherapy of internal tumors on electrocardiogram. V: SERŠA, Gregor (ur.), KOS, Janko (ur.), LAH TURNŠEK, Tamara (ur.), KRANJC, Simona (ur.). 6th Conference on Experimental and Translational Oncology, Kranjska gora, Slovenia, March, 24-28, 2010. Book of abstracts. Ljubljana: Association of Radiology and Oncology, 2010, str. 115. [COBISS.SI-ID 7624276]

5. KOS, Bor, ŽUPANIČ, Anže, GADŽIJEV, Eldar, SERŠA, Gregor, MIKLAVČIČ, Damijan. Method of treatment planning for electrochemotherapy of deep-seated tumour lesions. V: SERŠA, Gregor (ur.), KOS, Janko (ur.), LAH TURNŠEK, Tamara (ur.), KRANJC, Simona (ur.). 6th Conference on Experimental and Translational Oncology, Kranjska gora, Slovenia, March, 24-28, 2010. Book of abstracts. Ljubljana: Association of Radiology and Oncology, 2010, str. 143. [COBISS.SI-ID 7625556]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

6. KOMADINA, Radko, REMS, Miran, GADŽIJEV, Eldar, OMEJC, Mirko. Upgrading of surgical training programmes in Slovenia. *Eur. surg. (Print)*, 2010, vol. 42, suppl. 235, str. 31. [COBISS.SI-ID [452771](#)], [[JCR](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

7. *Gastroenterolog*. Gadžijev, Eldar (urednik 2005-). Ljubljana: Klinični oddelek za gastroenterologijo, 1997-. ISSN 1408-2756. [COBISS.SI-ID [67712768](#)]

8. *Hepato-gastroenterology*. Gadžijev, Eldar (področni urednik 2001-). Stuttgart; New York: Thieme. ISSN 0172-6390. [COBISS.SI-ID [44567](#)]

9. *Zdravniški vestnik*. Gadžijev, Eldar (član uredniškega sveta 2001-). [Tiskana izd.]. Ljubljana: [Slovensko zdravniško društvo], 1992-. ISSN 1318-0347. [COBISS.SI-ID [32893696](#)]

DAMJAN GLAVAČ [09275]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. ŠTABUC-ŠILIH, Mirna, STRAŽIŠAR, Mojca, RAVNIK-GLAVAČ, Metka, HAWLINA, Marko, GLAVAČ, Damjan. Genetics and clinical characteristics of keratoconus. *Acta dermatovenerolog. Alp. Panon. Adriat.*, 2010, letn. 19, št. 2, str. 3-10. [COBISS.SI-ID [27418073](#)]

2. BERGINČ, Gašper, BRAČKO, Matej, GLAVAČ, Damjan. MS-MLPA reveals progressive age-dependent promoter methylation of tumor suppressor

genes and possible role of IGSF4 gene in colorectal carcinogenesis of microsatellite instable tumors. *Cancer investig.*, 2010, letn. 28, št. 1, str. 94-102, doi: [10.3109/07357900902849673](https://doi.org/10.3109/07357900902849673). [COBISS.SI-ID [26558681](https://cobiss.si/26558681)], [JCR]

3. MLAKAR, Vid, STRAŽIŠAR, Mojca, SOK, Mihael, GLAVAČ, Damjan. Oligonucleotide DNA microarray profiling of lung adenocarcinoma revealed significant downregulation and deletions of vasoactive intestinal peptide receptor 1. *Cancer investig.*, 2010, letn. 28, št. 5, str. 487-494, doi: [10.3109/07357900903476752](https://doi.org/10.3109/07357900903476752). [COBISS.SI-ID [26449625](https://cobiss.si/26449625)], [JCR]

4. BOŠTJANČIČ, Emanuela, ZIDAR, Nina, ŠTAJER, Dušan, GLAVAČ, Damjan. MicroRNAs miR-1, miR-133a, miR-133b and miR-208 are dysregulated in human myocardial infarction. *Cardiology*, 2010, vol. 115, issue 3, str. 163-169, doi: [10.1159/000268088](https://doi.org/10.1159/000268088). [COBISS.SI-ID [516179993](https://cobiss.si/516179993)], [JCR]

5. ŠTABUC-ŠILIH, Mirna, STRAŽIŠAR, Mojca, HAWLINA, Marko, GLAVAČ, Damjan. Absence of pathogenic mutations in VSX1 and SOD1 genes in patients with keratoconus. *Cornea*, 2010, letn. 29, št. 2, str. 172-176, doi: [10.1097/ICO.0b013e3181aebf7a](https://doi.org/10.1097/ICO.0b013e3181aebf7a). [COBISS.SI-ID [26385369](https://cobiss.si/26385369)], [JCR]

6. GODIĆ, Aleksandar, STRAŽIŠAR, Mojca, ZUPAN, Andrej, KOROŠEC, Branka, KANSKY, Andrej, GLAVAČ, Damjan. Darier disease in Slovenia : spectrum of ATP2A2 mutations and relation to patients' phenotypes. *EJD*, May-June 2010, letn. 20, št. 3, str. 271-275, doi: [10.1684/ejd.2010.0913](https://doi.org/10.1684/ejd.2010.0913). [COBISS.SI-ID [26683865](https://cobiss.si/26683865)], [JCR]

7. BOŠTJANČIČ, Emanuela, ZIDAR, Nina, ŠTAJER, Dušan, GLAVAČ, Damjan. MicroRNA miR-1 is Up-regulated in remote myocardium in patients with myocardial infarction. *Folia biol.*, 2010, letn. 56, št. 1, str. 27-31. [COBISS.SI-ID [26611673](https://cobiss.si/26611673)], [JCR]

8. GODIĆ, Aleksandar, KOROŠEC, Branka, MILJKOVIĆ, Jovan, KANSKY, Aleksej, GLAVAČ, Damjan. Four novel ATP2A2 mutations in Slovenian patients with Darier disease. *J. Am. Acad. Dermatol.*, 2010, vol. 62, no. 5, str. 819-823, doi: [10.1016/j.jaad.2009.07.031](https://doi.org/10.1016/j.jaad.2009.07.031). [COBISS.SI-ID [4264474](https://cobiss.si/4264474)], [JCR]

9. TODOROVIĆ, Vesna, SERŠA, Gregor, MLAKAR, Vid, GLAVAČ, Damjan, FLISAR, Karel, ČEMAŽAR, Maja. Metastatic potential of melanoma cells is not affected by electrochemotherapy. *Melanoma res.*, 2010, doi: [10.1097/CMR.0b013e328337abd7](https://doi.org/10.1097/CMR.0b013e328337abd7). [COBISS.SI-ID [26682329](https://cobiss.si/26682329)], [JCR]

1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljeni predavanja)

10. GLAVAČ, Damjan. Genetika cistične fibroze v obdobju 1989-2010. V: GRMEK UGOVŠEK, Slavka (ur.), HRVATIN, Mauro (ur.), SAJKO, Uroš (ur.). Cistična fibroza : zbornik predavanj, Lendava, Terme Lendava, 5. in 6. junij 2010. Ljubljana: Društvo za cistično fibrozo Slovenije: = Cystic Fibrosis Association of Slovenia, 2010, str. 3-10. [COBISS.SI-ID [27073497](#)]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

11. GLAVAČ, Damjan. Genetic and epigenetic of gastrointestinal stromal tumors (GIST) = Genetika in epigenetika gastrointestinalnih stromalnih tumorjev (GIST). V: LUZAR, Boštjan (ur.), VIZJAK, Alenka (ur.), VOLAVŠEK, Metka (ur.), POPOVIČ, Mara (ur.), FRANCHI, Alessandro (ur.). XLI. memorialni sestanek profesorja Janeza Plečnika z mednarodnim simpozijem, 2.-3. december 2010. Novosti v patologiji : ob 70-letnici Inštituta za patologijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani : celebrating 70th anniversary of the Institute of Pathology, Faculty of Medicine, University of Ljubljana. V Ljubljani: Inštitut za patologijo, Medicinska fakulteta, 2010, str. 55-59. [COBISS.SI-ID [28000473](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

12. GLAVAČ, Damjan. Pathogenetic and clinical relevance of microRNAs in colorectal cancer. V: SERŠA, Gregor (ur.), KOS, Janko (ur.), LAH TURNŠEK, Tamara (ur.), KRANJC, Simona (ur.). 6th Conference on Experimental and Translational Oncology, Kranjska gora, Slovenia, March, 24-28, 2010. Book of abstracts. Ljubljana: Association of Radiology and Oncology, 2010, str. 30. [COBISS.SI-ID [26766297](#)]

13. TODOROVIČ, Vesna, SERŠA, Gregor, MLAKAR, Vid, GLAVAČ, Damjan, FLISAR, Karel, ČEMAŽAR, Maja. The effect of electrochemotherapy with cisplatin on metastatic potential of melanoma cells. V: SERŠA, Gregor (ur.), KOS, Janko (ur.), LAH TURNŠEK, Tamara (ur.), KRANJC, Simona (ur.). 6th Conference on Experimental and Translational Oncology, Kranjska gora, Slovenia, March, 24-28, 2010. Book of abstracts. Ljubljana: Association of Radiology and Oncology, 2010, str. 68. [COBISS.SI-ID [26766809](#)]

14. STRAŽIŠAR, Mojca, MLAKAR, Vid, GLAVAČ, Damjan. Gene expression profiling of non-small cell lung cancer. V: SERŠA, Gregor (ur.), KOS, Janko (ur.), LAH TURNŠEK, Tamara (ur.), KRANJC, Simona (ur.). 6th Conference on Experimental and Translational Oncology, Kranjska gora, Slovenia, March, 24-28, 2010. Book of abstracts. Ljubljana: Association of Radiology and Oncology, 2010, str. 130. [COBISS.SI-ID [26767065](#)]

15. MLAKAR, Vid, SOK, Mihael, ŠTOR, Zdravko, GLAVAČ, Damjan, VOLAVŠEK, Metka. Significant up-regulation of NPC1 in colorectal and lung adenocarcinoma. V: SERŠA, Gregor (ur.), KOS, Janko (ur.), LAH TURNŠEK, Tamara (ur.), KRANJC, Simona (ur.). 6th Conference on Experimental and Translational Oncology, Kranjska gora, Slovenia, March, 24-28, 2010. Book of abstracts. Ljubljana: Association of Radiology and Oncology, 2010, str. 137. [COBISS.SI-ID [26767833](#)]

16. STRAŽIŠAR, Mojca, MLAKAR, Vid, GLAVAČ, Damjan. Alterations of LATS2, SPP1, STK11, VIPR1 and S100A2 are lung cancer type specific. Eur J Hum Genet, 2010, letn. 18, suppl. 1, str. 180. [COBISS.SI-ID [27113945](#)], [JCR]

17. BOŠTJANČIČ, Emanuela, ZIDAR, Nina, GLAVAČ, Damjan. MicroRNAs with a potential influence on SERCA2 protein expression in human myocardial infarction. Eur J Hum Genet, 2010, letn. 18, suppl. 1, str. 286. [COBISS.SI-ID [27114201](#)], [JCR]

18. BOŠTJANČIČ, Emanuela, BANDELJ, Eva, GLAVAČ, Damjan. Karakterizacija novih mikro RNA pri okužbi z virusom hepatitisa C. V: POTOČNIK, Uroš (ur.). Kolokvij iz genetike, Ljubljana, 22. september 2010. Ljubljana: Slovensko genetsko društvo, 2010, str. 32. [COBISS.SI-ID [27433945](#)]

19. TAJNIK, Mojca, GLAVAČ, Damjan. Ploščatocelični karcinom glave in vratu - razlike v genski ekspresiji med različnimi stopnjami velikosti tumorjev ter prizadetosti vratnih bezgavk. V: POTOČNIK, Uroš (ur.). Kolokvij iz genetike, Ljubljana, 22. september 2010. Ljubljana: Slovensko genetsko društvo, 2010, str. 42. [COBISS.SI-ID [27434713](#)]

20. ZUPAN, Andrej, GLAVAČ, Damjan. Molekularno-genetska diagnostika MEN 2 z uporabo analize talilne krivulje DNA pri visoki ločljivosti (HRM). V: POTOČNIK, Uroš (ur.). Kolokvij iz genetike, Ljubljana, 22. september 2010. Ljubljana: Slovensko genetsko društvo, 2010, str. 84. [COBISS.SI-ID [27435225](#)]

1.18 Geslo - sestavek v enciklopediji, leksikonu, slovarju ...

21. GLAVAČ, Damjan, STRAŽIŠAR, Mojca. LATS2 (LATS, large tumor suppressor, homolog 2 (Drosophila)). Atlas genet. cytogenet. oncol. haematol., Jan. 2010, [4] str. <http://atlasgeneticsoncology.org/Genes/LATS2ID41128ch13q12.html>. [COBISS.SI-ID [27125977](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Komentor pri diplomskih delih

22. BANDELJ, Eva. Pomen izražanja nekaterih mikroRNA v jetrih glede na genotip pri bolnikih okuženih z virusom hepatitisa C : diplomsko delo, univerzitetni študij = Significance of expression of some specific mircoRNAs in the liver regarding the genotype in the patients infected with hepatitis C virus : graduation thesis, university studies, (Biotehniška fakulteta, Enota medoddelčnega študija mikrobiologije, Ljubljana, Diplomске naloge, 433). Ljubljana: [E. Bandelj], 2010. XI, 57 f., graf. prikazi, tabele. [COBISS.SI-ID [3780472](#)]

RASTKO GOLOUH [02686]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. VIALE, Giuseppe, GOLOUH, Rastko, LINDTNER, Jurij, ERŽEN, Darja, MAJDIČ, Elga, ŠTABUC, Borut, PLESNIČAR, Andrej, LAMOVEC, Janez, JANČAR, Janez, VRHOVEC, Ivan, KRAMBERGER, Marta. Adverse prognostic value of peritumoral vascular invasion : is it abrogated by adequate endocrine adjuvant therapy? Results from two International Breast Cancer Study Group randomized trials of chemoendocrine adjuvant therapy for early breast cancer. Ann. oncol., Feb. 2010, vol. 21, issue 2, str. 245-254, doi: [10.1093/annonc/mdp317](https://doi.org/10.1093/annonc/mdp317). [COBISS.SI-ID [516211737](#)], [JCR]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

2. Journal of Balkan Union of Oncology. Golouh, Rastko (član uredniškega odbora 2000-). Athens: Parisianos Publications: Balkan Union of Oncology. ISSN 1107-0625. [COBISS.SI-ID [5350934](#)]

JANA BEZENŠEK [13130]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

1. GORIUP, Jana. Some sociological aspects of the role of education in rebuilding Slovene society, family life and living conditions - two decades after. V: International conference on new trends in education and their implications, 11-13 November, 2010 Antalya - Turkey. Ankara: Pegem Akademi, 2010, str. 1129-1139. [COBISS.SI-ID [18017288](#)]

2. FIDLER, Lara, GORIUP, Jana, LAHE, Milica. Stres pri medicinskih sestrah v zdravstvenem domu in bolnišnici = Stress among nurses in health care centres and hospitals. V: BOBNAR, Albina (ur.), VETTORAZZI, Renata (ur.). Partnerstvo, znanje in razvoj na zdravstvenem področju : zbornik predavanj z recenzijo. V Ljubljani: Zdravstvena fakulteta, 2010, str. 87-95. [COBISS.SI-ID [1605540](#)]

3. OBERŠ, Katja, LAHE, Milica, GORIUP, Jana. Položaj in težave študentskih družin = Situation and problems of student families. V: BOBNAR, Albina (ur.), VETTORAZZI, Renata (ur.). Partnerstvo, znanje in razvoj na zdravstvenem področju : zbornik predavanj z recenzijo. V Ljubljani: Zdravstvena fakulteta, 2010, str. 326-336. [COBISS.SI-ID [1609380](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

4. GORIUP, Jana. Gender inequality in sharing housework in Slovene families and households. V: AGATHANGELOU, Sofia (ur.). International Conference Mapping the gender equality: research and practices - the national and international perspective, [22-23 October 2010, University of Cyprus, Nicosia] : [informational booklet]. Nicosia: University of Cyprus, [2010], str. 22. [COBISS.SI-ID [18152712](#)]

1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

5. GORIUP, Jana. Vpliv življenjskega standarda družine na zanemarjenost predšolskega otroka. V: GORIUP, Jana (ur.). Vrtec od včeraj do danes za jutri : strokovna monografija. Zreče: Vrtec, 2010, str. 27-41. [COBISS.SI-ID [17691656](#)]

1.20 Predgovor, spremna beseda

6. GORIUP, Jana. Najlepše cvetlice rastejo zunaj uhojenih poti. V: GORIUP, Jana (ur.). Vrtec od včeraj do danes za jutri : strokovna monografija. Zreče: Vrtec, 2010, str. 9-11. [COBISS.SI-ID [17692168](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

7. Predmetni izpitni katalog za maturo. Sociologija. GORIUP, Jana (ur.). Ljubljana: Republiški izpitni center, 1993-. ISSN 1318-4059. [COBISS.SI-ID [35857920](#)]

8. GORIUP, Jana (ur.). Vrtec od včeraj do danes za jutri : strokovna monografija. Zreče: Vrtec, 2010. 183 str., ilustr. ISBN 978-961-269-248-3. [COBISS.SI-ID [251296000](#)]

9. Pedagoška obzorja. Bezenšek, Jana (urednik 1994-). Novo mesto: Pedagoška obzorja; Ljubljana: Pedagoška fakulteta, 1986-. ISSN 0353-1392. <http://www.pedagoska-obzorja.si/revija/>. [COBISS.SI-ID 1142020]

Mentor pri magistrskih delih

10. ILIĆ, Olivera. Nekateri družbeni vidiki baleta in poklica baletnega plesalca : magistrsko delo. Maribor: [O. Ilić], 2010. X f., 203 str. [COBISS.SI-ID 17796616]

11. ČEH, Maja. Nekateri družbeni vidiki kvalitete tretjega življenjskega obdobja v severovzhodni Sloveniji : magistrsko delo. Maribor: [M. Čeh], 2010. [XVII], 255 f., [14] f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 18114312]

12. NEUHOLD, Tjaša. Nekateri sociološki vidiki potrošnje gensko spremenjene hrane v Sloveniji : magistrsko delo. Maribor: [T. Neuhold], 2010. 179 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 17725960]

13. MAJCEN, Natalija. Nekateri sociološki vidiki povezanosti nasilja nad učitelji in njihovega socialnega statusa : magistrsko delo. Maribor: [N. Majcen], 2010. 305 str., tabele. [COBISS.SI-ID 17975304]

Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)

14. BUDJA, Tatjana. Analiza zadovoljstva kupcev : magistrska naloga. Celje: [T. Budja], 2010. VIII, 72 f., [14] f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 15317557]

15. JAKŠIČ, Edvard. Nekateri vidiki zaznavanja nasilja med mladimi v teoretičnem in praktičnem izobraževanju za poklic tehnik zdravstvene nege : magistrsko delo. Maribor: [E. Jakšič], 2010. IV, 68 f., 10 f. pril., tabele. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=17931>. [COBISS.SI-ID 1630884]

16. SAJKO, Mojca. Prisotnost mobinga v invalidskih podjetjih v Sloveniji : magistrska naloga. Celje: [M. Sajko], 2010. IX, 81 str., [8] str. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 15317301]

Mentor pri diplomskih delih

17. FIDLER, Lara. Doživljanje stresa medicinskih sester in zdravstvenih tehnikov v zdravstvenem domu in v bolnišnici : (diplomsko delo). Maribor: [L. Fidler], 2010. V, 57 f., 5 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=12815>. [COBISS.SI-ID [1573796](#)]

18. MAJCEN, Mojca. Družina predšolskega otroka in konflikti : diplomsko delo. Maribor: [M. Majcen], 2010. 73 f. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=17656>. [COBISS.SI-ID [17982216](#)]

19. LOČAN, Janja. Evtanazija in medicinska sestra : (diplomsko delo). Maribor: [J. Ločan], 2010. IV, 76 f., 6 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=14288>. [COBISS.SI-ID [1595300](#)]

20. ZORKO, Nataša. Ločitev in vpliv ločitve na otroka : diplomsko delo. Maribor: [N. Zorko], 2010. 139 f. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=18672>. [COBISS.SI-ID [18065160](#)]

21. MIKOLA, Ksenija. Nekateri sociološki vidiki neplačanega in nevidnega dela žensk v družini : diplomsko delo. Maribor: [K. Mikola], 2010. 159 f., [3] f. pril. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=14443>. [COBISS.SI-ID [17749256](#)]

22. KORDIGEL, Taja. Nekateri vidiki gospodarske ozaveščenosti osnovnošolskih učiteljev pri njihovem delu v razredu : diplomsko delo. Maribor: [T. Kordigel], 2010. 72 f., [4] f. pril. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=16436>. [COBISS.SI-ID [17901576](#)]

23. ŠOBA, Katja. Nekateri vidiki kakovosti visokega šolstva v evropskem visokošolskem prostoru : diplomsko delo. Krško: [K. Šoba], 2010. 107 f. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=18870>. [COBISS.SI-ID [18065928](#)]

24. LAMPRET, Primož. Nekateri vidiki oblikovanja evropskega državljanstva : diplomsko delo. Maribor: [P. Lampret], 2010. 62 f. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=15133>. [COBISS.SI-ID [18095368](#)]

25. LENDERO, Katja. Nekateri vidiki problematike (ne)razumevanja vzgoje predšolskih otrok iz istospolnih družin : diplomsko delo. Maribor: [K. Lendero], 2010. 85 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=13181>. [COBISS.SI-ID [17583624](#)]

26. CUG, Brigita. Nekateri zgodovinski, pravni, religiozni ter sociološki vidiki zakonske zveze in razveze : diplomsko delo. Maribor: [B. Cug], 2010. 418 f. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=16490>. [COBISS.SI-ID [17909000](#)]

27. VEHOVAR, Karmen. Oris vloge in položaja ženske starega Egipta : diplomsko delo. Maribor: [K. Vehovar], 2010. 186 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=14687>. [COBISS.SI-ID [17800456](#)]

28. ŠPROGAR, Tanja. Otroci, vključeni v program «Pomoč družini pri vzgoji otrok na domu» : diplomsko delo. Maribor: [T. Šprogar], 2010. 83 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=15843>. [COBISS.SI-ID [17984776](#)]

29. ARH, Mojca. Otrokova šolska uspešnost v enostarševski in dvostarševski družini : diplomsko delo. Maribor: [M. Arh], 2010. 103 f., graf. prikazi. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=15483>. [COBISS.SI-ID [17792264](#)]

30. ŠPREM, Tanja. Romske družine v Sloveniji in njihov način življenja v Murski Soboti, na Dolenjskem in v Mariboru : diplomsko delo. Maribor: [T. Šprem], 2010. 189 f. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=19045>. [COBISS.SI-ID [18080264](#)]

31. CUG, Brigita. Spremenjena vloga starševstva v slovenski postmoderni družbi : diplomsko delo. Maribor: [B. Cug], 2010. 305 f. [COBISS.SI-ID [17907976](#)]

32. FRANK, Barbara. Vloga družine predšolskega otroka pri igri : diplomsko delo. Maribor: [B. Frank], 2010. 111 f., [7] f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=15235>. [COBISS.SI-ID [17739272](#)]

Komentor pri specialističnih delih

33. JOKIĆ, Romana. Izobraževanje diplomiranih medicinskih sester o sodobni oskrbi centralnih venskih katetrov : (specialistično delo). Maribor: [R. Jokić], 2010. VI, 78 f., 2 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=19195>. [COBISS.SI-ID [1662372](#)]

Komentor pri diplomskih delih

34. DIMEC, Katja. Oblika in pomen zakonske zveze nekoč in danes : diplomska seminarska naloga. Maribor: [K. Dimec], 2010. 59 f. [COBISS.SI-ID [17466888](#)]

35. OBERŠ, Katja. Vloga medicinske sestre pri reševanju težav študentskih družin : (diplomsko delo). Maribor: [K. Oberš], 2010. V, 53 f., 3 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=13143>. [COBISS.SI-ID [1579172](#)]

ALOJZ GREGORIČ [03299]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. ŽUGELJ, Urška, ZUPANČIČ, Maja, KOMIDAR, Luka, KENDA, Rajko, MARČUN-VARDA, Nataša, GREGORIČ, Alojz. Self-reported adherence behavior in adolescent hypertensive patients : the role of illness representations and personality. J. pediatr. psychol., 2010, vol. 35, no. 9, str. 1049-1060. <http://jpepsy.oxfordjournals.org/cgi/reprint/jsq027>, doi: [10.1093/jpepsy/jsq027](#). [COBISS.SI-ID [42292578](#)], [JCR]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

2. MARČUN-VARDA, Nataša, ZAPUŠEK, Jakob, GREGORIČ, Alojz. Vesicoureteral reflux in children after the first urinary tract infection. Pediatr Nephrol (Berl. West), Sep. 2010, vol. 25, no. 9, str. 1854. [COBISS.SI-ID [3706175](#)], [JCR]

3. ŠTELCAR, Andreja, MARČUN-VARDA, Nataša, MIKSIĆ, Mirjana, GREGORIČ, Alojz. Arterial stiffness in normotensive and hypertensive children. Pediatr Nephrol (Berl. West), Sep. 2010, vol. 25, no. 9, str. 1961. [COBISS.SI-ID [3706431](#)], [JCR]

4. MARČUN-VARDA, Nataša, ZAPUŠEK, Jakob, GREGORIČ, Alojz. Management of children after the first urinary tract infection. *Therap. apher. dial.* (Print), Oct. 2010, vol. 14, no. 5, str. A15. [COBISS.SI-ID [3751231](#)], [JCR]

5. ŠTELCAR, Andreja, MARČUN-VARDA, Nataša, MIKSIĆ, Mirjana, GREGORIČ, Alojz. Measurement of arterial stiffness in children with essential hypertension. *Therap. apher. dial.* (Print), Oct. 2010, vol. 14, no. 5, str. A15. [COBISS.SI-ID [3750975](#)], [JCR]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

6. *Acta medico-biotechnica*. Gregorič, Alojz (član uredniškega odbora 2009-2010). Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. <http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/>. [COBISS.SI-ID [242526720](#)]

NIKOLA GUID [03792]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. STRNAD, Damjan, GUID, Nikola. A fuzzy-genetic decision support system for project team formation. *Applied soft computing*, Sep. 2010, vol. 10, iss. 4, str. 1178-1187, doi: [10.1016/j.asoc.2009.08.032](https://doi.org/10.1016/j.asoc.2009.08.032). [COBISS.SI-ID [14386966](#)], [JCR]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

2. STRNAD, Damjan, GUID, Nikola. Primerjava nevronskega modela vedenja na primeru loterije. V: BOHANEK, Marko (ur.), GAMS, Matjaž (ur.), RAJKOVIČ, Vladislav (ur.), URBANČIČ, Tanja (ur.), BERNIK, Mojca (ur.), MLADENIČ, Dunja

(ur.), GROBELNIK, Marko (ur.), HERIČKO, Marjan (ur.), KORDEŠ, Urban (ur.), MARKIČ, Olga (ur.), LENARČIČ, Jadran (ur.), ŽLAJPAH, Leon (ur.), GAMS, Andrej (ur.), BRODNIK, Andrej (ur.). Zbornik 13. mednarodne multikonference Informacijska družba - IS 2010, 11.-15. oktober 2010 : zvezek A : volume A, (Informacijska družba). Ljubljana: Institut Jožef Stefan, 2010, str. 47-50, ilustr. [COBISS.SI-ID [14505750](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav

3. ZAZULA, Damjan, GUID, Nikola, ŽALIK, Borut, OJSTERŠEK, Milan, MERNIK, Marjan, BREST, Janez, HOLOBAR, Aleš, PODGORELEC, David, KOLMANIČ, Simon, KOSAR, Tomaž, ZAMUDA, Aleš, BOŠKOVIČ, Borko, FISTER, Iztok. Računalniški sistemi, metodologije in inteligentne storitve : letno poročilo o rezultatih raziskovalnega programa v letu 2009 : programska skupina P2-0041. Maribor: Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, 2010. 1 mapa (loč. pag.). [COBISS.SI-ID [14078486](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Mentor pri diplomskih delih

4. BRAKUS, Marko. Adaptivna klasifikacija s Kohonenovo nevronske mrežo : diplomska naloga univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [M. Brakus], 2010. 83 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=12892>. [COBISS.SI-ID [14047510](#)]

5. ZELIČ, Simon. Primerjava grafičnih knjižnic v operacijskem sistemu Android : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [S. Zelič], 2010. VI, 70 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=17767>. [COBISS.SI-ID [14619158](#)]

6. PUDGAR, Uroš. Računalniška grafika v tehnologiji Silverlight : diplomska naloga univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [U. Podgar], 2010. XII, 125 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=16350>. [COBISS.SI-ID [14588950](#)]

Mentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)

7. OŠEP, Aljoša. Grafični pogon xEngine : diplomsko delo. Maribor: [A. Ošep], 2010. VII, 43 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=17727>. [COBISS.SI-ID [14623766](#)]

8. HRASTNIK, Dominik. Računalniška igra Let Ospreya : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [D. Hrastnik], 2010. VII, 37 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=19522>. [COBISS.SI-ID [14771478](#)]

9. CERAR, Jani. Rdeče črna drevesa : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [J. Cerar], 2010. 32 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=17769>. [COBISS.SI-ID [14746134](#)]

10. KOHEK, Štefan. Sence v OpenGL : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [Š. Kohek], 2010. VI, 32 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=16663>. [COBISS.SI-ID [14543126](#)]

11. MLAKER, Matej. Tvorba rastlin z L-sistemi : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [M. Mlaker], 2010. VI, 34 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=18025>. [COBISS.SI-ID [14759446](#)]

Komentor pri doktorskih disertacijah

12. KRAMBERGER, Tomaž. Problem kitajskega poštarja s prioritetnimi vozlišči. Maribor: [T. Kramberger], 2010. X, 133 str., ilustr., tabele. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=14708>. [COBISS.SI-ID [14123542](#)]

MARKO HAWLINA [09154]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. ŠTABUC-ŠILIH, Mirna, STRAŽIŠAR, Mojca, RAVNIK-GLAVAČ, Metka, HAWLINA, Marko, GLAVAČ, Damjan. Genetics and clinical characteristics of keratoconus. *Acta dermatovenerolog. Alp. Panon. Adriat.*, 2010, letn. 19, št. 2, str. 3-10. [COBISS.SI-ID [27418073](#)]

2. GLOBOČNIK PETROVIČ, Mojca, KOROŠEC, Peter, KOŠNIK, Mitja, HAWLINA, Marko. Association of preoperative vitreous IL-8 and VEGF levels with visual acuity after vitrectomy in proliferative diabetic retinopathy. *Acta ophthalmol.* (2008. Online), 2010, letn. 88, št. 8, str. e311-e316. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1755-3768.2010.02030.x/abstract>, doi: [10.1111/j.1755-3768.2010.02030.x](https://doi.org/10.1111/j.1755-3768.2010.02030.x). [COBISS.SI-ID [27754201](#)]

3. ŠTABUC-ŠILIH, Mirna, STRAŽIŠAR, Mojca, HAWLINA, Marko, GLAVAČ, Damjan. Absence of pathogenic mutations in VSX1 and SOD1 genes in patients with keratoconus. *Cornea*, 2010, letn. 29, št. 2, str. 172-176, doi: [10.1097/ICO.0b013e3181aebf7a](https://doi.org/10.1097/ICO.0b013e3181aebf7a). [COBISS.SI-ID [26385369](#)], [JCR]

4. ANDJELIČ, Sofija, ZUPANČIČ, Gregor, PEROVŠEK, Darko, ROBIČ, Tatjana, HAWLINA, Marko. Anterior lens capsule as a tool to study the physiology of human lens epithelial cells = Sprednja lečna ovojnica kot orodje za študij fiziologije lečnih epitelnih celic pri človeku. *Zdrav Vestn (Tisk. izd.)*. [Tiskana izd.], dec. 2010, letn. 79, suppl. , str. I-123 - I-130, ilustr. http://szd.si/user_files/vsebinske/Zdravniski_Vestnik/2010/suplement/i-123-130.pdf. [COBISS.SI-ID [27819481](#)]

1.02 Pregledni znanstveni članek

5. HAWLINA, Marko, DRNOVŠEK-OLUP, Brigita. Obojestransko idiopatsko vnetje orbite : prikaz dveh primerov in pregled področja = Bilateral idiopathic orbital inflammation : report of two cases with a review. *Zdrav*

Vestn (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], 2010, letn. 79, suppl. , str. I-165 - I-171, ilustr. [COBISS.SI-ID [27827929](#)]

1.04 Strokovni članek

6. NOVAK-ANTOLIČ, Živa, CERAR, Matko-Vasili, RENER-PRIMEC, Zvonka, DOLŽAN, Vita, STEBLOVNIK, Lili, HAWLINA, Marko. Zakaj bi sploh šel na TTT? Vprašaj kolega! - ali izkušnje po ducatu delavnic Učenje mentorjev = Why should one join a TTT program? Ask a colleague! - or experience after a dozen of TTT workshops. Zdrav Vestn (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], 2010, letn. 79, št. 10, str. 742-747. http://szd.si/user_files/vsebina/Zdravniski_Vestnik/2010/oktober/742-7.pdf. [COBISS.SI-ID [27498969](#)]

1.06 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (vabljen predavanje)

7. HAWLINA, Marko. The rational use of electrophysiology in neuroophthalmology. V: BRECELJ, Jelka (ur.), ZIDAR, Janez (ur.). Proceedings. Ljubljana: Section for Clinical Neurophysiology of the Slovenian Medical Association, 2010, str. 28-30. [COBISS.SI-ID [27466457](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

8. FAKIN, Ana, KERIN, Viktorija, HAWLINA, Marko. Prizadetost vida pri temporalnem arteritisu = Visual manifestations of temporal arteritis. V: PETEK, Davorina (ur.), KOPČAVAR GUČEK, Nena (ur.). Kakovostna obravnava bolnika v družinski medicini : (nevrologija, interna medicina, psihiatrija, delavnice) : zbornik predavanj : 36. srečanje delovnih skupin, Ljubljana, 21.-22. 5. 2010, (Družinska medicina, Letn. 8, suppl. 2). Ljubljana: Združenje zdravnikov družinske medicine: Zavod za razvoj družinske medicine, 2010, str. 156-157. [COBISS.SI-ID [27211225](#)]

9. GARDAŠEVIĆ-TOPČIČ, Ivana, JAKI, Polona, HAWLINA, Marko, BRECELJ, Jelka, ŠUŠTAR, Maja. Zdravljenje zapore centralne mrežnične vene z bevacizumabom (avastatinom) = Intravitreal bevacizumab (avastatin) for central retinal vein occlusions. V: HAWLINA, Marko (ur.), STIRN-KRANJC, Branka (ur.). Končni program in zbornik povzetkov. Ljubljana: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology, 2010, str. 65. [COBISS.SI-ID [28064473](#)]

10. LENASSI, Eva, HAWLINA, Marko, JEFFREY, Glen, WEBSTER, Andrew R. Autosomal dominant drusen : clinical features and function-structure correlation = Avtosomsko dominantne druze : klinične značilnosti in korelacija med strukturo in funkcijo. V: HAWLINA, Marko (ur.), STIRN-KRANJC, Branka (ur.). Končni program in zbornik povzetkov. Ljubljana: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology, 2010, str. 73. [COBISS.SI-ID [28067033](#)]

11. JARC-VIDMAR, Martina, LENASSI, Eva, PEROVŠEK, Darko, BRECELJ, Jelka, HAWLINA, Marko, STIRN-KRANJC, Branka. Delovanje mrežnice pri otrocih in mladih odraslih s Stargardtovo distrofijo = Morphology and function of the retina in children and young adults with Stargardt dystrophy. V: HAWLINA, Marko (ur.), STIRN-KRANJC, Branka (ur.). Končni program in zbornik povzetkov. Ljubljana: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology, 2010, str. 74. [COBISS.SI-ID [28067801](#)]

12. HAWLINA, Marko, FAKIN, Ana, JARC-VIDMAR, Martina. Pregled naših bolnikov s temporalnim arteritisom in smernice za obdelavo = Analysis of our patients with temporal arteritis and guidelines for management. V: HAWLINA, Marko (ur.), STIRN-KRANJC, Branka (ur.). Končni program in zbornik povzetkov. Ljubljana: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology, 2010, str. 87-88. [COBISS.SI-ID [28070617](#)]

13. ANDJELIČ, Sofija, ZUPANČIČ, Gregor, PEROVŠEK, Darko, HAWLINA, Marko. Kontrakcija epitelijskih celic sprednje lečne ovojnice pri človeku = Human anterior lens capsule epithelial cell contraction. V: HAWLINA, Marko (ur.), STIRN-KRANJC, Branka (ur.). Končni program in zbornik povzetkov. Ljubljana: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology, 2010, str. 103. [COBISS.SI-ID [28072921](#)]

14. FAKIN, Ana, KERIN, Viktorija, HAWLINA, Marko. Različne klinične slike temporalnega arteritisa = Various clinical pictures of temporal arteritis. V: HAWLINA, Marko (ur.), STIRN-KRANJC, Branka (ur.). Končni program in zbornik povzetkov. Ljubljana: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology, 2010, str. 124. [COBISS.SI-ID [28075225](#)]

15. VESELICA, Andreja, HAWLINA, Marko. Obojestranska avtoimunska optična nevropatija po cepljenju proti klopnemu meningoencefalitisu = Bilateral autoimmune optic neuropathy after vaccination against tick meningoencephalitis. V: HAWLINA, Marko (ur.), STIRN-KRANJC, Branka (ur.).

Končni program in zbornik povzetkov. Ljubljana: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology, 2010, str. 125-126. [COBISS.SI-ID [28075481](#)]

16. ŠTUNF, Špela, PETROVEC, Miroslav, ŽIGON, Nina, GROOT-MIJNES, Jolanda D.F., HAWLINA, Marko, KRAUT, Aleksandra, VIDOVIČ-VALENTINČIČ, Nataša. Intraokularna sinteza protiteles proti virusu rdečk pri Fuchsovem uveitičnem sindromu = Intraocular antibody synthesis against rubella virus in Fuchs' heterochromic cyclitis. V: HAWLINA, Marko (ur.), STIRN-KRANJC, Branka (ur.). Končni program in zbornik povzetkov. Ljubljana: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology, 2010, str. 134. [COBISS.SI-ID [28044761](#)]

17. ŠUŠTAR, Maja, BRECELJ, Jelka, HAWLINA, Marko, STIRN-KRANJC, Branka, CVENKEL, Barbara. Evaluation of retinal function with electroretinographic on- and off-response, photopic negative response and S-cone response. V: BRECELJ, Jelka (ur.), ZIDAR, Janez (ur.). *Proceedings*. Ljubljana: Section for Clinical Neurophysiology of the Slovenian Medical Association, 2010, str. 69. [COBISS.SI-ID [27467225](#)]

18. ČIMA, Ivan, BRECELJ, Jelka, ŠUŠTAR, Maja, COPPIETERS, Frauke, LEROY, Bart P., DE BAERE, Elfride, HAWLINA, Marko. Unusually mild enhanced S-cone syndrome with preserved macular structure : a case report. V: BRECELJ, Jelka (ur.), ZIDAR, Janez (ur.). *Proceedings*. Ljubljana: Section for Clinical Neurophysiology of the Slovenian Medical Association, 2010, str. 70. [COBISS.SI-ID [27467481](#)]

19. JARC-VIDMAR, Martina, POPOVIČ, Petra, LENASSI, Eva, BRECELJ, Jelka, HAWLINA, Marko. Imaging and electrophysiology in stargardt dystrophy. V: BRECELJ, Jelka (ur.), ZIDAR, Janez (ur.). *Proceedings*. Ljubljana: Section for Clinical Neurophysiology of the Slovenian Medical Association, 2010, str. 83. [COBISS.SI-ID [27475673](#)]

20. LENASSI, Eva, ROBSON, Anthony G., HAWLINA, Marko, HOLDER, Graham. The use of large field perg in routine electrophysiology testing. V: BRECELJ, Jelka (ur.), ZIDAR, Janez (ur.). *Proceedings*. Ljubljana: Section for Clinical Neurophysiology of the Slovenian Medical Association, 2010, str. 84. [COBISS.SI-ID [27475929](#)]

21. ANDJELIČ, Sofija, ZUPANČIČ, Gregor, PEROVŠEK, Darko, HAWLINA, Marko. Contractions of anterior human lens capsule epithelial cells. V:

Retinal degeneration : 10 years into the new century, where do we go from here?. Postdam: [s.n.], 2010, str. 33. [COBISS.SI-ID [27482329](#)]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

22. ANDJELIĆ, Sofija, ZUPANČIČ, Gregor, PEROVŠEK, D, HAWLINA, Marko. Human anterior lens capsule epithelial cell contraction and calcium. V: CVIJIĆ, Gordana (ur.), ANDJUS, Pavle (ur.), NEDELJKOVIĆ, Nadežda (ur.), RADENOVIĆ, Lidija (ur.), JANKOVIĆ-ĐORĐEVIĆ, Jelena (ur.), KORAC, Bato (ur.). [Book of abstracts]. Belgrade: Faculty of biology, 2010, str. 62. [COBISS.SI-ID [27481305](#)]

23. HAWLINA, Marko, JARC-VIDMAR, Martina, POPOVIĆ, Petra, LENASSI, Eva, BRECELJ, Jelka. Nevrooftalmologija in distrofije mrežnice : stanje in perspektive = Neuroophthalmology and retinal dystrophies : current state and future perspectives. V: HAWLINA, Marko (ur.), STIRN-KRANJC, Branka (ur.). Končni program in zbornik povzetkov. Ljubljana: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology, 2010, str. 51. [COBISS.SI-ID [28052697](#)]

1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

24. HAWLINA, Marko. Nenadna izguba vida. V: STIRN-KRANJC, Branka (ur.), CVENKEL, Barbara (ur.), GLOBOČNIK PETROVIČ, Mojca (ur.), JAKI, Polona. Nujna stanja v oftalmologiji. Ljubljana: Univerzitetni klinični center, Očna klinika, 2010, str. 15-21. [COBISS.SI-ID [26859225](#)]

1.20 Predgovor, spremna beseda

25. HAWLINA, Marko. Številka Združenja oftalmologov Slovenije. Zdrav Vestn (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], dec. 2010, letn. 79, suppl. , str. I-1. http://szd.si/user_files/vsebinske/Zdravniški_Vestnik/2010/suplement/i-1.pdf. [COBISS.SI-ID [27810777](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav

26. HAWLINA, Marko. Standardizacija metode bliskovne elektroretinografije in bliskovno izzvanih vidnih potencialov možganske skorje in ocena uporabnosti metode pri motnih optičnih medijih : poročilo o delu za leto 1988, (Izboljšanje in varstvo zdravja in socialne varnosti populacije). Ljubljana: Univerzitetna očna klinika, 1989-. Zv. <1>, ilustr. [COBISS.SI-ID [106811648](#)]

RADOVAN HOJS [15751]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. BEVC, Sebastjan, PENKO, Meta, KANIČ, Vojko, HOJS, Radovan. Mortality of patients with renal dysfunction after percutaneous coronary intervention. *Angiology*, Feb.-Mar. 2010, vol. 61, no. 1, str. 24-30, doi: [10.1177/0003319709335511](#). [COBISS.SI-ID [3469887](#)], [JCR]

2. HOJS, Radovan, BEVC, Sebastjan, EKART, Robert, GORENJAK, Maksimiljan, PUKLAVEC, Ludvik. Serum cystatin C-based formulas for prediction of glomerular filtration rate in patients with chronic kidney disease. *Nephron, Clin. pract.*, 2010, vol. 114, no. 2, str. c118-c126. [COBISS.SI-ID [3469375](#)], [JCR]

1.05 Poljudni članek

3. HOJS, Radovan. Odbor za strokovno-medicinska vprašanja. *Isis* (Ljubl.), 1. dec. 2010, l. 19, št. 12, str. 3. [COBISS.SI-ID [3772991](#)]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

4. HOJS, Radovan. Ocena glomerulne filtracije in prevalenca kronične ledvične bolezni = Estimation of glomerular filtration rate and prevalence of chronic kidney disease. V: TUŠEK-BUNC, Ksenija (ur.). Benigna hiperplazija prostate, demenca, ateroskleroza - pomen sekundarne preventive, KOPB, osteoporoza, gastroenterologija, kronična ledvična odpoved, etika, proste teme : zbornik, (Družinska medicina, letn. 8, supl. 5). Ljubljana: Združenje zdravnikov družinske medicine SZD, 2010, str. 147-153. [COBISS.SI-ID 3770175]

5. HOJS, Radovan. Ponovno vrednotenje Evropskih smernic za zdravljenje hipertenzije = Reappraisal of European guidelines on hypertension management. V: HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). 21. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine „Iz prakse za prakso“ z mednarodno udeležbo, Maribor, 28. in 29. maj 2010. [Zbornik predavanj in praktikum]. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za interno medicino, 2010, str. 181-189. [COBISS.SI-ID 3655999]

6. EKART, Robert, HOJS, Radovan, BEVC, Sebastjan. Priprava bolnika na nadomestno zdravljenje kronične ledvične odpovedi = Planning for renal replacement therapy. V: KRIŽMAN, Igor (ur.). Zbornik predavanj. Ljubljana: Združenje internistov SZD, 2010, str. 89-92. [COBISS.SI-ID 3716927]

7. HOJS, Radovan. Zavora renin-angiotenzin-aldosteronskega sistema (RAAS) - več kot le zdravljenje hipertenzije? = Renin angiotensin aldosterone system (RAAS) blockade - more than antihypertensive treatment?. V: POPLAS-SUSIČ, Tonka (ur.), VAJD, Rajko (ur.). [Zbornik predavanj], (Medicinski razgledi, Supplement, Letn. 49, 1). Ljubljana: Medicinski razgledi, cop. 2010, mar. 2010, letn. 49, supl. 1, str. 11-15. [COBISS.SI-ID 3587135]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

8. HOJS, Radovan, BEVC, Sebastjan, EKART, Robert, GORENJAK, Maksimiljan, PUKLAVEC, Ludvik. Simple cystatin formula compared to sophisticated creatinine and cystatin C-based formulas (CKD-EPI) for estimation of glomerular filtration rate : eight best abstracts and eight best abstracts presented by young authors. V: XLVII ERA-EDTA congress - II DGfN congress,

June 25-28, 2010, Munich, Germany. Abstracts on CD-ROM. [Munich]: ERA-EDTA, cop. 2010, [1] str. [COBISS.SI-ID [3844159](#)]

9. HOLC, Iztok, HOJS, Radovan, ČIKEŠ, Nada, AMBROŽIČ, Aleš, ČUČNIK, Saša, KVEDER, Tanja, ROZMAN, Blaž, PAHOR, Artur. Atherosclerosis and antiphospholipid antibodies: insights from rheumatoid arthritis - a five year follow up study. V: 7th International congress on autoimmunity, Ljubljana, Slovenia, May 5-9, 2010. Abstracts. Geneva: Kenes International, 2010, [1] str. [COBISS.SI-ID [3638079](#)]

10. EKART, Robert, HOJS, Radovan, BERNHARDT, Matej, BEVC, Sebastjan. Carotid - femoral pulse wave velocity (PWV) and 48-hour ambulatory blood pressure in hemodialysis patients. J. hypertens. (Online). [Online ed.], Jun. 2010, vol. 28, e-suppl. A, str. e469. http://journals.lww.com/jhypertension/Fulltext/2010/06001/Carotid_Femoral_Pulse_Wave_Velocity_Pwv_and.1352.aspx, doi: [10.1097/01.hjh.0000379609.70883.43](https://doi.org/10.1097/01.hjh.0000379609.70883.43). [COBISS.SI-ID [3691071](#)]

11. BEVC, Sebastjan, EKART, Robert, HOJS, Radovan. Cardiovascular mortality and microinflammation in abdominal obese hemodialysis patients. V: The kidney and the vascular system: emerging culprits in pathogenesis and advances in therapy : final program & book of abstracts. [Kyoto: International society of nephrology], 2010, str. 171. [COBISS.SI-ID [3655231](#)]

12. EKART, Robert, HOJS, Radovan, BEVC, Sebastjan, KANIČ, Vojko, PEČOVNIK, Karl. Short and long term blood pressure measurements and cardiovascular mortality in hemodialysis patients. V: Renal Week 2010 : abstracts. Denver: American Society of Nephrology, cop. 2010, [1] str. [COBISS.SI-ID [3825727](#)]

13. EKART, Robert, HOJS, Radovan, BERNHARDT, Matej, BEVC, Sebastjan. 48-hour ambulatory blood pressure and carotid-femoral pulse wave velocity in hemodialysis patients. Therap. apher. dial. (Print), Oct. 2010, vol. 14, no. 5, str. A7-A8. [COBISS.SI-ID [3751487](#)], [JCR]

14. HOJS, Radovan, EKART, Robert, BEVC, Sebastjan, HOJS-FABJAN, Tanja. Renal dysfunction and cardiovascular and cerebrovascular diseases. Therap. apher. dial. (Print), Oct. 2010, vol. 14, no. 5, str. A13. [COBISS.SI-ID [3751743](#)], [JCR]

15. BEVC, Sebastjan, HOJS, Radovan, EKART, Robert, GORENJAK, Maksimiljan, PUKLAVEC, Ludvik. Simple cystatin C formula compared to sophisticated CKD-EPI formulas for estimation of glomerular filtration rate in the elderly. *Therap. apher. dial.* (Print), Oct. 2010, vol. 14, no. 5, str. A14. [COBISS.SI-ID [3751999](#)], [JCR]

16. HOLC, Iztok, HOJS, Radovan, ČIKEŠ, Nada, AMBROŽIČ, Aleš, ČUČNIK, Saša, KVEDER, Tanja, ROZMAN, Blaž, PAHOR, Artur. Zgodnja ateroskleroza in revmatoidni artritis. V: KRIŽMAN, Igor (ur.). *Zbornik predavanj*. Ljubljana: Združenje internistov SZD, 2010, str. 137-138. [COBISS.SI-ID [3717183](#)]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

17. HOJS, Radovan. European journal of internal medicine (EJIM) - uradna revija Evropskega združenja za interno medicino (kratka predstavitev) = European journal of internal medicine (EJIM) - official journal of the European federation of internal medicine. V: KRIŽMAN, Igor (ur.). *Zbornik predavanj*. Ljubljana: Združenje internistov SZD, 2010, str. 27-28. [COBISS.SI-ID [3716415](#)]

1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

18. HOJS-FABJAN, Tanja, HOJS, Radovan. Možganska kap in kronična ledvična bolezen. V: ŽVAN, Bojana (ur.), ZALETEL, Marjan (ur.). *Akutna možganska kap V : učbenik za zdravnike in zdravstvene delavce*. Ljubljana: Društvo za preprečevanje možganskih in žilnih bolezni, 2010, str. 61-66. [COBISS.SI-ID [3585343](#)]

1.20 Predgovor, spremna beseda

19. ŽIVČEC-KALAN, Gordana, KOŠNIK, Mitja, MARKOLI, Sabina, HORVAT, Matija, POPLAS-SUSIČ, Tonka, ROTAR-PAVLIČ, Danica, GRKMAN, Jana, HOJS, Radovan, KLANČIČ, Dean. Predsednica in odbori zbornice na kratko o svojem dosedanjem delu. *Isis* (Ljubl.), jun. 2010, letn. 19, št. 6, str. 3-4. [COBISS.SI-ID [28098521](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

20. 21. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine „Iz prakse za prakso“ z mednarodno udeležbo, Maribor, 28. in 29. maj 2010, HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). [Zbornik predavanj in praktikum]. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za interno medicino, 2010. 265 str., ilustr. ISBN 978-961-6575-59-1. [COBISS.SI-ID [64891905](#)]

21. Acta medico-biotechnica. Hojs, Radovan (urednik 2008-2010, član uredniškega sveta 2008-2010). Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. <http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/>. [COBISS.SI-ID [242526720](#)]

VLADIMIR JEVTIČ [02930]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. KUHELJ, Dimitrij, ZDEŠAR, Urban, JEVTIČ, Vladimir, ŠKRK, Damijan, OMAHEN, Gregor, ŽONTAR, Dejan, ŠURLAN, Miloš, GLUŠIČ, Mojca, POPOVIČ, Petar, KOCIJANČIČ, Igor, SALAPURA, Vladka. Risk of deterministic effects during endovascular aortic stent graft implantation. Br. J. Radiol., 2010, vol. 83, no. 995, str. 958-963. [COBISS.SI-ID [24256039](#)], [JCR]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Mentor pri doktorskih disertacijah

2. KOREN, Aleš. Pomen računalniške tomografije za opredelitev stopnje zožitve žrela pri bolnikih s sindromom obstruktivnih zastojev dihanja v

spanju : doktorska naloga. [Ljubljana: A. Koren, 2010]. 85 f., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID [250785536](#)]

Komentor pri doktorskih disertacijah

3. ŠURLAN POPOVIČ, Katarina. Perfuzijski parametri pri neoperabilnem ploščatoceličnem karcinomu glave in vratu za spremljanje zdravljenja s konkomitantno radiokemoterapijo : doktorska disertacija. Ljubljana: [K. Šurlan Popovič], 2010. 62 f., ilustr., preglednice. [COBISS.SI-ID [252478464](#)]

KAREL JEZERNIK [03018]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. NATORI, Kenji, TSUJI, Toshiaki, OHNISHI, Kouhei, HACE, Aleš, JEZERNIK, Karel. Time-Delay compensation by communication disturbance observer for bilateral teleoperation under time-varying Delay. IEEE trans. ind. electron. (1982. Print). [Print ed.], Mar. 2010, vol. 57, no. 3, str. 1050-1062, doi: [10.1109/TIE.2009.2028337](#). [COBISS.SI-ID [13876246](#)], [JCR]

2. ROJKO, Andreja, HERCOG, Darko, JEZERNIK, Karel. Power engineering and motion control web laboratory: design, implementation, and evaluation of mechatronics course. IEEE trans. ind. electron. (1982. Print). [Print ed.], Oct. 2010, vol. 57, no. 10, str. 3343-3354, doi: [10.1109/TIE.2009.2031189](#). [COBISS.SI-ID [14387222](#)], [JCR]

3. HORVAT, Robert, JEZERNIK, Karel. Tokovno vodenje trifaznega motorja s FPGA vezjem = Current direction of three-phase motor with FPGA circuit. Inf. MIDE, mar. 2010, letn. 40, št. 1(133), str. 10-16. [COBISS.SI-ID [14355734](#)], [JCR]

4. MATKO, Vojko, JEZERNIK, Karel. Greatly improved small inductance measurement using quartz crystal parasitic capacitance compensation.

Sensors, 2010, vol. 4, iss. 10, str. 3954-3960, doi: [10.3390/s100403954](https://doi.org/10.3390/s100403954). [COBISS.SI-ID [14072598](#)], [JCR]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

5. JEZERNIK, Karel, HORVAT, Robert. FPGA hybrid controller for unity power factor. V: 14th International Power Electronics and Motion Control Conference, 6-8 September, 2010, Ohrid, Macedonia. EPE-PEMC 2010. [Piscataway]: IEEE, cop. 2010, 6 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [14389270](#)]

6. ROJKO, Andreja, HERCOG, Darko, JEZERNIK, Karel. Practical blended learning approach in mechatronics. V: 14th International Power Electronics and Motion Control Conference, 6-8 September, 2010, Ohrid, Macedonia. EPE-PEMC 2010. [Piscataway]: IEEE, cop. 2010, 7 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [14390038](#)]

7. RODIČ, Miran, JEZERNIK, Karel, TRLEP, Mladen. Dynamic emulation of mechanical loads - position control approach. V: 14th International Power Electronics and Motion Control Conference, 6-8 September, 2010, Ohrid, Macedonia. EPE-PEMC 2010. [Piscataway]: IEEE, cop. 2010, 8 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [14389526](#)]

8. ROJKO, Andreja, HERCOG, Darko, JEZERNIK, Karel. Mechatronics E-course for regular students and adults: realization and comparison of efficiency. V: 1st Annual IEEE Engineering Education Conference, 14-16 April 2010 in Madrid, Spain. IEEE EDUCON 2010 : proceedings. [S. l.]: EDUCON ORGANIZERS, cop. 2010, str. 959-966. [COBISS.SI-ID [14222614](#)]

9. JEZERNIK, Karel, HORVAT, Robert, ČURKOVIČ, Milan. Nonlinear torque control of BLAC motor. V: 2010 IFAC Symposium on mechatronics systems, September 13 - 15, Cambridge, Massachusetts, USA. IFAC Mechatronics 2010. [S. l.]: IFAC, cop. 2010, 8 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [14504214](#)]

10. JEZERNIK, Karel. Power control strategy for unity power factor. V: IEEE International Symposium on Industrial Electronics, 4-7 July, 2010, Bari, Italy. ISIE 2010. [Piscataway]: The Institute of Electrical and Electronics Engineering: = IEEE, cop. 2010, str. 998-1003. [COBISS.SI-ID [14294294](#)]

11. HACE, Aleš, JEZERNIK, Karel. Bilateral teleoperation by sliding mode control and reaction force observer. V: IEEE International Symposium on

Industrial Electronics, 4-7 July, 2010, Bari, Italy. ISIE 2010. [Piscataway]: The Institute of Electrical and Electronics Engineering: = IEEE, cop. 2010, str. 1809-1816. [COBISS.SI-ID [14294550](#)]

12. JEZERNIK, Karel. Nonlinear torque control for PMSM. V: MELECON 2010, 15th IEEE Mediterranean Electromechanical Conference, 25-28 April, 2010, Valletta, Malta. *Proceedings*. [Piscataway]: IEEE, 2010, str. 784-789, ilustr. [COBISS.SI-ID [14078230](#)]

13. JEZERNIK, Karel, HACE, Aleš. Hybrid system for event-based planning and control of robot operation. V: 19th International Workshop on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region, June 23-27, 2010, Budapest [and] Balatonfüred. RAAD 2010 : [proceedings]. [Piscataway]: IEEE, cop. 2010, str. 211-217, ilustr. [COBISS.SI-ID [14220310](#)]

14. ROJKO, Andreja, ŠPANER, Marijan, JEZERNIK, Karel. Projects in mechatronics program: practical examples. V: 19th International Workshop on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region, June 23-27, 2010, Budapest [and] Balatonfüred. RAAD 2010 : [proceedings]. [Piscataway]: IEEE, cop. 2010, str. 285-289, ilustr. [COBISS.SI-ID [14220054](#)]

15. HORVÁTH, László, RUDAS, Imre J., JEZERNIK, Karel. Engineering for industrial robots in content based virtual space. V: 19th International Workshop on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region, June 23-27, 2010, Budapest [and] Balatonfüred. RAAD 2010 : [proceedings]. [Piscataway]: IEEE, cop. 2010, str. 463-468, ilustr. [COBISS.SI-ID [14219542](#)]

16. JEZERNIK, Karel, HORVAT, Robert. High performance control of PMSM. V: First symposium on Sensorless control for electrical drives, July 9th - 10th, 2010, Padova, Italy. SLED 2010 : [proceedings]. Piscataway: IEEE, cop. 2010, str. 188-193, ilustr. [COBISS.SI-ID [14591766](#)]

17. TRUNTIČ, Mitja, MILANOVIČ, Miro, JEZERNIK, Karel. Diskretno-dogodkovno vodenje stikalnega pretvornika navzdol izvedeno na FPGA = Discrete-event switching control for buck converter based on the FPGA. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). Zbornik devetnajste mednarodne Elektrotehniške in računalniške konference ERK 2010, Portorož, Slovenija, 20.-22. september 2010, (Zbornik ... Elektrotehniške in računalniške konference ERK ...). Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2010, zv. A, str. 67-70. [COBISS.SI-ID [14437910](#)]

18. HORVAT, Robert, OTIČ, Jernej, JEZERNIK, Karel. Komandni panel za vodenje sinhronskega motorja na FPGA = Command panel for control of synchronous motor. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). Zbornik devetnajste mednarodne Elektrotehniške in računalniške konference ERK 2010, Portorož, Slovenija, 20.-22. september 2010, (Zbornik ... Elektrotehniške in računalniške konference ERK ...). Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2010, zv. A, str. 327-330. [COBISS.SI-ID [14439190](#)]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

19. JEZERNIK, Karel. Ocenjevanje centrov odličnosti. V: GOLOB, Janvit (ur.), TRATNIK-VOLASKO, Marjeta (ur.). Kaj lahko pričakujemo od centrov odličnosti?, (Zbornik referatov in razprav, 2010, št. 1). Ljubljana: Državni svet Republike Slovenije, 2010, str. 47-48. [COBISS.SI-ID [14154006](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Mentor pri magistrskih delih

20. ŠPANNER, Marijan. Hranilniki energije pri hibridnih pogonih : magistrsko delo. Maribor: [M. Španer], 2010. XI, 67 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=18779>. [COBISS.SI-ID [14738198](#)]

21. KORELIČ, Jože. Inteligentni tranzistorski pretvorniki : magistrsko delo. Maribor: [J. Korelič], 2010. VIII, 83 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=18537>. [COBISS.SI-ID [14722326](#)]

22. ČURKOVIČ, Milan. Vgrajeni sistemi DSP/FPGA v sistemih vodenja : magistrsko delo. Maribor: [M. Čurkovič], 2010. XXVIII, 113 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=19951>. [COBISS.SI-ID [14725910](#)]

Mentor pri diplomskih delih

23. SOUSA VAZQUEZ, Juan Manuel. Realization and control of a device with a levitating ball : diploma work. Maribor: [J. M. Sousa Vazquez], 2010. 64 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [14400534](#)]

Komentor pri diplomskih delih

24. MIHELAK, Branko. Rekonstrukcija izdelka in proizvodnega postopka : diplomsko delo. Maribor: [B. Mihelak], 2010. X, 49 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=14933>. [COBISS.SI-ID [14269206](#)]

ŽELJKO KNEZ [02619]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. ŠKERGET, Mojca, BEZJAK, Miran, MAKOVŠEK, Katja, KNEZ, Željko. Extraction of lutein diesters from *tagetes erecta* using supercritical CO₂ and liquid propane. *Acta chim. slov.*. [Tiskana izd.], 2010, vol. 57, št. 1, str. 60-65, ilustr. [COBISS.SI-ID [14011158](#)], [JCR]

2. CSANÁDI, Zsófia, BÉLAFI-BAKÓ, Katalin, SZENTGYÖRGYI, Eszter, GUBICZA, László, KNEZ, Željko, HABULIN, Maja. Enzymatic esterification of glycerol and stearic acid in non-conventional media. *Acta chim. slov.*. [Tiskana izd.], 2010, vol. 57, no. 1, str. 244-249, ilustr. [COBISS.SI-ID [14029590](#)], [JCR]

3. REIBE, Christian, KNEZ, Željko. Water sorption characteristics of a new type of gelatine powder, produced by a new high-pressure micronisation process. *Acta chim. slov.*. [Tiskana izd.], 2010, vol. 57, no. 2, str. 442-450. [COBISS.SI-ID [14214934](#)], [JCR]

4. ŠULEK, Franja, KNEZ, Željko, HABULIN, Maja. Immobilization of cholesterol oxidase to finely dispersed silica-coated maghemite nanoparticles based magnetic fluid. *Appl. surf. sci.*. [Print ed.], May 2010, vol. 256, iss. 14, str. 4596-4600. [COBISS.SI-ID [14055446](#)], [JCR]

5. HRNČIČ, Dejan, MERNIK, Marjan, KNEZ HRNČIČ, Maša, KNEZ, Željko. Fitting Sovova's mass transfer model using an evolutionary algorithm and differential evolution. *International journal of innovative computing and applications*. [Print ed.], 2010, vol. 2, no. 4, str. 237-243. [COBISS.SI-ID

14577686]

6. KNEZ, Željko, ILIĆ, Ljiljana, ŠKERGET, Mojca, KOTNIK, Petra. High-pressure solubility data for palm oil-SF₆ and coconut oil-SF₆ systems. *J. chem. eng. data*, 2010, vol. 55, no. 12, str. 5829-5833, doi: [10.1021/je100782c](https://doi.org/10.1021/je100782c). [COBISS.SI-ID [14648086](https://cobiss.si/14648086)], [JCR]

7. THOREY, Paul, KNEZ, Željko, HABULIN, Maja. Alcohol dehydrogenase in non-aqueous media using high-pressure technologies : reaction set-up and deactivation determination. *J. chem. technol. biotechnol.* (1986). [Print ed.], 2010, vol. 85, str. 1011-1016. [COBISS.SI-ID [14291222](https://cobiss.si/14291222)], [JCR]

8. ŠULEK, Franja, DROFENIK, Mihael, HABULIN, Maja, KNEZ, Željko. Surface functionalization of silica-coated magnetic nanoparticles for covalent attachment of cholesterol oxidase. *J. magn. magn. mater.*. [Print ed.], Jan. 2010, vol. 322, iss. 2, str. 179-185, doi: [10.1016/j.jmmm.2009.07.075](https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2009.07.075). [COBISS.SI-ID [13418262](https://cobiss.si/13418262)], [JCR]

9. ŠKERGET, Mojca, MANDŽUKA, Zoran, AIONICESEI, Elena, KNEZ, Željko, JEŠE, Robi, ZNOJ, Bogdan, VENTURINI, Peter. Solubility and diffusivity of CO₂ in carboxylated polyesters. *J. supercrit. fluids*. [Print ed.], Jan. 2010, vol. 51, iss. 3, str. 306-311, doi: [10.1016/j.supflu.2009.10.013](https://doi.org/10.1016/j.supflu.2009.10.013). [COBISS.SI-ID [13799446](https://cobiss.si/13799446)], [JCR]

10. KNEZ, Željko, ŠKERGET, Mojca, MANDŽUKA, Zoran. Determination of S-L phase transitions under gas pressure. *J. supercrit. fluids*. [Print ed.], Dec. 2010, vol. 55, iss. 2, str. 648-652, doi: [10.1016/j.supflu.2010.09.016](https://doi.org/10.1016/j.supflu.2010.09.016). [COBISS.SI-ID [14648854](https://cobiss.si/14648854)], [JCR]

11. MANDŽUKA, Zoran, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. High pressure micronization of tristearate. *J. Am. Oil Chem. Soc.*, Feb. 2010, vol. 87, no. 2, str. 119-125, doi: [10.1007/s11746-009-1482-4](https://doi.org/10.1007/s11746-009-1482-4). [COBISS.SI-ID [13787670](https://cobiss.si/13787670)], [JCR]

1.02 Pregledni znanstveni članek

12. RUŽIĆ, Iva, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Potential of phenolic antioxidants. *Acta chim. slov.*. [Tiskana izd.], 2010, vol 57, no. 2, str. 263-271. [COBISS.SI-ID [14214678](https://cobiss.si/14214678)], [JCR]

1.04 Strokovni članek

13. PRIMOŽIČ, Mateja, KNEZ, Željko, HABULIN, Maja. Mehanizmi in kinetika encimskih reakcij z dvema substancama. *Kemija v šoli in družbi*, jun. 2010, letn. 22, št. 2, str. 20-25. [COBISS.SI-ID [14251798](#)]

14. KAVČIČ, Sabina, KNEZ, Željko, HABULIN, Maja. Aditivi v prehrani. *Kemija v šoli in družbi*, okt. 2010, letn. 22, št. 3, str. 10-13. [COBISS.SI-ID [14704150](#)]

15. KNEZ, Željko. Antioksidanti v vinu. *Vinsko kulinarčni trendi*, 2010, str. 30-31. [COBISS.SI-ID [14599958](#)]

1.06 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (vabljen predavanje)

16. KNEZ, Željko. Particles formulation using PGSS^[sup]TM proces. V: 2010 AIChE Annual Meeting. Conference proceedings. New York: AIChE, cop. 2010, 6 f. [COBISS.SI-ID [14585878](#)]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

17. HRNČIČ, Dejan, MERNIK, Marjan, KNEZ HRNČIČ, Maša, KNEZ, Željko. Applications of evolutionary algorithms in chemical engineering : a case study on fitting Sovova's mass transfer model. V: FILIPIČ, Bogdan (ur.), ŠILC, Jurij (ur.). *Bioinspired optimization methods and their applications : proceedings of the Fourth International Conference on Bioinspired Optimization Methods and their Applications*, BIOMA 2010, 20-21 May 2010, Ljubljana, Slovenia. Ljubljana: Jožef Stefan Institute, 2010, str. 131-140. [COBISS.SI-ID [14125846](#)]

18. KNEZ HRNČIČ, Maša, ŠKERGET, Mojca, ILIČ, Ljiljana, KNEZ, Željko. Energy from bio resources. V: CHISA 2010 : CD-ROM of full texts. Praha: Czech Society of Chemical Engineering, 2010, 6 f. [COBISS.SI-ID [14365462](#)]

19. ŠULEK, Franja, KNEZ, Željko, HABULIN, Maja. Enzyme immobilization onto nanostructured materials. V: CHISA 2010 : CD-ROM of full texts. Praha: Czech Society of Chemical Engineering, 2010, 6 f. [COBISS.SI-ID [14370070](#)]

20. KOTNIK, Petra, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Extraction of caffeine and nicotinic acid from green coffee beans. V: CHISA 2010 : CD-ROM of full texts. Praha: Czech Society of Chemical Engineering, 2010, 6 f. [COBISS.SI-ID [14366998](#)]

21. ILIĆ, Ljiljana, ŠKERGET, Mojca, KNEZ HRNČIČ, Maša, KNEZ, Željko. Phase equilibrium of vegetable oil-SF₆ systems. V: CHISA 2010 : CD-ROM of full texts. Praha: Czech Society of Chemical Engineering, 2010, 7 f. [COBISS.SI-ID [14366486](#)]

22. PERKO, Tina, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Crystallinity and thermal properties of different celluloses and starches. V: CHISA 2010 : CD-ROM of full texts. Praha: Czech Society of Chemical Engineering, 2010, 8 f. [COBISS.SI-ID [14366742](#)]

23. BOŠKOSKI, Nina, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Extraction phenolic compounds from berries and evaluation of antioxidant properties of extracts. V: CHISA 2010 : CD-ROM of full texts. Praha: Czech Society of Chemical Engineering, 2010, 10 f. [COBISS.SI-ID [14365718](#)]

24. AIONICESEI, Elena, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Processing bioresorbable polymers with supercritical CO₂ for obtaining porous structures: solubility and diffusivity of gas in polymers and the effect on foam morphology. V: CHISA 2010 : CD-ROM of full texts. Praha: Czech Society of Chemical Engineering, 2010, 10 f. [COBISS.SI-ID [14369558](#)]

25. KNEZ HRNČIČ, Maša, ŠKERGET, Mojca, ILIĆ, Ljiljana, KNEZ, Željko. Conversion of glycerol to „green methanol“ in supercritical water. V: 12th European Meeting on Supercritical Fluids, 9th - 12th May 2010, Graz, Austria. New Perspectives in Supercritical Fluids Materials, Nanoscience and Processing. [S. l.]: International Society for the Advancement of Supercritical Fluids, 2010, [6] f. [COBISS.SI-ID [14107158](#)]

26. MANDŽUKA, Zoran, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. S - L transition of PEG 35000 under pressure of nitrogen and carbon dioxide. V: 12th European Meeting on Supercritical Fluids, 9th - 12th May 2010, Graz, Austria. New Perspectives in Supercritical Fluids Materials, Nanoscience and Processing. [S. l.]: International Society for the Advancement of Supercritical Fluids, 2010, [6] f. [COBISS.SI-ID [14108182](#)]

27. KOTNIK, Petra, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Separation of free fatty acids using supercritical fluid chromatography. V: 12th European Meeting on Supercritical Fluids, 9th - 12th May 2010, Graz, Austria. New Perspectives in Supercritical Fluids Materials, Nanoscience and Processing. [S. l.]: International Society for the Advancement of Supercritical Fluids, 2010, [6] f. [COBISS.SI-ID [14108438](#)]

28. VERONOVSKI, Anja, NOVAK, Zoran, KNEZ, Željko. Synthesis of organic biodegradable aerogels used in controlled drug release. V: 12th European Meeting on Supercritical Fluids, 9th - 12th May 2010, Graz, Austria. New Perspectives in Supercritical Fluids Materials, Nanoscience and Processing. [S. l.]: International Society for the Advancement of Supercritical Fluids, 2010, [8] f. [COBISS.SI-ID [14106134](#)]

29. NOVAK, Zoran, ŠTANDEKER, Suzana, KNEZ, Željko. Use of SiO₂ aerogel modified with mercapto functional groups for adsorption of Cu(II) and Hg(II) ions. V: 12th European Meeting on Supercritical Fluids, 9th - 12th May 2010, Graz, Austria. New Perspectives in Supercritical Fluids Materials, Nanoscience and Processing. [S. l.]: International Society for the Advancement of Supercritical Fluids, 2010, [8] f. [COBISS.SI-ID [14107414](#)]

30. BOTIČ, Tanja, KRALJ KUNČIČ, Marjetka, GUNDE-CIMERMAN, Nina, SEPČIČ, Kristina, KNEZ, Željko. Supercritical CO₂ as solvent for extraction of fungal metabolites. V: 12th European Meeting on Supercritical Fluids, 9th - 12th May 2010, Graz, Austria. New Perspectives in Supercritical Fluids Materials, Nanoscience and Processing. [S. l.]: International Society for the Advancement of Supercritical Fluids, 2010, [9] f. [COBISS.SI-ID [14107926](#)]

31. AIONICESEI, Elena, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Solubility and diffusivity of supercritical CO₂ in bioresorbable polymers: measurements, calculations and potential applications in polymer foaming. V: 12th European Meeting on Supercritical Fluids, 9th - 12th May 2010, Graz, Austria. New Perspectives in Supercritical Fluids Materials, Nanoscience and Processing. [S. l.]: International Society for the Advancement of Supercritical Fluids, 2010, [10] f. [COBISS.SI-ID [14107670](#)]

32. KNEZ HRNČIČ, Maša, ŠKERGET, Mojca, ILIĆ, Ljiljana, KNEZ, Željko. Energy from bioresources. V: KLEMEŠ, Jiri (ur.), LAM, Hon Loong (ur.), VARBANOV, Petar (ur.). 13th International Conference on Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction, 28 Aug. - 1 Sept. 2010, Prague, Czech Republic. PRES 2010, (Chemical Engineering

transactions, Vol. 21, 2010). Prague: ČSCHI, cop. 2010, part 2, str. 1249-1254, doi: [10.3303/CET1021209](https://doi.org/10.3303/CET1021209). [COBISS.SI-ID [14360598](#)]

33. KAVČIČ, Sabina, KNEZ, Željko, BÉLAFI-BAKÓ, Katalin, GUBICZA, László, HABULIN, Maja. Encimsko katalizirana esterifikacija mlečne kisline = Enzymatic catalysed esterification of lactic acid. V: Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. [Maribor]: FKKT, [2010], 6 str. [COBISS.SI-ID [14422806](#)]

34. ILIĆ, Ljiljana, ŠKERGET, Mojca, KNEZ HRNČIČ, Maša, KOTNIK, Petra, KNEZ, Željko. Sulphur hexafluoride as a high pressure solvent for vegetable oils = Žveplov heksafluorid kot visokotlačno topilo rastlinskih olj. V: Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. [Maribor]: FKKT, [2010], 6 str. [COBISS.SI-ID [14424342](#)]

35. AJTNIK, Maja, PRIMOŽIČ, Mateja, KNEZ, Željko, HABULIN, Maja. Vpliv inkubiranja kvasovk *Saccharomyces cerevisiae* v superkritičnem ogljikovem dioksidu na njihovo preživetje = Influence of incubation of yeast *Saccharomyces cerevisiae* in supercritical carbon dioxide on their survival. V: Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. [Maribor]: FKKT, [2010], 6 str. [COBISS.SI-ID [14422550](#)]

36. PERKO, Tina, MANDŽUKA, Zoran, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Fazna ravnotežja in kristalna modifikacija tristearata v CO₂ = Phase equilibria and crystal modifications of tristearate in CO₂. V: Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. [Maribor]: FKKT, [2010], 7 str. [COBISS.SI-ID [14424598](#)]

37. MAKOVŠEK, Katja, ŠKERGET, Mojca, PERKO, Tina, VATAI, Gyula, KNEZ, Željko. Koncentriranje raztopin ekstraktov z membranskimi separacijskimi procesi = Concentration of extract solutions with membrane separation processes. V: Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. [Maribor]: FKKT, [2010], 7 str. [COBISS.SI-ID [14423574](#)]

38. VERONOVSKI, Anja, NOVAK, Zoran, KNEZ, Željko. Kontrolirano sproščanje nikotinske kisline iz biorazgradljivih alginatnih aerogelov = Controlled release of nicotinic acid from biodegradable alginate aerogels. V: Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. [Maribor]: FKKT, [2010], 7 str. [COBISS.SI-ID [14434070](#)]

39. PERKO, Tina, AIONICESEI, Elena, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Merjenje difuzijskih koeficientov CO₂ v biopolimerih z magnetno suspenzijsko tehniko = Measuring diffusion coefficients of CO₂ in biopolymers with magnetic suspension balance. V: Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. [Maribor]: FKKT, [2010], 7 str. [COBISS.SI-ID [14429718](#)]

40. ŠULEK, Franja, KNEZ, Željko, BÉLAFI-BAKÓ, Katalin, GUBICZA, László, HABULIN, Maja. Vpliv KO-imobilizacije na katalitične lastnosti encimskega preparata = Effect of co-immobilization on the catalytic properties of the enzyme system. V: Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. [Maribor]: FKKT, [2010], 7 str. [COBISS.SI-ID [14423830](#)]

41. BOŠKOSKI, Nina, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Antioksidativne in antimikrobne učinkovine v brezovem lubju = Antioxidant and antimicrobial compounds in birch bark. V: Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. [Maribor]: FKKT, [2010], 8 str. [COBISS.SI-ID [14422038](#)]

42. BOTIČ, Tanja, KRALJ KUNČIČ, Marjetka, GUNDE-CIMERMAN, Nina, SEPČIČ, Kristina, ZUEHLKE, Sebastian, SPITELLER, Michael, KNEZ, Željko. Biološka aktivnost ekstrakta iz halofilne glive Wallemia sebi = Biological activity of extract obtained from halophilic fungi Wallemia sebi. V: Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. [Maribor]: FKKT, [2010], 8 str. [COBISS.SI-ID [14422294](#)]

43. KRAMBERGER, Boris, AIONICESEI, Elena, KNEZ, Željko. „DRY REFORMING“ metana v prisotnosti katalizatorjev = Catalytic dry reforming of methane. V: Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. [Maribor]: FKKT, [2010], 8 str. [COBISS.SI-ID [14421014](#)]

44. ŠULEK, Franja, KNEZ, Željko, BÉLAFI-BAKÓ, Katalin, GUBICZA, László, HABULIN, Maja. Zamreženi encimski skupki iz oksidoreduktaze: sinteza, optimizacija in karakterizacija = Cross-linked enzyme aggregates of oxidoreductase: synthesis, optimization and characterization. V: Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. [Maribor]: FKKT, [2010], 8 str. [COBISS.SI-ID [14425110](#)]

45. AIONICESEI, Elena, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Polyesters as biomaterials: polymer processing with supercritical CO₂ for biomedical applications. V: Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. [Maribor]: FKKT, [2010], 10 str. [COBISS.SI-ID [14434326](#)]

46. KORAT, Lidija, NOVAK-PINTARIČ, Zorka, KNEZ, Željko. Celovita analiza varnosti in zdravja pri delu glede izpostavljenosti delavcev stirenu = Safety and health analysis of workplaces exposed to styrene. V: Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. [Maribor]: FKKT, [2010], 13 str. [COBISS.SI-ID [14421782](#)]

47. KRAMBERGER, Boris, AIONICESEI, Elena, KNEZ, Željko. Future engineers and sustainable development. V: DOLINŠEK, Slavko (ur.). XIV. IOSTE Symposium, International Organization for Science and Technology Education, June 13.-18. 2010, Bled, Slovenia. Socio-cultural and human values in science and technology education : proceedings. Ljubljana: Institute for Innovation and Development of University, 2010, 2 str. [COBISS.SI-ID [14223126](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

48. BOTIČ, Tanja, RECEK, Nina, GUNDE-CIMERMAN, Nina, SEPČIČ, Kristina, KNEZ, Željko. Effect of high hydrostatic pressure on selected black yeast species. V: 3rd Meeting of the ISHAM working groups on black yeast and chromoblastomycosis, May 14 to May 16, 2010, Ljubljana, Slovenia : emerging potential of black yeasts. Ljubljana: s. n., 2010, str. 6. [COBISS.SI-ID [27346137](#)]

49. PERKO, Tina, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Gelatinization and retrogradation of different starches. V: VASIČ-RAČKI, Đurđa (ur.), VRŠALOVIĆ PRESEČKI, Ana (ur.). Applied biocatalysis : book of abstracts. Zagreb: Faculty of Chemistry and Chemical Engineering; Maribor: Faculty of Chemical Engineering and Technology, [2010], str. 1. [COBISS.SI-ID [14166038](#)]

50. KAVČIČ, Sabina, KNEZ, Željko, BÉLAFI-BAKÓ, Katalin, GUBICZA, László, HABULIN, Maja. Enzymatic synthesis of sugar esters. V: VASIČ-RAČKI, Đurđa (ur.), VRŠALOVIĆ PRESEČKI, Ana (ur.). Applied biocatalysis : book of abstracts. Zagreb: Faculty of Chemistry and Chemical Engineering; Maribor: Faculty of Chemical Engineering and Technology, [2010], str. 2. [COBISS.SI-ID [14166294](#)]

51. AJTNIK, Maja, PRIMOŽIČ, Mateja, KNEZ, Željko, HABULIN, Maja. Inactivation of *Saccharomyces cerevisiae* cells by compressed carbon dioxide treatment. V: VASIČ-RAČKI, Đurđa (ur.), VRŠALOVIĆ PRESEČKI, Ana (ur.). Applied biocatalysis : book of abstracts. Zagreb: Faculty of Chemistry

and Chemical Engineering; Maribor: Faculty of Chemical Engineering and Technology, [2010], str. 3. [COBISS.SI-ID [14166550](#)]

52. KRAMBERGER, Boris, AIONICESEI, Elena, KNEZ HRNČIČ, Maša, KNEZ, Željko. Conversion of glycerol to „green methanol“ with supercritical water. V: VASIĆ-RAČKI, Đurđa (ur.), VRSALović PRESEČKI, Ana (ur.). Applied biocatalysis : book of abstracts. Zagreb: Faculty of Chemistry and Chemical Engineering; Maribor: Faculty of Chemical Engineering and Technology, [2010], str. 4. [COBISS.SI-ID [14167318](#)]

53. AIONICESEI, Elena, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. The behavior of polymers in the presence of carbon dioxide. V: VASIĆ-RAČKI, Đurđa (ur.), VRSALović PRESEČKI, Ana (ur.). Applied biocatalysis : book of abstracts. Zagreb: Faculty of Chemistry and Chemical Engineering; Maribor: Faculty of Chemical Engineering and Technology, [2010], str. 5. [COBISS.SI-ID [14167830](#)]

54. VERONOVSKI, Anja, NOVAK, Zoran, KNEZ, Željko. Preparation of multi-membrane biodegradable aerogel drug carriers title. V: VASIĆ-RAČKI, Đurđa (ur.), VRSALović PRESEČKI, Ana (ur.). Applied biocatalysis : book of abstracts. Zagreb: Faculty of Chemistry and Chemical Engineering; Maribor: Faculty of Chemical Engineering and Technology, [2010], str. 6. [COBISS.SI-ID [14168086](#)]

55. ŠULEK, Franja, KNEZ, Željko, BÉLAFI-BAKÓ, Katalin, GUBICZA, László, HABULIN, Maja. Immobilized enzymes. V: VASIĆ-RAČKI, Đurđa (ur.), VRSALović PRESEČKI, Ana (ur.). Applied biocatalysis : book of abstracts. Zagreb: Faculty of Chemistry and Chemical Engineering; Maribor: Faculty of Chemical Engineering and Technology, [2010], str. 7. [COBISS.SI-ID [14168342](#)]

56. ILIĆ, Ljiljana, KNEZ HRNČIČ, Maša, KOTNIK, Petra, KNEZ, Željko, ŠKERGET, Mojca. Phase equilibria for treatment of vegetable oils by dense gases. V: VASIĆ-RAČKI, Đurđa (ur.), VRSALović PRESEČKI, Ana (ur.). Applied biocatalysis : book of abstracts. Zagreb: Faculty of Chemistry and Chemical Engineering; Maribor: Faculty of Chemical Engineering and Technology, [2010], str. 8. [COBISS.SI-ID [14168598](#)]

57. BÁNYAI, Tamás, KAVČIČ, Sabina, BÉLAFI-BAKÓ, Katalin, KNEZ, Željko, HABULIN, Maja, GUBICZA, László. Butyl lactate production by esterification in ionic liquids using microwave irradiation. V: Green solvents for synthesis,

10 - 13 October 2010, Berchtesgaden, Germany. Book of abstracts : green solvents for synthesis - alternative fluids in science and application. Frankfurt am Main: DECHEMA, 2010, 1 str. [COBISS.SI-ID [14505238](#)]

58. KNEZ, Željko, AIONICESEI, Elena, ŠKERGET, Mojca. Processing polymeric bio-materials using supercritical CO₂. V: Green solvents for synthesis, 10 - 13 October 2010, Berchtesgaden, Germany. Book of abstracts : green solvents for synthesis - alternative fluids in science and application. Frankfurt am Main: DECHEMA, 2010, 1 str. [COBISS.SI-ID [14498070](#)]

59. KNEZ, Željko. Supercritical fluids as processing media. V: IVANOVSKI, Vladimir (ur.). Book of abstracts : XXI Congress of Chemists and Technologists of Macedonia (with international participation), September 23rd - September 26th 2010, Ohrid, Republic of Macedonia : CCTM 2010. [Skopje: Society of chemists and technologists of Macedonia], 2010, str. 11. [COBISS.SI-ID [14448662](#)]

60. ŠKERGET, Mojca, VATAI, Tünde, KNEZ, Željko. Stabilization of natural colorants by formulation using SCF. V: 5th Central European Congress on Food, 19th - 22nd May 2010, Bratislava, Slovak Republic. CEFood Congress. Book of abstracts. Bratislava: Výskumný ústav potravinársky: = Food Research Institute, 2010, str. 152, P-44. [COBISS.SI-ID [14252822](#)]

61. NOVAK, Zoran, KNEZ, Željko. Adsorption properties and applications depending on hydrophobic degree of silica aerogels. V: CHISA 2010 : CD-ROM of full texts. Praha: Czech Society of Chemical Engineering, 2010, 1 f. [COBISS.SI-ID [14366230](#)]

62. AJTNIK, Maja, PRIMOŽIČ, Mateja, KNEZ, Željko, HABULIN, Maja. Influence of supercritical carbon dioxide on survival of yeast *Saccharomyces cerevisiae*. V: CHISA 2010 : CD-ROM of full texts. Praha: Czech Society of Chemical Engineering, 2010, 1 f. [COBISS.SI-ID [14369814](#)]

63. ŠULEK, Franja, KNEZ, Željko, HABULIN, Maja. Different forms of immobilized cholesterol oxidase for potential use in biosensor technologies. V: JUVAN, Peter (ur.). 5th CFGBC Symposium, June 16th, 2010, Ljubljana, Slovenia. From arrays to understanding diseases. Ljubljana: Faculty of Medicine, 2010, str. 37. [COBISS.SI-ID [14200342](#)]

64. HABULIN, Maja, ŠULEK, Franja, KNEZ, Željko. Activity of cholesterol oxidase immobilized onto magnetic nanoparticles. V: 8th International

Conference on the Scientific and Clinical Applications of Magnetic Carriers : conference program & abstract booklet, May 25-29, 2010, Rostock, Germany. [S. l.: s. n., 2010], str. 105. [COBISS.SI-ID [14144278](#)]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

65. KNEZ, Željko. Ali raziskovalno-razvojna sfera v Sloveniji pozna svoje poslanstvo?. V: GOLOB, Janvit (ur.), TRATNIK-VOLASKO, Marjeta (ur.). Kaj lahko pričakujemo od centrov odličnosti?, (Zbornik referatov in razprav, 2010, št. 1). Ljubljana: Državni svet Republike Slovenije, 2010, str. 19-20. [COBISS.SI-ID [14153750](#)]

1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

66. KNEZ, Željko, ŠKERGET, Mojca, KNEZ HRNČIČ, Maša. Principles of supercritical fluid extraction and applications in the food, beverage and nutraceutical industries. V: RIZVI, Syed S. H. (ur.). Separation, extraction and concentration processes in the food, beverage and nutraceutical industries. Oxford [etc.]: Woodhead Pub Ltd, 2010, str. [3]-38. [COBISS.SI-ID [14789910](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.05 Drugo učno gradivo

67. KNEZ, Željko, ŠKERGET, Mojca, AIONICESEI, Elena. Navodila za vaje iz prenosa snovi. Maribor: Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, 2010. 23 str., ilustr., tabele. <http://moodle.uni-mb.si>. [COBISS.SI-ID [14656022](#)]

68. KNEZ, Željko, NOVAK, Zoran. Organska tehnologija. Maribor: Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, 2010. http://atom.uni-mb.si/edu/egradiva/organska_tehnologija.pdf. [COBISS.SI-ID [14189334](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

69. Acta chimica slovenica. Knez, Željko (član uredniškega odbora 1998-). [Tiskana izd.]. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo = Slovenian Chemical Society, 1993-. ISSN 1318-0207. <http://acta.chem-soc.si/>. [COBISS.SI-ID 14086149]

Mentor pri doktorskih disertacijah

70. ILIĆ, Ljiljana. Design of high pressure separation processes : doctoral dissertation. Maribor: [L. Ilić], 2010. XIII f., 112 str., ilustr., preglednice. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=15844>. [COBISS.SI-ID 251661568]

71. MANDŽUKA, Zoran. Visokotlačna mikronizacija sistemov višje viskoznosti : doktorska disertacija. [Maribor: Z. Mandžuka], 2010. XXVI, 182 str., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID 251045888]

Mentor pri magistrskih delih

72. PEKLAR, Lilijana. Pivo v PET embalaži : magistrsko delo. Maribor: [L. Pekar], 2010. XIII, 152 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=13942>. [COBISS.SI-ID 14057238]

73. KORAT, Lidija. Tehnologija polimerov s posebnim poudarkom varstva pred stirenom : magistrsko delo. Maribor: [L. Korat], 2010. XXII, 236 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=13688>. [COBISS.SI-ID 13992214]

Mentor pri diplomskih delih

74. GARCÍA HERRUZO, Ignacio. Kromatografija s plini visoke gostote = Chromatography with dense gases : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [I. García Herruzo], 2010. [XI], 84 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 14257430]

Komentor pri doktorskih disertacijah

75. PALJEVAC, Muzafera. Encimsko katalizirane reakcije v ionskih tekočinah in v superkritičnem ogljikovem dioksidu : doktorska disertacija. Maribor: [M. Paljevac], 2010. XVIII, 97 f., ilustr., tabele. <http://dkum.uni-mb.si/IzpisGradiva.php?id=16484>. [COBISS.SI-ID 252964864]

76. ŠTANDEKER, Suzana. Priprava in karakterizacija SiO [spodaj] 2 aerogelov modificiranih z organskimi funkcionalnimi skupinami ter njihova uporaba v adsorpcijskih procesih : doktorska disertacija. Maribor: [S. Štandeker], 2010. XV, 87 str., ilustr., preglednice. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=19013>. [COBISS.SI-ID 253268992]

Komentor pri diplomskih delih

77. TEHOVNIK, Nadja. Izolacija fenolov in taninov iz lubja breze : diplomsko delo. Maribor: [N. Tehovnik], 2010. X, 43 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=16232>. [COBISS.SI-ID 14397206]

NADJA KOKALJ VOKAČ [13343]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. ŽERJAVIČ, Katja, ZAGRADIŠNIK, Boris, STANGLER HERODEŽ, Špela, LOKAR, Lidija, GLASER, Marjana, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. Is the YAK2 V617F mutation a hallmark for a different forms of thrombosis?. Acta Haematol., 2010, vol. 124, no. 1, str. 49-56, doi: [10.1159/000314645](https://doi.org/10.1159/000314645). [COBISS.SI-ID 3691839], [JCR]

2. HAJDINJAK, Tine, ZAGORAC, Andreja, ERJAVEC ŠKERGET, Alenka, KAVALAR, Rajko, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. Fluorescentna in situ hibridizacija kot neinvazivna tehnika odkrivanja raka mehurja v vzorcih urina = Non-invasive bladder cancer detection by fluorescent in situ hybridization on

urine samples. *Acta medico-biotechnica*, 2010, vol. 3, no. 1, str. 35-40. [COBISS.SI-ID [512083512](#)]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

3. ŽERJAVIČ, Katja, ZAGRADIŠNIK, Boris, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. Prisotnost mutacije JAK2 V617F pri pacientih z vensko trombozo izven splahnhičnega venskega območja = Prevalence of the JAK2 V617F mutation in patients with venous thrombosis outside the splanchnic area. V: POTOČNIK, Uroš (ur.). *Kolokvij iz genetike*, Ljubljana, 22. september 2010. Ljubljana: Slovensko genetsko društvo, 2010, str. 43-50. [COBISS.SI-ID [3838783](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

4. HAJDINJAK, Tine, ZAGORAC, Andreja, KAVALAR, Rajko, BRATUŠ, Dejan, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. FISH analysis of TMPRSS2: ERG gene fusions in high risk prostate cancer patients - a pilot trial. V: VIII. Urological Alpe Adria meeting, Zagreb, Croatia, 2nd October 2010. *Abstract book*. [Zagreb: s. n.], 2010, str. [5]-7. [COBISS.SI-ID [3760703](#)]

5. STANGLER HERODEŽ, Špela, ZAGRADIŠNIK, Boris, ZAGORAC, Andreja, ŽERJAVIČ, Katja, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. Analysis of MTHFR C677T and A1298C polymorphisms in embryonic tissues from spontaneous abortions. *Eur J Hum Genet*, Jun. 2010, vol. 18, suppl. 1, str. 152. [COBISS.SI-ID [3691327](#)], [JCR]

6. ŽERJAVIČ, Katja, ZAGRADIŠNIK, Boris, LOKAR, Lidija, GLASER, Marjana, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. Analysis of DICER1 gene dosage in hematological malignancies. *Eur J Hum Genet*, Jun. 2010, vol. 18, suppl. 1, str. 172. [COBISS.SI-ID [3691583](#)], [JCR]

7. HAJDINJAK, Tine, ZAGORAC, Andreja, KAVALAR, Rajko, BRATUŠ, Dejan, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. TMPRSS2:ERG fusions and PTEN deletions in high risk prostate cancer patients. *Eur. urol. suppl.*, Sep. 2010, vol. 9, no. 6, str. 630. [COBISS.SI-ID [3761215](#)], [JCR]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

8. ŽERJAVIČ, Katja, ZAGRADIŠNIK, Boris, LOKAR, Lidija, GLASER, Marjana, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. Prisotnost izbranih SNP-ov v genu za kinazo JAK2 pri bolnikih z nekaterimi oblikami hematoloških obolenj = Prevalence of selected SNPs in the JAK2 gene in patients with some types of hematological disorders. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. Zbornik povzetkov referatov s posvetovanja. Maribor: FKKT, 2010, str. 127. [COBISS.SI-ID [3838527](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

9. Acta medico-biotechnica. Kokalj Vokač, Nadja (član uredniškega odbora 2009-2010). Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. <http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/>. [COBISS.SI-ID [242526720](#)]

PETER KOKOL [03782]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. ŠTIGLIC, Gregor, BAJGOT, Mateja, KOKOL, Peter. Gene set enrichment meta-learning analysis: next-generation sequencing versus microarrays. BMC bioinformatics, 2010, vol. 11, str. 176 [1-10]. <http://www.biomedcentral.com/1471-2105/11/176>. [COBISS.SI-ID [1592996](#)], [JCR]

2. ŠTIGLIC, Gregor, KOKOL, Peter. Stability of ranked gene lists in large microarray analysis studies. J. Biomed. Biotechnol. (Online), 2010, vol. 2010, str. 1-9. <http://www.hindawi.com/journals/jbb/2010/616358.html>, doi: [10.1155/2010/616358](https://doi.org/10.1155/2010/616358). [COBISS.SI-ID [1615268](#)], [JCR]

3. ŠTIGLIC, Gregor, RODRIGUEZ, Juan J., KOKOL, Peter. Finding optimal classifiers for small feature sets in genomics and proteomics. *Neuro-computing (Amst.)*. [Print ed.], 2010, vol. 73, str. 2346-2352. [COBISS.SI-ID [1626532](#)], [JCR]

1.05 Poljudni članek

4. BLAŽUN, Helena, KOKOL, Peter, LAHE, Milica, PAJNKIHAR, Majda. Fakulteta za zdravstvene vede Univerze v Mariboru podelila prvi magisterij zdravstvene nege v Sloveniji. *Utrip (Ljubl.)*. [Tiskana izd.], 2010, leto 18, št. 1, str. 21-22, ilustr. [COBISS.SI-ID [1565348](#)]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

5. HERCAN, Tina, KOKOL, Peter, BLAŽUN, Helena. Mnenje študentov o vpeljavi e-izobraževanja v učni proces zdravstvene nege = Students opinion about using e-learning method in nursing education. V: BOBNAR, Albina (ur.), VETTORAZZI, Renata (ur.). Partnerstvo, znanje in razvoj na zdravstvenem področju : zbornik predavanj z recenzijo. V Ljubljani: Zdravstvena fakulteta, 2010, str. 130-138. [COBISS.SI-ID [1605796](#)]

6. NOVAK, Simona, PLAJNŠEK, Marija, KOKOL, Peter, BLAŽUN, Helena. Prepoznavnost e-aplikacij v organizaciji zdravstva in socialnega varstva = Visibility of e-applications in the scope of health and social care organization. V: BOBNAR, Albina (ur.), VETTORAZZI, Renata (ur.). Partnerstvo, znanje in razvoj na zdravstvenem področju : zbornik predavanj z recenzijo. V Ljubljani: Zdravstvena fakulteta, 2010, str. 139-150. [COBISS.SI-ID [1606052](#)]

7. KOCBEK, Simon, ŠTIGLIC, Gregor, PERNEK, Igor, KOKOL, Peter. Stability of different feature selection methods for selecting protein sequence descriptors in protein solubility classification problem. V: DILLON, Tharam (ur.). Proceedings of the 23rd IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems CBMS 2010, October 12-15, 2010 Perth, Australia. Piscataway: IEEE, cop. 2010, str. 50-55. [COBISS.SI-ID [1648036](#)]

8. BLAŽUN, Helena, KOKOL, Peter. GEROM - On-line virtual environment for postgraduate health care education. V: DILLON, Tharam (ur.). Proceedings of the 23rd IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems CBMS 2010, October 12-15, 2010 Perth, Australia. Piscataway:

IEEE, cop. 2010, str. 445-449. [COBISS.SI-ID [1640868](#)]

9. POHOREC, Sandi, ČEH, Ines, ZORMAN, Milan, KOKOL, Peter. Automated parametrization of custom search ranking functions. V: International Conference on Electronics and Information Engineering, 1-3__ August, 2010, Kyoto, Japan. Proceedings. Chengdu: Institute of Electrical and Electronics Engineering, cop. 2010, vol. 1, str. 374-378. [COBISS.SI-ID [14321942](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

10. TETLEY, Josie, HOLLAND, Caroline, NEDERLAND, Trudi, TOORN, Jessica van den, REICHERT, Monika, LIS, Katharina, MASON, Anne, KOKOL, Peter, BLAŽUN, Helena, HUGHES, Jonathan, WAIGHTS, Verina, HOLLAND, Simon. Older people & technological innovations-lifelong learning and applications for health and wellbeing. V: VAN MERWIJK, Cuno (ur.), LAMBREGTS, Johan (ur.). Fourth European Nursing Congress older persons: the future of care, October 4-7 2010, Rotterdam, the Netherlands, (Journal of clinical nursing, Vol. 19, Suppl. 1 (2010)). Chichester: Wiley-Blackwell, 2010, str. 91-92 (F73-349). [COBISS.SI-ID [1640100](#)], [JCR]

11. BLAŽUN, Helena, KOKOL, Peter, HORTON, Khim, COLLINS, Rita. EU projects - opportunities for older people. V: VAN MERWIJK, Cuno (ur.), LAMBREGTS, Johan (ur.). Fourth European Nursing Congress older persons: the future of care, October 4-7 2010, Rotterdam, the Netherlands, (Journal of clinical nursing, Vol. 19, Suppl. 1 (2010)). Chichester: Wiley-Blackwell, 2010, str. 92 (F75-404). [COBISS.SI-ID [1640356](#)], [JCR]

12. KOKOL, Peter, BLAŽUN, Helena, ŠTIGLIC, Gregor. GEROM project. V: BLAŽUN, Helena (ur.). International Summer School 2010 Healthy living - Health, 14th - 25th June 2010, Maribor, Slovenia : [handbook]. Maribor: Faculty of Health Sciences, cop. 2010, str. 1-5. [COBISS.SI-ID [1612708](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav

13. ŠLAJMER JAPELJ, Majda, BLAŽUN, Helena, KOKOL, Peter. Breaking the taboo II : overview of existing train-the trainer-courses dealing with violence

and abuse against older women in the field of community-based health and social services in Slovenia : [final report Slovenia]. [Maribor]: Faculty of Health Sciences, University of Maribor, 2010. 39 f., ilustr., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 1632676]

14. KOKOL, Peter, BLAŽUN, Helena, ŠTIGLIC, Gregor. Joint development of online gerontological master degree programme - GEROM : final report : public part. Maribor: Faculty of Health Sciences, 2010. 23 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 1654948]

2.14 Projektna dokumentacija (idejni projekt, izvedbeni projekt)

15. KOKOL, Peter, BLAŽUN, Helena, ŠTIGLIC, Gregor. Promoting the improvement of elderly ICT skills and well being by inter-generational and multi-sectoral education : progress report : public part. Maribor: Fakulteta za zdravstvene vede, 2010. 20 str. [COBISS.SI-ID 1567396]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

16. ŠLAJMER JAPELJ, Majda (ur.), BLAŽUN, Helena (ur.), KOKOL, Peter (ur.). Breaking the taboo : nasilje nad starejšimi ženskami v družini: prepoznavanje in ukrepanje. Dunaj: Rdeči križ, 2010. 31 str., ilustr. ISBN 978-961-6254-45-8. <http://www.riteskreuz.at/pflege-betreuung/projekte/#c2500>. [COBISS.SI-ID 64925953]

17. KOKOL, Peter (ur.), BLAŽUN, Helena (ur.). Gemeinsame Entwicklung eines Online-Master-Studiengangs im Bereich Gerontologie GEROM. Maribor: Universität Maribor, Fakultät Gesundheitswissenschaften, 2010. 64 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 1662884]

18. KOKOL, Peter (ur.), BLAŽUN, Helena (ur.). Joint development of online gerontological master degree programme - GEROM. Maribor: University of Maribor, Faculty of Health Sciences, 2010. 64 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 1655460]

19. KOKOL, Peter (ur.), BLAŽUN, Helena (ur.). Predstavitev mednarodnega projekta z naslovom Joint development of online gerontological master degree programme - GEROM in predstavitev podiplomskega magistrskega študijskega programa Gerontološka zdravstvena nega 2. stopnja. **Maribor: Univerza v Mariboru, Fakulteta za zdravstvene vede, 2010. 64 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 1655204]**

20. PRIMER ICT : Promoting the improvement of elderly ICT skills and well being by inter-generational and multi-sectoral education. Maribor: University of Maribor, Faculty of Health Sciences, 2010. 15 str., ilustr. <http://www.primerict.eu>. [COBISS.SI-ID 1599652]

21. KOKOL, Peter (ur.), BLAŽUN, Helena (ur.), HORTON, Khim (ur.), COLLINS, Rita (ur.), DEUTMEYER, Melanie (ur.). PRIMER ICT : spodbujanje izboljšanja znanja starostnikov s področja IKT za boljše počutje z medgeneracijskim in multisektorskim izobraževalnim pristopom. **Maribor: Univerza v Mariboru, Fakulteta za zdravstvene vede, 2010. 15 str., ilustr. <http://www.primerict.eu>. [COBISS.SI-ID 1658276]**

22. KOKOL, Peter (ur.), BLAŽUN, Helena (ur.). Suvместno razrabotvane na magistrska onlain programa po Gerontologiya - GEROM. **Maribor: Universitet - Maribor, Fakultet po zdravni nauki, 2010. 64 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 1663140]**

23. Computer methods and programs in biomedicine. Kokol, Peter (gostujoči urednik 2005, 2010). [Print ed.]. Amsterdam: Elsevier. ISSN 0169-2607. [COBISS.SI-ID 25260032]

Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)

24. TANDLER, Ivan. Načrtovanje zdravstveno informacijskega sistema za ugotavljanje ogroženosti nastanka razjede zaradi pritiska : (magistrsko delo). **Maribor: [I. Tandler], 2010. 74 f, [5] f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=18302>. [COBISS.SI-ID 1635236]**

25. PANIKVAR-ŽLAHTIČ, Karmen. Raziskovanje in razvoj kakovosti s pomočjo inteligentne analize podatkov : (magistrsko delo). **Maribor: [K. Panikvar Žlahtič], 2010. VI, 144 f., 9 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=14120>. [COBISS.SI-ID 1588388]**

Mentor pri diplomskih delih

26. OJCINGER, Borut. Razvoj programske opreme z RFID (radio-frequency identification) blagajno : diplomska naloga univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [B. Ojcinger], 2010. VII, 56 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=14965>. [COBISS.SI-ID [14297878](#)]

27. BERTALANIČ, Sonja. Telemedicina in telenega; prednosti in slabosti : (diplomsko delo). Maribor: [S. Bertalanič], 2010. VI, 77 f, 4 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=14301>. [COBISS.SI-ID [1591716](#)]

28. HERCAN, Tina. Vpeljava E-izobraževanja v učni proces zdravstvene nege : (diplomsko delo). Maribor: [T. Hercan], 2010. IV, 56 f., [11] f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=18832>. [COBISS.SI-ID [1645476](#)]

Komentor pri magistrskih delih

29. BOMBEK, David. Nadgradnja orodja za odkrivanje kvantitativnih trendov v biomedicinski znanstveni literaturi : (magistrsko delo). Maribor: [D. Bombek], 2010. XI, 47 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=18376>. [COBISS.SI-ID [1638308](#)]

Komentor pri diplomskih delih

30. KOZOROG, Ninna. Nizkocenovna izvedba oddaljenega nadzora pametne hiše : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa. Maribor: [N. Kozorog], 2010. IX, 66 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=13766>. [COBISS.SI-ID [14091798](#)]

Komentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)

31. PŠAKER, Gorazd. Tetris na mobilni platformi Android : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [G. Pšaker], 2010. VIII, 33 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=17635>. [COBISS.SI-ID [14671382](#)]

32. LENHART, Matjaž. Uporaba 3-osnega pospeškometa za interakcijo uporabnik - aplikacija na mobilni platformi Android : diplomsko delo

univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [M. Lenhart], 2010. VIII, 44 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=17536>. [COBISS.SI-ID [14763798](#)]

IVAN KRAJNC [02053]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.02 Pregledni znanstveni članek

1. BERCE, Vojko, KRAJNC, Ivan, POTOČNIK, Uroš. Biološka zdravila pri zdravljenju astme = Biologic drugs in asthma treatment. *Med. razgl. (Tisk. izd.)*. [Tiskana izd.], 2010, letn. 49, št. 1, str. 11-18. [COBISS.SI-ID [26741721](#)]

2. DINEVSKI, Dejan, POLI, Andrea, KRAJNC, Ivan, ŠUŠTERŠIČ, Olga, ARH, Tanja. E-health integration and interoperability based on open-source information technology. *Wien. klin. Wochenschr., Suppl.*, 2010, vol. 122, suppl. 2, str. 3-10, doi: [10.1007/s00508-010-1354-9](#). [COBISS.SI-ID [3670335](#)], [JCR]

1.03 Kratki znanstveni prispevek

3. KOŠUTIĆ, Damir, KRAJNC, Ivan, PEJKOVIĆ, Božena, ANDERHUBER, Friedrich, ŠOLMAN, Lea, DJUKIC, Edvard, ŠOLINC, Matjaž. Thoraco-acromial artery perforator 'propeller' flap. *Journal of plastic, reconstructive & aesthetic surgery*, 2010, letn. 63, št. 5, str. e491-e493, doi: [10.1016/j.bjps.2009.01.058](#). [COBISS.SI-ID [26078681](#)], [JCR]

1.04 Strokovni članek

4. KRAJNC, Ivan. Kako je nastala Medicinska fakulteta Univerze v Mariboru. *Naša bolnišnica*, maj-jun. 2010, letn. 11, št. 5/6, str. [22]-[26]. [COBISS.SI-ID [3682623](#)]

1.05 Poljudni članek

5. KRAJNC, Ivan. Od ustanovitve fakultete do prvih diplomantov in naprej : prvi zdravniki z mariborske medicinske fakultete. *Isis* (Ljubl.), 1. okt. 2010, letn. 19, št. 10, str. 21-24. [COBISS.SI-ID [3712063](#)]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

6. MIČETIČ-TURK, Dušanka, KRIŽMARIČ, Miljenko, KRAJNC, Ivan. Simulacije kot nove metode izobraževanja na področju pediatrije = Simulations as new educational methods in pediatrics. V: GROŠELJ, Urh (ur.), KAVČIČ, Marko (ur.), KOTNIK, Primož (ur.), ORAŽEM, Jasna (ur.). *Urgentna pediatrija. Proste teme. Kronično bolan otrok v ambulantni primarnega pediatra. Obravnava otrok in mladostnikov s trdovratno epilepsijo*, (Slovenska pediatrija, Let. 17, suppl. 1). Ljubljana: Pediatrična klinika, 2010, str. 25-30. [COBISS.SI-ID [3710015](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

7. GOROPEVŠEK, Aleš, ZAKELŠEK, Andrejka, CENCIČ, Avrelija, GORENJAK, Maksimiljan, KRAJNC, Ivan, AVČIN, Tadej. T cells in systemic lupus erythematosus patients display characteristic signature of interferons in terms of high STAT1 expression. V: 7th International congress on autoimmunity, Ljubljana, Slovenia, May 5-9, 2010. Abstracts. Geneva: Kenes International, 2010, [1] str. [COBISS.SI-ID [3851071](#)]

8. DINEVSKI, Dejan, KRAJNC, Ivan. A model for quality assessment of electronic learning material. V: eLearning symposium : at the Scottish Exhibition and Conference Centre (SECC) in Glasgow, 4-5 September 2010. Glasgow: University. Medical School: Joseph Black Lecture Theater, 2010, str. 35-36. [COBISS.SI-ID [65543425](#)]

1.20 Predgovor, spremna beseda

9. KRAJNC, Ivan. Prvi diplomanti in začetek novogradnje Medicinske fakultete = First graduates and building the Faculty of Medicine. *Acta medico-biotechnica*, 2010, vol. 3, no. 1, str. 7-8. [COBISS.SI-ID [512082744](#)]

10. PAHOR, Dušica, KRAJNC, Ivan. Uvod. Pregled bibliografij visokošolskih učiteljev in raziskovalnih projektov, str. 9-10. [COBISS.SI-ID [3841599](#)]

11. PAHOR, Dušica, KRAJNC, Ivan. First graduates from the Faculty of Medicine University of Maribor in the year 2010. Wien. klin. Wochenschr., Suppl., 2010, vol. 122, suppl. 2, str. 1-2, doi: [10.1007/s00508-010-1371-8](#). [COBISS.SI-ID [3670079](#)], [JCR]

1.22 Intervju

12. KRAJNC, Ivan. Napotnica po finsko, zakaj pa ne?. Naša bolnišnica, maj-jun. 2010, letn. 11, št. 5/6, str. 15. [COBISS.SI-ID [3690047](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

13. PAHOR, Dušica (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.). Faculty of medicine University of Maribor. University clinical centre Maribor, (Wiener klinische Wochenschrift, Supplement 2, 122. Jahrgang). Wien: Springer-Verlag, cop. 2010. IV, 95 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [3688511](#)]

14. 21. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine „Iz prakse za prakso“ z mednarodno udeležbo, Maribor, 28. in 29. maj 2010, HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). [Zbornik predavanj in praktikum]. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za interno medicino, 2010. 265 str., ilustr. ISBN 978-961-6575-59-1. [COBISS.SI-ID [64891905](#)]

15. Acta dermatovenerologica Alpina, Panonica et Adriatica. Krajnc, Ivan (področni urednik 2005-). Ljubljana: Dermatovenerologic Society of Slovenia. ISSN 1581-2979. <http://www.mf.uni-lj.si/acta-apa/>. [COBISS.SI-ID [799973](#)]

16. Acta medico-biotechnica. Krajnc, Ivan (urednik 2008-2010, član uredniškega sveta 2008-2010). Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. <http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/>. [COBISS.SI-ID [242526720](#)]

17. Wiener Klinische Wochenschrift. Krajnc, Ivan (član uredniškega odbora 1998-). Wien; New York: Springer, 1888-. ISSN 0043-5325. [COBISS.SI-ID [5473799](#)]

IGOR MEKJAVIĆ [14676]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. DEBEVEC, Tadej, AMON, Mojca, KERAMIDAS, Michail E., KOUNALAKIS, Stylianos N., PIŠOT, Rado, MEKJAVIĆ, Igor B. Normoxic and hypoxic performance following 4 weeks of normobaric hypoxic training. *Aviat. space environ. med.*, 2010, vol. 81, no. 4, str. 387-393. [COBISS.SI-ID [23511847](#)], [JCR]

2. TRIBUKAIT, Arne, NOBEL, Gerard, MEKJAVIĆ, Igor B., EIKEN, Ola. Effects of anti-histaminic and anti-cholinergic substances on human thermoregulation during cold provocation. *Brain res. bull.* [Print ed.], 2010, vol. 81, no. 1, str. 100-106. [COBISS.SI-ID [23693607](#)], [JCR]

3. NOBEL, Gerard, TRIBUKAIT, Arne, MEKJAVIĆ, Igor B., EIKEN, Ola. Histaminergic and cholinergic neuron systems in the impairment of human thermoregulation during motion sickness. *Brain res. bull.* [Print ed.], 2010, vol. 82, no. 3/4, str. 193-200. [COBISS.SI-ID [23693863](#)], [JCR]

4. YOGEV, Daniel, EIKEN, Ola, PIŠOT, Rado, BIOLO, Gianni, PRAMPERO, Pietro di, NARICI, Marco, MEKJAVIĆ, Igor B. Effect of 21 days of horizontal bed rest on behavioural thermoregulation. *Eur. j. appl. physiol.* (Print). [Print ed.], Jan. 2010, vol. 108, no. 2, str. 281-188. <http://www.springerlink.com/content/1439-6319/108/2/>, doi: [10.1007/s00421-009-1202-7](https://doi.org/10.1007/s00421-009-1202-7). [COBISS.SI-ID [23694119](#)], [JCR]

5. KERAMIDAS, Michail E., DEBEVEC, Tadej, AMON, Mojca, KOUNALAKIS, Stylianos N., ŠIMUNIČ, Boštjan, MEKJAVIĆ, Igor B. Respiratory muscle endurance training : effect on normoxic and hypoxic exercise performance. *Eur. j. appl. physiol.* (Print). [Print ed.], 2010, vol. 108, no. 4, str. 759-769, doi: [10.1007/s00421-009-1286-0](https://doi.org/10.1007/s00421-009-1286-0). [COBISS.SI-ID [23117095](#)], [JCR]

6. KERAMIDAS, Michail E., MUSIZZA, Bojan, KOUNALAKIS, Stylianos N., MEKJAVIĆ, Igor B. Enhancement of the finger cold-induced vasodilation response with exercise training. *Eur. j. appl. physiol.* (Print). [Print ed.], 2010, vol. 109, no. 1, str. 133-140, doi: [0.1007/s00421-010-1374-1](https://doi.org/10.1007/s00421-010-1374-1). [COBISS.SI-ID [23415079](#)], [JCR]

7. MORABITO, Marco, ZAVEC PAVLINIČ, Daniela, CRISCI, Alfonso, CAPECCHI, Valerio, ORLANDINI, Simone, MEKJAVIĆ, Igor B. Determining optimal clothing ensembles based on weather forecasts, with particular reference to outdoor winter military activities. *Int. j. biometeorol.*, [in press] 2010, 10 str., doi: [10.1007/s00484-010-0357-6](https://doi.org/10.1007/s00484-010-0357-6). [COBISS.SI-ID [23969831](#)], [JCR]

8. AGOSTINI, Francesco, DALLA LIBERA, Luciano, RITTWEGGER, Joern, MAZ-ZUCCO, Sara, JURDANA, Mihaela, MEKJAVIĆ, Igor B., PIŠOT, Rado, GORZA, Luisa, NARICI, Marco, BIOLO, Gianni. Effects of inactivity on human muscle glutathione synthesis by a double-tracer and single-biopsy approach. *J Physiol*, 2010. <http://jp.physoc.org/content/early/2010/10/20/jphysiol.2010.198283.abstract>, doi: [10.1113/jphysiol.2010.198283](https://doi.org/10.1113/jphysiol.2010.198283). [COBISS.SI-ID [1895635](#)], [JCR]

9. KERAMIDAS, Michail E., KOUNALAKIS, Stylianos N., EIKEN, Ola, MEKJAVIĆ, Igor B. Muscle and cerebral oxygenation during exercise performance after short-term respiratory work. *Respiratory physiology & neurobiology*, [in press] 2010, 8 str., doi: [10.1016/j.resp.2010.11.009](https://doi.org/10.1016/j.resp.2010.11.009). [COBISS.SI-ID [24253991](#)], [JCR]

1.02 Pregledni znanstveni članek

10. ZAVEC PAVLINIČ, Daniela, HOUSE, James R., MEKJAVIĆ, Igor B. Protupožarni odjevni sustavi i njihovo vrednovanje = Clothing for fire protection and their evaluation. *Sigurnost*, 2010, vol. 52, no. 3, str. 251-262. [COBISS.SI-ID [24092967](#)]

1.04 Strokovni članek

11. ZAVEC PAVLINIČ, Daniela, MEKJAVIĆ, Igor B. Potrebe okolja sooblikujejo bojne oblačilne sisteme. *Slov. vojs. (Tisk. izd.)*. [Tiskana izd.], 2010, letn. 17, št. 16, str. 29-31. [COBISS.SI-ID [23554599](#)]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

12. ZAVEC PAVLINIČ, Daniela, MEKJAVIĆ, Igor B. Extreme environmental conditions require optimal military clothing ensembles. V: DRAGČEVIĆ, Zvonko (ur.). 5th International Textile, Clothing & Design Conference [also] ITC&DC, October 3rd to October 6th, 2010, Dubrovnik, Croatia. Magic world of textiles : book of proceedings. Zagreb: Faculty of Textile Technology, University of Zagreb, 2010, str. 535-539, ilustr. [COBISS.SI-ID [14467862](#)]

13. ZAVEC PAVLINIČ, Daniela, MEKJAVIĆ, Igor B. The process of development of functional clothing ensembles for industrial application. V: SIMONČIČ, Barbara (ur.), HLADNIK, Aleš (ur.), PAVKO-ČUDEN, Alenka (ur.), AHTIK, Jure (ur.), LUŠTEK PRESKAR, Barbara (ur.), DEMŠAR, Andrej (ur.), URBAS, Raša (ur.). 41st International Symposium on Novelties in Textiles and 5th International Symposium on Novelties in Graphics and 45th International Congress IFKT, Ljubljana, Slovenia, 27-29 May 2010. Symposium proceedings. Ljubljana: Faculty of Natural Sciences and Engineering, Department of Textiles, 2010, str. 157-163. [COBISS.SI-ID [23704871](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

14. KERAMIDAS, Michail E., KOUNALAKIS, Stylianos N., EIKEN, Ola, MEKJAVIĆ, Igor B. The effect of 10-days of hypoxia on muscle and cerebral oxygenation during asubmaximal performance test : [presented at VIII World Congress on High Altitude Medicine and Physiology August 8-12, 2010 Arequipa, Peru]. High alt. med. biol., 2010, vol. 11, no. 3, str. 269. [COBISS.SI-ID [24160551](#)], [JCR]

15. MEKJAVIĆ, Igor B., KOUNALAKIS, Stylianos N., AMON, Mojca, DEBEVEC, Tadej, KERAMIDAS, Michail E., JAKI, Polona, EIKEN, Ola. Evaluation of hypoxic training protocols : [presented at VIII World Congress on High Altitude Medicine and Physiology August 8-12, 2010 Arequipa, Peru]. High alt. med. biol., 2010, vol. 11, no. 3, str. 276. [COBISS.SI-ID [24199719](#)], [JCR]

16. MEKJAVIĆ, Igor B., EIKEN, Ola, LESLEY BLOGG, Samantha, JAKI, Polona, GENNSER, Mikael. Mild dehydration per se does not increase the risk decompression sickness. V: 36th Annual Meeting of the European Underwater and Baromedical Society, EUBS, 2010, 14-18 September 2010, Istanbul, Turkey. International conference on diving and hyperbaric medicine. [S. l.: s. n.], 2010, str. 74. [COBISS.SI-ID [24110631](#)]

17. GENNSER, Mikael, LESLEY BLOGG, Samantha, EIKEN, Ola, KÖLEGARD, Roger, MEKJAVIĆ, Igor B. Comparison between dehydration and hyperthermia on decompression bubble formation. V: 36th Annual Meeting of the European Underwater and Baromedical Society, EUBS, 2010, 14-18 September 2010, Istanbul, Turkey. International conference on diving and hyperbaric medicine. [S. l.: s. n.], 2010, str. 75. [COBISS.SI-ID [24110887](#)]

18. KERAMIDAS, Michail E., KOUNALAKIS, Stylianos N., DEBEVEC, Tadej, NORMAN, Barbara, GUSTAFSSON, Thomas, EIKEN, Ola, MEKJAVIĆ, Igor B. The effect of acute normobaric hyperoxia on EPO concentration in healthy males. V: 36th Annual Meeting of the European Underwater and Baromedical Society, EUBS, 2010, 14-18 September 2010, Istanbul, Turkey. International conference on diving and hyperbaric medicine. [S. l.: s. n.], 2010, str. 88. [COBISS.SI-ID [24111143](#)]

19. CIRILLO, Massimo, BILANCIO, Giancarlo, LUCIANO, Mark Gregory, PIŠOT, Rado, MEKJAVIĆ, Igor B., DE SANTO, Natale Gaspare. Markers of bone metabolism during 35-day bed rest : the osma study. V: 31st Annual ISGP Meeting, 11th ESA Life Sciences Symposium, 5th ISSBB Symposium, ELGERA Symposium, 13-18 June 2010, Trieste, Italy. Life in space for life on earth : abstract book. [S. l.: s. n.], 2010, str. 39. [COBISS.SI-ID [23765799](#)]

20. PIŠOT, Rado, ŠIMUNIČ, Boštjan, CANKAR, Gregor, RITTWEGER, Joern, NARICI, Marco, DI PRAMPERO, Pietro Enrico, LAZZER, Stefano, MEKJAVIĆ, Igor B., BIOLO, Gianni. Influence of optimizing energy intake of some changes of motor efficiency - : vertical jump power in 35 -day bed rest studies. V: 31st Annual ISGP Meeting, 11th ESA Life Sciences Symposium, 5th ISSBB Symposium, ELGERA Symposium, 13-18 June 2010, Trieste, Italy. Life in space for life on earth : abstract book. [S. l.: s. n.], 2010, str. 95. [COBISS.SI-ID [23766055](#)]

21. ŠIMUNIČ, Boštjan, RITTWEGER, Joern, DEGENS, H., NARICI, Marco, DI PRAMPERO, Pietro Enrico, LAZZER, Stefano, BIOLO, Gianni, MEKJAVIĆ, Igor B., PIŠOT, Rado. Tensiomyographic measurements of muscle atrophy dynamics during 35-day bed rest. V: 31st Annual ISGP Meeting, 11th ESA Life Sciences Symposium, 5th ISSBB Symposium, ELGERA Symposium, 13-18 June 2010, Trieste, Italy. Life in space for life on earth : abstract book. [S. l.: s. n.], 2010, str. 96. [COBISS.SI-ID [23766311](#)]

22. MEKJAVIĆ, Igor B., EIKEN, Ola. Simulation of planetary habitats : a feasibility study. V: 31st Annual ISGP Meeting, 11th ESA Life Sciences

Symposium, 5th ISSBB Symposium, ELGERA Symposium, 13-18 June 2010, Trieste, Italy. Life in space for life on earth : abstract book. [S. l.: s. n.], 2010, str. 136. [COBISS.SI-ID [23766567](#)]

23. MEKJAVIČ, Igor B. Novosti v višinski fiziologiji : [vabljeni predavanja] = New in high-altitude physiology : [invited talk]. V: FOKTER, Samo K. (ur.). Zbornik predavanj 16. Ažmanovih dni Gorske reševalne zveze Slovenije, Logarska dolina, 15. in 16. maj 2010. Celje: Komisija za medicino, Gorska reševalna služba Slovenije, 2010, str. 28. [COBISS.SI-ID [23704615](#)]

1.22 Intervju

24. MEKJAVIČ, Igor B. Vesoljski center Planica. Mag (Ljubl.), 31. maj 2010, št. 21, str. 36-37. [COBISS.SI-ID [23705127](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.05 Drugo učno gradivo

25. MEKJAVIČ, Igor B., EIKEN, Ola. Lunar habitat simulation : [workshop on Bedrest in Hypoxic Environments, June 12 & 13, 2010, Planica, Slovenia]. 1. izd. Ljubljana: Biomed, 2010. 35 str., ilustr. (barv.). ISBN 978-961-90545-3-6. [COBISS.SI-ID [251433728](#)]

2.13 Elaborat, predštudija, študija

26. DEBEVEC, Tadej, KERAMIDAS, Michail E., EIKEN, Ola, MEKJAVIČ, Igor B. Erythropoietin plasma levels following acute hyperoxia and hypoxia, (IJS delovno poročilo, 10543). 2010. [COBISS.SI-ID [23911719](#)]

27. DEBEVEC, Tadej, MEKJAVIČ, Igor B. Four intermittent hypoxic exposures augment ventilation during hypoxic exercise, but not time to exhaustion, (IJS delovno poročilo, 10600). 2010. [COBISS.SI-ID [24199463](#)]

28. VRHOVEC, Bogomir, MEKJAVIČ, Igor B. Odpravljanje zastojev sistema za simulacijo višinskih razmer v Domu Planica. V1.0, (IJS delovno poročilo, 10278). 2010. [COBISS.SI-ID [24132903](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

29. Annals of physiological anthropology. Mekjavić, Igor B. (član uredniškega odbora 1986-). Chiba: Research Society of Physiological Anthropology. ISSN 0287-8429. [COBISS.SI-ID [13009703](#)]

30. Applied human science. Mekjavić, Igor B. (član uredniškega odbora 1997-). Chiba; Tokyo: Japan Society of Physiological Anthropology. ISSN 1341-3473. [COBISS.SI-ID [16605991](#)]

31. Ergonomics. Mekjavić, Igor B. (član uredniškega odbora 1997-). London: Taylor & Francis. ISSN 0014-0139. [COBISS.SI-ID [3120911](#)]

32. European journal of underwater and hyperbaric medicine. Mekjavić, Igor B. (član uredniškega odbora 2000-). Mannheim: European Underwater and Baromedical Society. ISSN 1605-9204. [COBISS.SI-ID [16130343](#)]

33. Journal of the human-environment system. Mekjavić, Igor B. (član uredniškega odbora 1997-). Tokyo: Society of Human Environment System. ISSN 1345-1324. [COBISS.SI-ID [16591911](#)]

34. Potapljač. Mekjavić, Igor B. (član uredniškega odbora 2002-). Murska Sobota: Tiskarna AIP Praprotnik, 2002-. ISSN 1580-853X. [COBISS.SI-ID [117052928](#)]

DUŠANKA MIČETIĆ-TURK [02057]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. SEME-CIGLENEČKI, Polona, BURJA, Silva, HAJDINJAK, Dušanka, MIČETIĆ-TURK, Dušanka. Smeri gibanja pojavnosti cerebralne paralize v odvis-

nosti od razvoja perinatalne medicine in intenzivnega zdravljenja novorojenčkov v Mariboru (1988-2003) = Time trends in cerebral palsy incidence in correlation with development of perinatal and neonatal care in Maribor (1988-2003). *Acta medico-biotechnica*, 2010, vol. 3, no. 1, str. 15-24. [COBISS.SI-ID [3665727](#)]

2. HOMŠAK, Evgenija, MIČETIĆ-TURK, Dušanka, BOŽIČ, Borut. Autoantibodies pANCA, GAB and PAB in inflammatory bowel disease: prevalence, characteristics and diagnostic value. *Wien. klin. Wochenschr., Suppl.*, 2010, vol. 122, suppl. 2, str. 19-25, doi: [10.1007/s00508-010-1344-y](#). [COBISS.SI-ID [3669311](#)], [JCR]

1.02 Pregledni znanstveni članek

3. URLEP ŽUŽEJ, Darja, MIČETIĆ-TURK, Dušanka, DOLINŠEK, Jernej. Biološka zdravila v zdravljenju otrok in mladostnikov s kronično vnetno črevesno boleznijo = Biologic agents in the treatment of children and adolescents with inflammatory bowel disease. *Gastroenterolog (Ljubl.)*, nov. 2010, letn. 14, št. 1, str. 47-55. [COBISS.SI-ID [3796799](#)]

4. MIČETIĆ-TURK, Dušanka, ŠIKIĆ POGAČAR, Maja. Prehranska modulacija imunske funkcije in nutrigenomika = Nutritional modulation of immune function and nutrigenomics. *Zdrav Vestn (Tisk. izd.)*. [Tiskana izd.], 2010, letn. 79, št. 11, str. 782-789. [COBISS.SI-ID [27571929](#)]

1.04 Strokovni članek

5. URLEP ŽUŽEJ, Darja, MIČETIĆ-TURK, Dušanka. Priporočila za uporabo probiotikov pri kronični vnetni črevesni bolezni. *Kronček*, 2010, št. 5, str. 52-56. [COBISS.SI-ID [3795775](#)]

6. MIČETIĆ-TURK, Dušanka, URLEP ŽUŽEJ, Darja, ŠIKIĆ POGAČAR, Maja. Probiotiki in zdravje. *Kronček*, 2010, št. 5, str. 57-62. [COBISS.SI-ID [3796031](#)]

1.05 Poljudni članek

7. MIČETIĆ-TURK, Dušanka, KULNIK, Daniela. Mednarodni kongres o prehrani. *Isis (Ljubl.)*, 1. apr. 2010, l. 19, št. 4, str. 49-51. [COBISS.SI-ID [3592767](#)]

1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljeni predavanja)

8. MIČETIĆ-TURK, Dušanka. Epidemiology of coeliac disease - facts and new findings. V: Coeliac disease: the current challenge of the new millenium : CD medics road-show. [Budapest: s. n.], 2010, str. 4-6. [COBISS.SI-ID [3625791](#)]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

9. MIČETIĆ-TURK, Dušanka, ŠIKIĆ POGAČAR, Maja, URLEP ŽUŽEJ, Darja, DOLINŠEK, Jernej. Obravnava akutnega gastroenteritisa v otroški dobi - sodobne smernice zdravljenja = Management of acute gastroenteritis in children - evidence based guidelines. V: DOLINŠEK, Jernej (ur.). Otrok in šport. Obravnava otrok z drisko. Šokovna stanja v otroškem obdobju : zbornik. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za pediatrijo, 2010, str. 77-84. [COBISS.SI-ID [3612223](#)]

10. DOLINŠEK, Jernej, URLEP ŽUŽEJ, Darja, MIČETIĆ-TURK, Dušanka. Novosti v diagnostiki celiakije = Recent advances in diagnosing celiac disease. V: DOLINŠEK, Jernej (ur.). Otrok in šport. Obravnava otrok z drisko. Šokovna stanja v otroškem obdobju : zbornik. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za pediatrijo, 2010, str. 97-104. [COBISS.SI-ID [3612479](#)]

11. URLEP ŽUŽEJ, Darja, DOLINŠEK, Jernej, MIČETIĆ-TURK, Dušanka. Novosti v zdravljenju kronične vnetne črevesne bolezni otrok in mladostnikov = Innovations in the treatment of inflammatory bowel disease in children and adolescents. V: DOLINŠEK, Jernej (ur.). Otrok in šport. Obravnava otrok z drisko. Šokovna stanja v otroškem obdobju : zbornik. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za pediatrijo, 2010, str. 105-112. [COBISS.SI-ID [3612735](#)]

12. PUKLAVEC, Evelin, MIČETIĆ-TURK, Dušanka, URLEP ŽUŽEJ, Darja, DOLINŠEK, Jernej. Sodobni pristop k otroku s prehransko alergijo. V: DOLINŠEK, Jernej (ur.). Otrok in šport. Obravnava otrok z drisko. Šokovna stanja v otroškem obdobju : zbornik. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za pediatrijo, 2010, str. 113-120. [COBISS.SI-ID [3612991](#)]

13. BIGEC, Martin, MIČETIĆ-TURK, Dušanka, SKAČEJ BIGEC, Barbara. Prehrana nosečnice in doječe matere. V: FELC, Zlata (ur.), SKALE, Cvetka (ur.). Tečaj laktacije za opravljanje izpita za naziv mednarodni pooblaščen

svetovalec za laktacijo IBCLC (International Board Certified Lactation Consultant) : priročnik. Celje: Društvo svetovalcev za laktacijo in dojenje Slovenije, 2010, str. 241-262. [COBISS.SI-ID [3828287](#)]

14. MIČETIĆ-TURK, Dušanka, KRIŽMARIĆ, Miljenko, KRAJNC, Ivan. Simulacije kot nove metode izobraževanja na področju pediatrije = Simulations as new educational methods in pediatrics. V: GROŠELJ, Urh (ur.), KAVČIČ, Marko (ur.), KOTNIK, Primož (ur.), ORAŽEM, Jasna (ur.). Urgentna pediatrija. Proste teme. Kronično bolan otrok v ambulantni primarnega pediatra. Obravnava otrok in mladostnikov s trdovratno epilepsijo, (Slovenska pediatrija, Let. 17, suppl. 1). Ljubljana: Pediatrična klinika, 2010, str. 25-30. [COBISS.SI-ID [3710015](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

15. BIGEC, Martin, JELEN, Boris, MIČETIĆ-TURK, Dušanka. Generational changes in the growth of children from Maribor and Slovenia. V: 43rd Annual meeting of The European society for paediatric gastroenterology, hepatology and nutrition, 9-12 June 2010, Istanbul - Turkey. Programme and Abstract booklet. [Istanbul: European society for paediatric gastroenterology, hepatology and nutrition, 2010], str. 140. [COBISS.SI-ID [3673151](#)]

16. DOLINŠEK, Jernej, MIČETIĆ-TURK, Dušanka, URLEP ŽUŽEJ, Darja, POTOČNIK, Anja. Diagnostic value of rapid finger prick T-TG test in diagnosing coeliac disease in hospital based diagnostic centre. V: 43rd Annual meeting of The European society for paediatric gastroenterology, hepatology and nutrition, 9-12 June 2010, Istanbul - Turkey. Programme and Abstract booklet. [Istanbul: European society for paediatric gastroenterology, hepatology and nutrition, 2010], str. 146. [COBISS.SI-ID [3673407](#)]

17. URLEP ŽUŽEJ, Darja, DOLINŠEK, Jernej, TAPAJNER, Alojz, MIČETIĆ-TURK, Dušanka. Incidence of paediatric inflammatory bowel disease in Northeastern Slovenia, 2000-2008. V: 43rd Annual meeting of The European society for paediatric gastroenterology, hepatology and nutrition, 9-12 June 2010, Istanbul - Turkey. Programme and Abstract booklet. [Istanbul: European society for paediatric gastroenterology, hepatology and nutrition, 2010], str. 172. [COBISS.SI-ID [3673663](#)]

18. MIČETIĆ-TURK, Dušanka, KRIŽMARIĆ, Miljenko. Development of scenarios with different difficulty levels for pediatric training. Simul. healthc., Dec. 2010, vol. 5, no. 6, str. 403. [COBISS.SI-ID [3856447](#)]

19. DOLINŠEK, Jernej, POTOČNIK, Anja, URLEP ŽUŽEJ, Darja, MIČETIĆ-TURK, Dušanka. Diagnostična vrednost hitrega testa t-TG za celiakijo v terciarnem diagnostičnem centru. V: GROŠELJ, Urh (ur.), KAVČIČ, Marko (ur.), KOTNIK, Primož (ur.), ORAŽEM, Jasna (ur.). Urgentna pediatrija. Proste teme. Kronično bolan otrok v ambulantni primarnega pediatra. Obravnava otrok in mladostnikov s trdovratno epilepsijo, (Slovenska pediatrija, Let. 17, suppl. 1). Ljubljana: Pediatrična klinika, 2010, str. 68. [COBISS.SI-ID [3708479](#)]

20. URLEP ŽUŽEJ, Darja, DOLINŠEK, Jernej, TAPAJNER, Alojz, MIČETIĆ-TURK, Dušanka. Incidenca pediatrične kronične vnetne črevesne bolezni v severovzhodni Sloveniji v obdobju 2000-2008. V: GROŠELJ, Urh (ur.), KAVČIČ, Marko (ur.), KOTNIK, Primož (ur.), ORAŽEM, Jasna (ur.). Urgentna pediatrija. Proste teme. Kronično bolan otrok v ambulantni primarnega pediatra. Obravnava otrok in mladostnikov s trdovratno epilepsijo, (Slovenska pediatrija, Let. 17, suppl. 1). Ljubljana: Pediatrična klinika, 2010, str. 69-70. [COBISS.SI-ID [3708991](#)]

21. URLEP ŽUŽEJ, Darja, DOLINŠEK, Jernej, MIČETIĆ-TURK, Dušanka. Pomen določanja protiteles proti eksokrinemu delu pankreasa (PAB) pri otrocih in mladostnikih s Crohnovo boleznijo. V: GROŠELJ, Urh (ur.), KAVČIČ, Marko (ur.), KOTNIK, Primož (ur.), ORAŽEM, Jasna (ur.). Urgentna pediatrija. Proste teme. Kronično bolan otrok v ambulantni primarnega pediatra. Obravnava otrok in mladostnikov s trdovratno epilepsijo, (Slovenska pediatrija, Let. 17, suppl. 1). Ljubljana: Pediatrična klinika, 2010, str. 96-97. [COBISS.SI-ID [3708223](#)]

22. MIČETIĆ-TURK, Dušanka, DOLINŠEK, Jernej, URLEP ŽUŽEJ, Darja, VIDMAR, Vesna, ZABUKOVEC, Marina, ŠIKIĆ POGAČAR, Maja. Incidenca celiakije v otroški dobi v severovzhodni Sloveniji z zadnjih 35 letih. V: GROŠELJ, Urh (ur.), KAVČIČ, Marko (ur.), KOTNIK, Primož (ur.), ORAŽEM, Jasna (ur.). Urgentna pediatrija. Proste teme. Kronično bolan otrok v ambulantni primarnega pediatra. Obravnava otrok in mladostnikov s trdovratno epilepsijo, (Slovenska pediatrija, Let. 17, suppl. 1). Ljubljana: Pediatrična klinika, 2010, str. 98. [COBISS.SI-ID [3708735](#)]

1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

23. SEDMAK, Marjeta, HOMAN, Matjaž, BRECELJ, Jernej, MIČETIĆ-TURK, Dušanka, FIDLER MIS, Nataša, ŠIRCA-ČAMPA, Andreja, BIGEC, Martin, PLEVNIK-VODUŠEK, Vesna, BATTELINO, Tadej, OREL, Rok, BRATANIČ, Borut, VESEL, Tina, AVČIN, Tadej, KRŽIŠNIK, Ciril. Smernice za prehrano dojenčkov v Sloveniji: delovna skupina za nutricionistiko. V: KRŽIŠNIK, Ciril (ur.), BATTELINO, Tadej (ur.). Pediatrična alergologija in revmatologija, (Izbrana poglavja iz pediatrije, 22). V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za pediatrijo, 2010, str. 194-217. [COBISS.SI-ID [27258329](#)]

1.19 Recenzija, prikaz knjige, kritika

24. MIČETIĆ-TURK, Dušanka. Iz recenzije smernic zdravega prehranjevanja za dojenčke. V: VERTNIK, Lidija (ur.), BRATANIČ, Borut. Smernice zdravega prehranjevanja za dojenčke. 1. izd. Ljubljana: Ministrstvo za zdravje, 2010, str. [6]. [COBISS.SI-ID [3856703](#)]

1.22 Intervju

25. MIČETIĆ-TURK, Dušanka. Naravni zavezniki v boju proti okužbam : probiotiki (1). Po dobi antibiotikov še doba probiotikov? : probiotiki (2). Astro novice, 4. avg. 2010, l. 18, št. 31, str. 16, 11. avg. 2010, l. 18, št. 32, str. 17. [COBISS.SI-ID [3695679](#)]

26. MIČETIĆ-TURK, Dušanka. Koristne bakterije: kako izbrati pravi probiotik. Manager (Ljublj.), maj 2010, št. 5, str. 72-74. [COBISS.SI-ID [3696191](#)]

27. MIČETIĆ-TURK, Dušanka. Ni jasne razmejitve, kateri so dobri in kateri ne : probiotiki. Medicina danes, 21. apr. 2010, št. 8, str. 12-13. [COBISS.SI-ID [3624767](#)]

28. MIČETIĆ-TURK, Dušanka. Astronavti so dokazali izjemnost probiotikov. Nika (Ljubl.), 24. 3. 2010, št. 174, str. 51-52. [COBISS.SI-ID [3589183](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.06 Enciklopedija, slovar, leksikon, priročnik, atlas, zemljevid

29. SEDMAK, Marjeta, HOMAN, Matjaž, BRECELJ, Jernej, OREL, Rok, KRŽIŠNIK, Ciril, BATTELINO, Tadej, BRATANIČ, Borut, AVČIN, Tadej, VESEL, Tina, FIDLER MIS, Nataša, ŠIRCA-ČAMPA, Andreja, MIČETIČ-TURK, Dušanka, BIGEC, Martin, PLEVNIK-VODUŠEK, Vesna. Smernice za prehrano dojenčkov v Sloveniji. [S. l.: s. n., 2010?]. 12 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [3610687](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

30. DOLINŠEK, Jernej (ur.). Otrok in šport. Obravnava otrok z drisko. Šokovna stanja v otroškem obdobju : zbornik. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za pediatrijo, 2010. 170 str., ilustr. ISBN 978-961-6575-53-9. [COBISS.SI-ID [64691969](#)]

31. Acta medico-biotechnica. Mičetič Turk, Dušanka (član uredniškega odbora 2009-2010). Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. <http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/>. [COBISS.SI-ID [242526720](#)]

GREGOR MIKUŽ

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

1. MIKUŽ, Gregor. Early detection of bladder cancer = Zgodnje odkrivanje karcinoma sečnega mehurja. V: LUZAR, Boštjan (ur.), VIZJAK, Alenka (ur.), VOLAVŠEK, Metka (ur.), POPOVIČ, Mara (ur.), FRANCHI, Alessandro (ur.). XLI. memorialni sestanek profesorja Janeza Plečnika z mednarodnim

simpozijem, 2.-3. december 2010. Novosti v patologiji : ob 70-letnici Inštituta za patologijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani : celebrating 70th anniversary of the Institute of Pathology, Faculty of Medicine, University of Ljubljana. V Ljubljani: Inštitut za patologijo, Medicinska fakulteta, 2010, str. 49-53, ilustr. [COBISS.SI-ID 28000217]

ALEŠ MRHAR [06086]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. VOVK, Tomaž, JAKOVLJEVIČ, Mihajlo, KEREK, Mojca, JANKOVIČ, Slobodan, MRHAR, Aleš, GRABNAR, Iztok. A nonlinear mixed effects modelling analysis of topiramate pharmacokinetics in patients with epilepsy. *Biol. pharm. bull.*, 2010, vol. 33, no. 7, str. 1176-1182. <http://www.jstage.jst.go.jp/article/bpb/33/7/1176/pdf>. [COBISS.SI-ID 2786417], [JCR]

2. LOCATELLI, Igor, KASTELIC, Matej, KOPRIVŠEK, Jure, KORES-PLESNIČAR, Blanka, MRHAR, Aleš, DOLŽAN, Vita, GRABNAR, Iztok. A population pharmacokinetic evaluation of the influence of CYP2D6 genotype on risperidone metabolism in patients with acute episode of schizophrenia. *Eur. j. pharm. sci.*. [Print ed.], 2010, vol. 41, iss. 2, str. 289-298. <http://www.sciencedirect.com/science?ob=ArticleURL&udi=B6T25-50FGY2W-4&user=4776866&coverDate=07%2F03%2F2010&rdoc=5&fmt=high&orig=browse&srch=doc-info%28%23t oc%234909%2399999%23999999%23999999%23FLA%23display%23Articles%29&cdi=4909&sort=d&docanchor=&ct=39&acct=C000033658&version=1&urlVers ion=0&userid=4776866&md5=7268f69abdd1efb46225651387740798>, doi: 10.1016/j.ejps.2010.06.0167. [COBISS.SI-ID 2824049], [JCR]

3. OBRADOVIČ, Marko, MRHAR, Aleš, KOS, Mitja. Cost-effectiveness analysis of HPV vaccination alongside cervical cancer screening programme in Slovenia. *Eur. j. public health*, 2010, vol. 20, no. 4, str. 415-421. http://eurpub.oxfordjournals.org/cgi/search?pubdate_year=2010&volume=&firstpage=&DOI=&author1=kos&author2=&title=&andorexactitle=and&titlea

bstract=&andorexacttitleabs=and&fulltext=&andorexactfulltext=and&fm
onth=Jan&fyear=1991&tmonth=Aug&tyear=2010&fdatedef=1+January+1
991&tdatedef=1+August+2010&flag=&RESULTFORMAT=1&hits=10&hits
brief=25&sortspec=relevance&sortspecbrief=relevance&sendit=Search,
<http://eurpub.oxfordjournals.org/cgi/reprint/20/4/415?maxtoshow=&hits=10&RESULTFORMAT=1&author1=kos&andorexacttitle=and&andorexacttitleabs=and&andorexactfulltext=and&searchid=1&FIRSTINDEX=0&sortspec=relevance&resource-type=HWCIT>. [COBISS.SI-ID 2834033], [JCR]

4. MARTINC, Boštjan, GRABNAR, Iztok, MRHAR, Aleš, VOVK, Tomaž. Rapid high-performance liquid chromatography method for determination of pregabalin in a pharmaceutical dosage form following derivatization with fluorescamine. *J. AOAC Int.*, 2010, vol. 93, no. 4, str. 1069-1076. <http://www.atypon-link.com/AOAC/toc/jaoi/0/0>. [COBISS.SI-ID 2819697], [JCR]

5. NOVAK, Polona, ČERNE, Manica, BOGATAJ, Marija, URLEB, Uroš, MRHAR, Aleš. Enhanced therapeutic effect of LK-423 in treating experimentally induced colitis in rats when administered in colon delivery microcapsules. *J. microencapsul*, 2010, vol. 27, no. 7, str. 572-582. <http://informahealthcare.com/doi/abs/10.3109/02652048.2010.501393>, doi: [10.3109/02652048.2010.501393](http://informahealthcare.com/doi/abs/10.3109/02652048.2010.501393). [COBISS.SI-ID 2835569], [JCR]

6. KEREK, Mojca, BOGATAJ, Marija, MRHAR, Aleš. Mucoadhesion on urinary bladder mucosa: the influence of sodium, calcium and magnesium ions. *Pharmazie*, 2010, vol. 65, no. 7, str. 505-509. <http://www.atypon-link.com/GVR/toc/phmz/65/7>, doi: [10.1691/ph.2010.9410](http://www.atypon-link.com/GVR/toc/phmz/65/7). [COBISS.SI-ID 2796913], [JCR]

7. PREMUŠ MARUŠIČ, Alenka, MRHAR, Aleš. Interakcije med zdravili pri bolnikih na Kirurškem oddelku Splošne bolnišnice Murska Sobota = Drug interactions in patients at the Surgery Department of the Murska Sobota General Hospital. *Zdravstveno varstvo*. [Tiskana izd.], 2010, letn. 49, št. 4, str. 189-201, doi: [10.2478/v10152-010-0020-y](http://www.atypon-link.com/GVR/toc/phmz/65/7). [COBISS.SI-ID 2899569]

8. REŽONJA, Renata, KNEZ, Lea, ŠUŠKOVIČ, Stanislav, KOŠNIK, Mitja, MRHAR, Aleš. Comprehensive medication history : the need for the implementation of medication reconciliation processes = Popolnost informacij o zdravljenju z zdravili pred sprejemom v bolnišnico in potreba po implementaciji principov usklajevanja zdravljenja z zdravili. *Zdravstveno varstvo*. [Tiskana izd.], 2010, letn. 49, št. 4, str. 202-210, doi: [10.2478/v10152-010-0021-x](http://www.atypon-link.com/GVR/toc/phmz/65/7). [COBISS.SI-ID 27568857]

1.02 Pregledni znanstveni članek

9. LOCATELLI, Igor, NAGELJ KOVAČIČ, Nataša, MRHAR, Aleš, BOGATAJ, Marija. Gastric emptying of non-disintegrating solid drug delivery systems in fasted state: relevance to drug dissolution. Expert opinion on drug delivery, 2010, vol. 7, no. 8, str. 967-976. <http://informahealthcare.com/doi/abs/10.1517/17425247.2010.495982>, doi: [10.1517/17425247.2010.495982](https://doi.org/10.1517/17425247.2010.495982). [COBISS.SI-ID [2832241](#)], [JCR]

10. CVIRN NOVAK, Mateja, MRHAR, Aleš. Vloga lekarniškega farmacevta pri obvladovanju čezmerne telesne mase = Community pharmacist's contribution to overweight management. Farm. vestn., 2010, letn. 61, št. 2, str. 117-121. [COBISS.SI-ID [2785905](#)]

11. KLANČAR, Uroš, LEGEN, Igor, KRISTL, Albin, MRHAR, Aleš. >>In vitro in vivo<< korelacija (IVIVC) za učinkovine v pripravkih s podaljšanim sproščanjem, ki se intenzivno metabolizirajo ali absorbirajo s prenašalci v prebavilih = In vitro in vivo correlation (IVIVC) for drugs in extended release formulations which are extensively metabolized or absorbed with transporters. Farm. vestn., 2010, letn. 61, št. 3, str. 162-170. http://www.sfd.si/modules/catalog/products/prodfile/fv_3_2010_nr.pdf. [COBISS.SI-ID [2829169](#)]

12. PREMUŠ MARUŠIČ, Alenka, LOCATELLI, Igor, MRHAR, Aleš. Farmakokinetika penicilinskih antibiotikov: preklap iz intravenske na peroralno terapijo = Pharmacokinetics of penicillin antibiotics: intravenous-to-oral switch therapy. Zdravstveno varstvo. [Tiskana izd.], 2010, letn. 49, št. 4, str. 211-218, doi: [10.2478/v10152-010-0022-9](https://doi.org/10.2478/v10152-010-0022-9). [COBISS.SI-ID [2899313](#)]

1.03 Kratki znanstveni prispevek

13. KNEZ, Lea, REŽONJA, Renata, ŠUŠKOVIČ, Stanislav, KOŠNIK, Mitja, MRHAR, Aleš. The basel statement on medication reconciliation: basis for a study in a Slovenian hospital. Int. pharm. j., 2010, vol. 26, no. 2, str. 56-58. [COBISS.SI-ID [2914417](#)]

1.04 Strokovni članek

14. TONI, Janez, VRZEL, Marina, ČUFER, Tanja, KOŠNIK, Mitja, MRHAR, Aleš. Terapija z opiodi v klinični praksi bolnikov z rakom. Farmakon (Ljubl.), 2010, oktober, št. 33, str. 1-2. [COBISS.SI-ID [2895729](#)]

1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljeni predavanja)

15. MORGAN, Tina, OBLAK, Erika, LOCATELLI, Igor, MRHAR, Aleš. Aminoglikozidni antibiotiki. V: BEOVIĆ, Bojana (ur.). 1. podiplomski tečaj protimikrobnega zdravljenja za bolnišnične zdravnike : Ljubljana, City hotel, 15. - 16. oktober 2010. Ljubljana, 2010, 10 str. [COBISS.SI-ID [2896497](#)]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

16. ATANASIJEVIĆ-KUNC, Maja, DRINOVEC, Jože, GUŠTIN, Barbara, MRHAR, Aleš. Simulation analysis of therapeutic outcomes regarding chronic heart failure when using beta blockers. V: ŠNOREK, Miroslav (ur.). EUROSIM 2010 : proceedings of the 7th EUROSIM Congress on Modelling and Simulation, September 6-10, 2010, Prague, Czech Republic. Vol. 2, Full papers (CD). Prague: Czech Technical University in Prague, 2010, str. 1-8, ilustr. [COBISS.SI-ID [7882580](#)]

17. ATANASIJEVIĆ-KUNC, Maja, GUŠTIN, Barbara, DRINOVEC, Jože, MRHAR, Aleš. Therapeutic outcomes evaluation regarding myocardial infarction when using beta - adrenergic receptor blockers. V: LUŽAR - STIFFLER, Vesna (ur.), JAREC, Iva (ur.), BEKIĆ, Zoran (ur.). 32nd International Conference on Information Technology Interfaces, June 21-24, 2010, Cavtat / Dubrovnik, Croatia. ITI 2010 : proceedings of the ITI 2010, (ITI ... (Tisak)). Zagreb: SRCE University Computing Centre, cop. 2010, str. 605-610, ilustr. [COBISS.SI-ID [7759700](#)]

18. GUŠTIN, Barbara, DRINOVEC, Jože, ATANASIJEVIĆ-KUNC, Maja, MRHAR, Aleš. Ekonomsko breme miokardnega infarkta pri rabi beta-blokatorjev. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). Zbornik devetnajste mednarodne Elektrotehniške in računalniške konference ERK 2010, Portorož, Slovenija, 20.-22. september 2010, (Zbornik ... Elektrotehniške in računalniške konference ERK ...). Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2010, zv. A, str. 425-428, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [7938644](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

19. MRHAR, Aleš. Prirejanje odmerkov protimikrobnih zdravil pri bolnikih z motenim delovanjem organov izločanja in merjenje serumskih koncentracij. V: BEOVIČ, Bojana (ur.). 1. podiplomski tečaj protimikrobnega zdravljenja za bolnišnične zdravnike : Ljubljana, City hotel, 15. - 16. oktober 2010. Ljubljana, 2010, 12 str. [COBISS.SI-ID 2896753]

20. MRHAR, Aleš. Farmakokinetika in farmakodinamika protimikrobnih zdravil. V: BEOVIČ, Bojana (ur.). 1. podiplomski tečaj protimikrobnega zdravljenja za bolnišnične zdravnike : Ljubljana, City hotel, 15. - 16. oktober 2010. Ljubljana, 2010, 18 str. [COBISS.SI-ID 2896241]

21. BOGATAJ, Marija, JAKLIČ, Alenka, JEREB, Jasna, LUŠTRIK, Matevž, DREU, Rok, MRHAR, Aleš. Evaluation of swelling and dissolution of paracetamol enteric coated pellets by the aid of stereomicroscopy. V: 7th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology : Malta, Mediterranean Conference Centre, 8th to 11th March 2010 : Mediterranean Conference Centre, Triq L-Isptar, Valletta VLT 1645, Malta. [S.l.: s.n.], 2010, 2 str. [COBISS.SI-ID 2758001]

22. DOBRAVC VERBIČ, Matej, TONI, Janez, SVETINA-ŠORLI, Petra, MRHAR, Aleš. Drug-induced hepatotoxicity during antituberculosis chemotherapy. V: KUŠAR, Darja (ur.), BIDOVEC, Urška (ur.). 31st Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, 4-7 July, 2010, Bled, Slovenia. Abstract book. Golnik: Bolnišnica - Klinični oddelek za pljučne bolezni in alergijo; Ljubljana: Veterinarska fakulteta, 2010, str. 113. [COBISS.SI-ID 27282393]

23. BOGATAJ, Marija, RUŽIČ, Boris, PERISSUTTI, Beatrice, VOINOVICH, Dario, MRHAR, Aleš. Release of theophylline from sustained release cylindrical dosage forms. V: 8th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology (CESPT), Satellite Symposium: 4th International Graz Congress on Pharmaceutical Engineering, September 16th-18th, Graz, Austria. Abstracts of the 8th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology (CESPT), Satellite Symposium: 4th International Graz Congress on Pharmaceutical Engineering, September 16th-18th, Graz, Austria, (Scientia Pharmaceutica, vol. 77, iss. 3). Wien: Österreichischer Apothekerverlag, 2010, str. 612. <http://www.scipharm.at/download.asp?id=762>. [COBISS.SI-ID 2860657]

24. BÜRMEN, B., LOCATELLI, Igor, MRHAR, Aleš, BOGATAJ, Marija. Influence of calorific value of food on gastric emptying of pellets. V: 8th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology (CESPT), Satellite Symposium: 4th International Graz Congress on Pharmaceutical Engineering, September 16th-18th, Graz, Austria. Abstracts of the 8th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology (CESPT), Satellite Symposium: 4th International Graz Congress on Pharmaceutical Engineering, September 16th-18th, Graz, Austria, (*Scientia Pharmaceutica*, vol. 77, iss. 3). Wien: Österreichischer Apothekerverlag, 2010, str. 614. <http://www.scipharm.at/download.asp?id=764>. [COBISS.SI-ID 2860913]

25. KEREČ, Mojca, BOGATAJ, Marija, MRHAR, Aleš. Effect of polymer charge on permeability of urinary bladder wall. V: 8th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology (CESPT), Satellite Symposium: 4th International Graz Congress on Pharmaceutical Engineering, September 16th-18th, Graz, Austria. Abstracts of the 8th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology (CESPT), Satellite Symposium: 4th International Graz Congress on Pharmaceutical Engineering, September 16th-18th, Graz, Austria, (*Scientia Pharmaceutica*, vol. 77, iss. 3). Wien: Österreichischer Apothekerverlag, 2010, str. 618. <http://www.scipharm.at/download.asp?id=768>. [COBISS.SI-ID 2859889]

26. BOGATAJ, Marija, GLAVAČ, Ana, NAGELJ KOVAČIČ, Nataša, MRHAR, Aleš. Mechanical influences during dissolution testing in a novel peristaltic movement simulating stirring device. V: 8th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology (CESPT), Satellite Symposium: 4th International Graz Congress on Pharmaceutical Engineering, September 16th-18th, Graz, Austria. Abstracts of the 8th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology (CESPT), Satellite Symposium: 4th International Graz Congress on Pharmaceutical Engineering, September 16th-18th, Graz, Austria, (*Scientia Pharmaceutica*, vol. 77, iss. 3). Wien: Österreichischer Apothekerverlag, 2010, str. 711. <http://www.scipharm.at/download.asp?id=861>. [COBISS.SI-ID 2863217]

27. ČELESNIK, Nina, MAVSAR, Nuša, BAJROVIĆ, Nisera, ŠILAR, Mira, MRHAR, Aleš, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. Basophil responsiveness and clinical picture of acetylsalicylic acid intolerance. *Eur. ann. allergy clin. immunol.*, 2010, vol. 42, no. 2, str. 74. [COBISS.SI-ID 27287769]

28. ATANASIJEVIĆ-KUNC, Maja, DRINOVEC, Jože, GUŠTIN, Barbara, MRHAR, Aleš. Simulation analysis of therapeutic outcomes regarding chronic heart

failure when using beta blockers. V: ŠNOREK, Miroslav (ur.). 7th EUROSIM Congress on Modelling and Simulation, September 6-10, 2010, Prague, Czech Republic. EUROSIM 2010 : 7th EUROSIM Congress in Modelling and Simulation, September 6-10, 2010, Prague, Czech Republic : proceedings of the 7th EUROSIM Congress on Modelling and Simulation : vol. 1: book of abstracts. Prague: Czech Technical University in Prague, 2010, str. 131. [COBISS.SI-ID [2853489](#)]

29. LOCATELLI, Igor, BOGATAJ, Marija, MRHAR, Aleš, GRABNAR, Iztok. The development of a link model consisting of in vitro drug release and tablets gastric emptying time: application to diclofenac enteric coated tablets. V: PAGE2010 Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe, Berlin, Germany, 8-11 June, 2010. PAGE2010, Berlin, Germany, 8-11 June 2010 : abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe. [S.l.: s.n.], 2010, 1 str. <http://www.page-meeting.org/default.asp?abstract=1926>. [COBISS.SI-ID [2832753](#)]

30. KNEZ, Lea, REŽONJA, Renata, ŠUŠKOVIČ, Stanislav, KOŠNIK, Mitja, MRHAR, Aleš. Popolnost informacij o zdravljenju z zdravili pred sprejemom v bolnišnico in potreba po udejanjanju načel usklajevanja zdravljenja z zdravili. V: FRAS, Zlatko (ur.), POREDOŠ, Pavel (ur.). Zbornik prispevkov. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino, 2010, str. 344. [COBISS.SI-ID [27713753](#)]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

31. TONI, Janez, DOBRAVC VERBIČ, Matej, SVETINA-ŠORLI, Petra, KOŠNIK, Mitja, MRHAR, Aleš. Z zdravili povzročena hepatotoksičnost pri zdravljenju z antituberkulotiki. V: FRAS, Zlatko (ur.), POREDOŠ, Pavel (ur.). Zbornik prispevkov. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino, 2010, str. 345. [COBISS.SI-ID [27714009](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.24 Patent

32. BOGATAJ, Marija, MRHAR, Aleš, LAVRIČ, Anton, ČERNE, Manica, TIBAUT, Doris, ŠTALC, Anton, URLEB, Uroš, MATEOVIČ, Tatjana, COF, Greta, KERČ,

Janez, DREU, Rok, YOMEDA, Fumio. Gastroresistant pharmaceutical dosage form comprising N-(2-(2-phthalimidoethoxy-acetyl)-L-alanyl-D-glutamic acid (LK-423) : patent : EP 1734933 (B1), 2010-05-26. Munich: European Patent Office, 2010. 49 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [1812337](#)]

33. BOGATAJ, Marija, COF, Greta, MRHAR, Aleš. Mešalna naprava za testiranje raztapljanja, ki posnema peristaltično gibanje : št. patenta: SI22853 A. Ljubljana: Urad Republike Slovenije za intelektualno lastnino, 26.02.2010. 16 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [2765681](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

34. Acta pharmaceutica. Mrhar, Aleš (član uredniškega odbora 1997-). Zagreb: Hrvatsko farmaceutsko društvo, 1992-. ISSN 1330-0075. [COBISS.SI-ID [13497349](#)]

35. Zdravniški vestnik. Mrhar, Aleš (član uredniškega odbora 2010-). [Tiskana izd.]. Ljubljana: [Slovensko zdravniško društvo], 1992-. ISSN 1318-0347. [COBISS.SI-ID [32893696](#)]

Mentor pri magistrskih delih

36. BOBNAR, Irena. Primerjalna terapevtska vrednost zaviralcev ACE in antagonistov receptorjev za angiotenzin II = Evaluation of therapeutic outcomes with ACE inhibitors and angiotensin receptor blockers : magistrska naloga, (Magistrske naloge). Ljubljana: [I. Bobnar], 2010. 85 f., tabele. [COBISS.SI-ID [2744433](#)]

Mentor pri diplomskih delih

37. DOBRAVC VERBIČ, Matej. Analiza hepatoksičnosti tuberkulostatikov pri bolnikih z aktivno obliko tuberkuloze, zdravljenih v bolnišnici Golnik = Analysis of hepatotoxicity of antituberculosis agents in patients, treated at the University Clinic Golnik : diplomska naloga, (Diplomske naloge). Ljubljana: [M. Dobravc Tišler], 2010. 61 f., tabele. [COBISS.SI-ID [2754929](#)]

38. ŽIVKO, Urška. Analiza predpisovanja in izdajanja antibiotikov iz rezervne liste v UKC Maribor = Prescription and dispensing analysis of reserve antibiotics as the UKC Maribor : diplomska naloga, (**Diplomske naloge**). Ljubljana: [U. Živko], 2010. X, 97 f., tabele. [COBISS.SI-ID 2808177]

39. FEMIĆ, Sanja. Identifikacija prenašalcev raloksifena in njegovih metabolitov ter bazedoksifena na membranah celic transfeciranih s prenašalnimi proteini = Identification of raloxifene and its metabolites and bazedoxifene transporter proteins expressed on cell membranes : diplomska naloga, (**Diplomske naloge**). Ljubljana: [S. Femić], 2010. 66 f., tabele, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2897521]

40. SUJOLDŽIĆ, Sabina. Interakcije med zdravili pri ambulantno zdravljenih bolnikih v pomurski regiji = Interactions between medicaments in patients, treated in outpatient clinics in Pomurje region : diplomska naloga, (**Diplomske naloge**). Ljubljana: [S. Sujoldžić], 2010. IX, 79 f., tabele. [COBISS.SI-ID 2933617]

41. CVIKL, Maja. Optimizacija režima odmerjanja vakomicina s pomočjo računalniškega farmakokinetičnega programa v Univerzitetnem kliničnem centru Maribor = Optimizing vancomycin dosage regimen using computer pharmacokinetic program at University Clinical Centre Maribor : diplomska naloga, (**Diplomske naloge**). Ljubljana: [M. Cvikl], 2010. II, 96 f, XV, tabele, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2936689]

42. GRUBAR FRIC, Nina. Optimizacija zdravljenja z vankomicinom v Splošni bolnišnici Novo mesto = Optimization of vancomycin treatment in General Hospital Novo mesto : diplomska naloga, (**Diplomske naloge**). Ljubljana: [N. Grubar Fric], 2010. 84 f., tabele. [COBISS.SI-ID 2936433]

43. TIŠLER, Urša. Povezava rezultatov testa sproščanja 15-hidroksieikozatetraenojske kisline iz levkocitov s klinično sliko intolerance na acetylsalicilno kislino = Relationship between in vitro test of release of 15-hydroxyeicosatetraenoic acid from leukocytes and clinical profile of intolerance to acetylsalicylic acid : diplomska naloga, (**Diplomske naloge**). Ljubljana: [U. Tišler], 2010. 45 f., tabele. [COBISS.SI-ID 2743153]

44. TROBEC, Katja. Preučevanje vpliva polimorfizma UGT1A1*28 na metabolizem raloksifena z genotipiziranimi mikrosomi = Investigation of UGT1A1*28 genotype impact on raloxifene metabolism in genotyped human microsomes : diplomska naloga, (**Diplomske naloge**). Ljubljana: [K. Trobec], 2010. 56 f., tabele. [COBISS.SI-ID 2813809]

45. ČEBRON LIPOVEC, Nanča. Vpliv farmacevtskih intervencij na pogostnost napak pri predpisovanju, izdaji in dajanju zdravil bolnikom z nazogastričnimi sondami = Impact of pharmacist interventions on the frequency of medication errors in patients with nasogastric enteral feeding tubes : diplomska naloga, (Diplomske naloge). Ljubljana: [N. Čebtron Lipovec], 2010. 70 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2932337](#)]

46. NANUT, Anja. Vpliv komorbidnosti in sočasnega zdravljenja z zdravili na urejenost antikoagulacijskega zdravljenja z varfarinom = Influence of comorbidity and concomitant drug therapy on stability of anticoagulant treatment with warfarin : diplomska naloga, (Diplomske naloge). Ljubljana: [A. Nanut], 2010. IV, 64 f., tabele. [COBISS.SI-ID [2807921](#)]

47. MUSIZZA, Teja. Vrednotenje učinkovitosti zdravljenja bolnic s HER2-pozitivnim rakom dojke s trastuzumabom = Evaluation of efficacy of treatment with trastuzumab in patients with HER2 positive breast cancer : diplomska naloga, (Diplomske naloge). Ljubljana: [T. Musizza], 2010. VI, 70 f., tabele. [COBISS.SI-ID [2801521](#)]

BREDA PEČOVNIK-BALON [15749]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. PEČOVNIK-BALON, Breda, KNEHTL, Maša, BEVC, Sebastjan, JAKOPIN, Eva, GORENJAK, Maksimiljan. Fetuin-A as a risk factor for mortality in hemodialysis patients. Wien. klin. Wochenschr., Suppl., 2010, vol. 122, suppl. 2, str. 63-67, doi: [10.1007/s00508-010-1348-7](#). [COBISS.SI-ID [3667519](#)], [JCR]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

2. JAKOPIN, Eva, PEČOVNIK-BALON, Breda, EKART, Robert, GORENJAK, Maksimiljan. High-dose cholecalciferol supplementation for vitamin D de-

iciency in haemodialysis patients. V: The kidney and the vascular system: emerging culprits in pathogenesis and advances in therapy : final program & book of abstracts. [Kyoto: International society of nephrology], 2010, str. 156. [COBISS.SI-ID [3616319](#)]

3. KRAJNC, Mitja, PEČOVNIK-BALON, Breda, RUPREHT, Mitja. Napredovanje kalcifikacij koronarnih arterij pri bolnikih s sladkorno boleznijo tipa 2. V: MREVLJE, Franc (ur.), PFEIFER, Marija (ur.). [Zbornik predavanj in povzetkov posterjev]. Ljubljana: Združenje endokrinologov Slovenije, Slovensko zdravniško društvo, 2010, str. 135-136. [COBISS.SI-ID [3714623](#)]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

4. PEČOVNIK-BALON, Breda. Vascular calcifications in the CKD patients. V: Selective VDR activation and the cardio-renal syndrome : abstract book. [Ljubljana: Slovenian society of nephrology], 2010, str. [10]-[11]. [COBISS.SI-ID [3546687](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

5. Acta medico-biotechnica. Pečovnik Balon, Breda (član uredniškega odbora 2009-2010). Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. <http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/>. [COBISS.SI-ID [242526720](#)]

Mentor pri diplomskih delih

6. ŠPINDLER, Natalija. Življenjski slog bolnikov s kronično ledvično boleznijo : diplomska naloga. Maribor: [N. Špindler], 2010. V, 69 f., 2 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=16508>. [COBISS.SI-ID [1646244](#)]

Komentor pri diplomskih delih

7. TASIČ, Valentina. Sodelovanje pacienta s kronično ledvično okvaro pri izbiri nadomestnega zdravljenja : (diplomsko delo). Maribor: [V. Tasič], 2010.

BOŽENA PEJKOVIĆ [27636]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.03 Kratki znanstveni prispevek

1. KOŠUTIĆ, Damir, KRAJNC, Ivan, PEJKOVIĆ, Božena, ANDERHUBER, Friedrich, ŠOLMAN, Lea, DJUKIC, Edvard, ŠOLINC, Matjaž. Thoraco-acromial artery perforator 'propeller' flap. *Journal of plastic, reconstructive & aesthetic surgery*, 2010, letn. 63, št. 5, str. e491-e493, doi: [10.1016/j.bjps.2009.01.058](https://doi.org/10.1016/j.bjps.2009.01.058). [COBISS.SI-ID [26078681](#)], [JCR]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

2. *Acta medico-biotechnica*. Pejković, Božena (član uredniškega odbora 2009-2010). Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. <http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/>. [COBISS.SI-ID [242526720](#)]

MAJDA SFILIGOJ SMOLE [04171]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. VERONOVSKI, Nika, ANDREOZZI, Patrizia, LA MESA, Camillo, SFILIGOJ-SMOLE, Majda, RIBITSCH, Volker. Use of Gemini surfactants to stabilize TiO₂ P25 colloidal dispersions. *Colloid polym. sci.*, Feb. 2010, vol. 288, no. 4, str. 387-394, doi: [10.1007/s00396-009-2133-x](https://doi.org/10.1007/s00396-009-2133-x). [COBISS.SI-ID [13555990](#)], [JCR]

2. VERONOVSKI, Nika, SFILIGOJ-SMOLE, Majda. Functionalization of Lyocell Fibers with TiO₂, SiO₂, and GLYMO. *Fiber Polym.*, 2010, vol. 11, no. 4, str. 545-550, doi: [10.1007/s00000-010-0545-5](https://doi.org/10.1007/s00000-010-0545-5). [COBISS.SI-ID [14242326](#)], [JCR]

3. VERONOVSKI, Nika, ANDREOZZI, Patrizia, LA MESA, Camillo, SFILIGOJ-SMOLE, Majda. Stable TiO₂ dispersions for nanocoatings preparation. *Surf. coat. technol.*. [Print ed.], Jan. 2010, vol. 204, no 9/10, str. 1445-1451, doi: [10.1016/j.surfcoat.2009.09.041](https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2009.09.041). [COBISS.SI-ID [13458454](#)], [JCR]

4. VERONOVSKI, Nika, SFILIGOJ-SMOLE, Majda, VIOTA, J. L. Characterization of TiO₂/TiO₂-SiO₂ coated cellulose textiles. *Tex. res. j.*, 2010, vol. 80, no. 1, str. 55-62, doi: [10.1177/0040517509104012](https://doi.org/10.1177/0040517509104012). [COBISS.SI-ID [13453846](#)], [JCR]

5. GREGOR-SVETEC, Diana, SFILIGOJ-SMOLE, Majda. Homogeneity of poly(propylene) and poly(ethylene terephthalate) fibers. *Tex. res. j.*, 2010, vol. 80, no. 15, str. 1569-1580, ilustr., doi: [10.1177/0040517510363190](https://doi.org/10.1177/0040517510363190). [COBISS.SI-ID [2351728](#)], [JCR]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

6. PERŠIN, Zdenka, STANA-KLEINSCHKEK, Karin, SFILIGOJ-SMOLE, Majda. Structural and sorption characteristics of pre-treated cellulose fibers. V:

International Conference on Innovative Technologies, 14. 09. 2010 to 16. 09. 2010, Prague, Czech Republic. IN-TECH 2010 : proceedings. [S. l.: s. n.], 2010, str. 284-285. [COBISS.SI-ID [14414102](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

7. HRIBERNIK, Silvo, SFILIGOJ-SMOLE, Majda, STANA-KLEINSCHKEK, Karin. Formation of layers of inorganic particles on surfaces of activated regenerated cellulose fibres. V: 10th Austrian Polymer Meeting and 2nd Joint Austrian - Slovenian Polymer Meeting - ASPM 2010 in Leoben, Austria, from September 8th-10th, 2010. ASPM 2010 : book of abstracts. Leoben: Montan Universität: Polymer Competence Center: = PCCL: Materials Cluster Styria, 2010, str. 47. [COBISS.SI-ID [14399254](#)]

8. KUREČIČ, Manja, SFILIGOJ-SMOLE, Majda, HRIBERNIK, Silvo. Preparation of nanocomposite polymeric hydrogels. V: 10th Austrian Polymer Meeting and 2nd Joint Austrian - Slovenian Polymer Meeting - ASPM 2010 in Leoben, Austria, from September 8th-10th, 2010. ASPM 2010 : book of abstracts. Leoben: Montan Universität: Polymer Competence Center: = PCCL: Materials Cluster Styria, 2010, str. 161. [COBISS.SI-ID [14402582](#)]

9. EHMANN, Heike M. A., STANA-KLEINSCHKEK, Karin, SFILIGOJ-SMOLE, Majda, RIBITSCH, Volker. Structure formation of sol-gel functionalized cellulose materials. V: PERŠIN, Zdenka (ur.), STANA-KLEINSCHKEK, Karin (ur.). Second End-Year Meeting of Shaping and Transformation in the Engineering of Polysaccharides (STEP), Sep 28-Oct 1, 2010, MINES ParisTech/Cemef, Sophia Antipolis France. Proceedings. Maribor: Faculty of Mechanical Engineering, Institute for Engineering Materials and Design, Laboratory for Characterisation and Processing of Polymers, 2010, str. 5. [COBISS.SI-ID [14596118](#)]

10. HRIBERNIK, Silvo, SFILIGOJ-SMOLE, Majda, STANA-KLEINSCHKEK, Karin. Surface modification of regenerated cellulose fibres with nano particles. V: PERŠIN, Zdenka (ur.), STANA-KLEINSCHKEK, Karin (ur.). Second End-Year Meeting of Shaping and Transformation in the Engineering of Polysaccharides (STEP), Sep 28-Oct 1, 2010, MINES ParisTech/Cemef, Sophia Antipolis France. Proceedings. Maribor: Faculty of Mechanical Engineering, Institute for Engineering Materials and Design, Laboratory for Characterisation and Processing of Polymers, 2010, str. 10. [COBISS.SI-ID [14596630](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav

11. RIBITSCH, Volker, STANA-KLEINSCHKEK, Karin, SFILIGOJ-SMOLE, Majda, STRNAD, Simona, KREŽE, Tatjana, FRAS ZEMLJIČ, Lidija, ŠAUPERL, Olivera, PERŠIN, Zdenka, HRIBERNIK, Silvo, KUREČIČ, Manja, DOLIŠKA, Aleš, MLAKAR, Mitja, KOS, Tanja, ŽIŽEK, Vida, POINTNER, Birgit, REISCHL, Martin. Gesamtheitliche Nutzung von Quinoa für Feinchemikalien, Diätnahrungsmittel und Fasermaterial = Kurztitel Total Quinoa, Fabrik der Zukunft : publizierbarer Ergebnisbericht für Forschungs- und Entwicklungsprojekte : Projektstart u. dauer: 01.05.2008 bis 31.08.2010 (28 monate), (Project acronym Total Quinoa, Project no. 814973). Maribor: Faculty of Mechanical Engineering, Institute of Engineering Materials and Design; Graz: Joanneum Research Forschungsgesellschaft, Institut für Oberflächentechnologien und Photonik, 2010. 163 f. [COBISS.SI-ID [14760726](#)]

12. FRAS ZEMLJIČ, Lidija, PERŠIN, Zdenka, ŠAUPERL, Olivera, STANA-KLEINSCHKEK, Karin, STRNAD, Simona, KREŽE, Tatjana, SFILIGOJ-SMOLE, Majda, MLAKAR, Mitja, ŽIŽEK, Vida, BRAČIČ, Matej, KOS, Tanja, HRIBERNIK, Silvo, BRUMEN, Boštjan. Razvoj naprednih sanitetnih materialov : aplikativni projekt : zaključno poročilo o rezultatih raziskovalnega projekta. Maribor: Fakulteta za strojništvo, 2010. [16] f. [COBISS.SI-ID [14043158](#)]

13. STANA-KLEINSCHKEK, Karin, STRNAD, Simona, DOLIŠKA, Aleš, INDEST, Tea, MOZETIČ, Miran, VESEL, Alenka, FLIS, Vojko, KOBILICA, Nina, KREŽE, Tatjana, FRAS ZEMLJIČ, Lidija, SFILIGOJ-SMOLE, Majda, ŠAUPERL, Olivera, PERŠIN, Zdenka, HRIBERNIK, Silvo, KOS, Tanja, ŽIŽEK, Vida, MLAKAR, Mitja. Vascular graft interfaces : tretje (zaključno) poročilo o izvajanju projekta „Vascular Graft interfaces“ v okviru iniciative MNT ERA-NET, (MNT ERA-NET, Vascular Graft Interfaces). Maribor: Fakulteta za strojništvo, 2010. 19 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [14416918](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

14. Tekstilec. Sfiligoj Smole, Majda (urednik 2007, 2008, 2009, 2010). Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za tekstilstvo, 1973-. ISSN 0351-3386. [COBISS.SI-ID [763396](#)]

Mentor pri doktorskih disertacijah

15. HRIBERNIK, Silvo. Študij predobdelave in oplaščenja regeneriranih celuloznih vlaken z nano delci : doktorska disertacija. [Maribor: S. Hribernik], 2010. VII, 171 f., ilustr., preglednice. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=16267>. [COBISS.SI-ID [252288256](#)]

Mentor pri magistrskih delih

16. MEŠKO, Ksaver. Študij ojačitve injekcijsko stiskanega kompozita s teksturiranimi PA6.6 multifilamenti : magistrsko delo. Maribor: [K. Meško], 2010. XV, 91 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=14666>. [COBISS.SI-ID [14143510](#)]

KARIN STANA KLEINSCHKEK [07814]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. FASL, Hubert, STANA, Jan, STROPNIK, Domen, STRNAD, Simona, STANA-KLEINSCHKEK, Karin, RIBITSCH, Volker. Improvement of the hemocompatibility of PET surfaces using different sulphated polysaccharides as coating materials. *Biomacromolecules*, 2010, 11, 2, str. 377-381, doi: [10.1021/bm9010084](https://doi.org/10.1021/bm9010084). [COBISS.SI-ID [13863958](#)], [JCR]

2. INDEST, Tea, LAINE, Janne, STANA-KLEINSCHKEK, Karin, FRAS ZEMLJIČ, Lidija. Adsorption of human serum albumin (HSA) on modified PET films monitored by QCM-D, XPS and AFM. *Colloids surf., A Physicochem. eng. asp.*. [Print ed.], May 2010, vol. 360, iss. 1/3, str. 210-219, doi: [10.1016/j.colsurfa.2010.03.003](https://doi.org/10.1016/j.colsurfa.2010.03.003). [COBISS.SI-ID [14044950](#)], [JCR]

3. VIOTA, J. L., LOPEZ-VIOTA, M., SAAKE, Bodo, STANA-KLEINSCHKEK, Karin, DELGADO, Ángel V. Organoclay particles as reinforcing agents in polysaccharide films. *J. colloid interface sci.*, July 2010, vol. 347, iss. 1, str. 74-78, doi: [10.1016/j.jcis.2010.03.009](https://doi.org/10.1016/j.jcis.2010.03.009). [COBISS.SI-ID [14098454](#)], [JCR]

4. ŠAUPERL, Olivera, STANA-KLEINSCHKEK, Karin. Differences between cotton and viscose fibers crosslinked with BTCA. *Tex. res. j.*, 2010, vol. 80, no. 4, str. 383-392, doi: [10.1177/0040517509343818](https://doi.org/10.1177/0040517509343818). [COBISS.SI-ID [13536278](#)], [JCR]

5. VESEL, Alenka, MOZETIČ, Miran, STRNAD, Simona, STANA-KLEINSCHKEK, Karin, HAUPTMAN, Nina, PERŠIN, Zdenka. Plasma modification of viscose textile. *Vacuum*. [Print ed.], 2010, vol. 84, no. 1, str. 79-82. [COBISS.SI-ID [22846759](#)], [JCR] tipologija 1.08 -> 1.01

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

6. PERŠIN, Zdenka, STANA-KLEINSCHKEK, Karin, SFILIGOJ-SMOLE, Majda. Structural and sorption characteristics of pre-treated cellulose fibers. V: *International Conference on Innovative Technologies*, 14. 09. 2010 to 16. 09. 2010, Prague, Czech Republic. *IN-TECH 2010 : proceedings*. [S. l.: s. n.], 2010, str. 284-285. [COBISS.SI-ID [14414102](#)]

7. DOLIŠKA, Aleš, RIBITSCH, Volker, STRNAD, Simona, STANA-KLEINSCHKEK, Karin. In vitro hemocompatibility assessment using quartz crystal microbalance with dissipation (QCM-D). V: *10th Autex Conference*, June 21-23, 2010, Vilnius, Lithuania. *Proceedings of Autex 2010*. Kaunas: Kaunas University of Technology, Faculty of Design and Technologies, Department of Textile Technology, 2010, 4 f. [COBISS.SI-ID [14233878](#)]

8. DOLIŠKA, Aleš, WILLFÖR, Stefan, STRNAD, Simona, RIBITSCH, Volker, STANA-KLEINSCHKEK, Karin, EKLUND, Patrik, XU, Chunlin. Antithrombotic properties of a sulphated galactoglucomannan. V: *11th European Workshop on Lignocellulosics and Pulp*, August 16-19, 2010, Hamburg,

Germany. Proceedings. Hamburg: Universität, 2010, str. 347-350. [COBISS.SI-ID [14330646](#)]

9. DOLIŠKA, Aleš, STRNAD, Simona, MOZETIČ, Miran, STANA-KLEINSCHKEK, Karin. In vitro določevanje hemokompatibilnosti modificiranih PET površin s pomočjo kvarčne mikrotehtnice (QCM-D) = In vitro hemocompatibility assessment of modified PET surfaces using quartz crystal microbalance with dissipation (QCM-D). V: Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. [Maribor]: FKKT, [2010], 9 str. [COBISS.SI-ID [14404630](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

10. HRIBERNIK, Silvo, SFILIGOJ-SMOLE, Majda, STANA-KLEINSCHKEK, Karin. Formation of layers of inorganic particles on surfaces of activated regenerated cellulose fibres. V: 10th Austrian Polymer Meeting and 2nd Joint Austrian - Slovenian Polymer Meeting - ASPM 2010 in Leoben, Austria, from September 8th-10th, 2010. ASPM 2010 : book of abstracts. Leoben: Montan Universität: Polymer Competence Center: = PCCL: Materials Cluster Styria, 2010, str. 47. [COBISS.SI-ID [14399254](#)]

11. EHMANN, Heike M. A., STANA-KLEINSCHKEK, Karin, RIBITSCH, Volker. Molecular modelling with semi empirical methods of celotriose with different organofunctional silanes. V: 10th Austrian Polymer Meeting and 2nd Joint Austrian - Slovenian Polymer Meeting - ASPM 2010 in Leoben, Austria, from September 8th-10th, 2010. ASPM 2010 : book of abstracts. Leoben: Montan Universität: Polymer Competence Center: = PCCL: Materials Cluster Styria, 2010, str. 59-60. [COBISS.SI-ID [14403094](#)]

12. EHMANN, Heike M. A., SPIRK, Stefan, STANA-KLEINSCHKEK, Karin, RIBITSCH, Volker. Semi empirical and ab initio calculations of cellobiose with different functional silanes. V: 10th Austrian Polymer Meeting and 2nd Joint Austrian - Slovenian Polymer Meeting - ASPM 2010 in Leoben, Austria, from September 8th-10th, 2010. ASPM 2010 : book of abstracts. Leoben: Montan Universität: Polymer Competence Center: = PCCL: Materials Cluster Styria, 2010, str. 127. [COBISS.SI-ID [14403350](#)]

13. KULTERER, Martin R., REISCHL, Martin, REICHEL, Victoria, KARGL, Rupert, STANA-KLEINSCHKEK, Karin, RIBITSCH, Volker. Efficient synthesis of cellulose acetate nanoparticles by nanoprecipitation using modified nonsolvents. V: 10th Austrian Polymer Meeting and 2nd Joint Austrian

- Slovenian Polymer Meeting - ASPM 2010 in Leoben, Austria, from September 8th-10th, 2010. ASPM 2010 : book of abstracts. Leoben: Montan Universität: Polymer Competence Center: = PCCL: Materials Cluster Styria, 2010, str. 163-164. [COBISS.SI-ID [14403606](#)]

14. FINDENIG, Gerald, REISCHL, Martin, KARGL, Rupert, SPIRK, Stefan, STANA-KLEINSCHKEK, Karin, WU, Ming, RIBITSCH, Volker. Adsorption study of laponite on regenerated cellulose surfaces. V: 10th Austrian Polymer Meeting and 2nd Joint Austrian - Slovenian Polymer Meeting - ASPM 2010 in Leoben, Austria, from September 8th-10th, 2010. ASPM 2010 : book of abstracts. Leoben: Montan Universität: Polymer Competence Center: = PCCL: Materials Cluster Styria, 2010, str. 198. [COBISS.SI-ID [14403862](#)]

15. KULTERER, Martin R., REISCHL, Martin, REICHEL, Victoria, KARGL, Rupert, STANA-KLEINSCHKEK, Karin, RIBITSCH, Volker. Surface functionalization of cellulose acetate (CA) nanoparticles. V: 10th Austrian Polymer Meeting and 2nd Joint Austrian - Slovenian Polymer Meeting - ASPM 2010 in Leoben, Austria, from September 8th-10th, 2010. ASPM 2010 : book of abstracts. Leoben: Montan Universität: Polymer Competence Center: = PCCL: Materials Cluster Styria, 2010, str. 201. [COBISS.SI-ID [14404118](#)]

16. KARGL, Rupert, REISCHL, Martin, KÖSTLER, Stefan, DOLIŠKA, Aleš, STANA-KLEINSCHKEK, Karin, RIBITSCH, Volker. Structuring ultrathin cellulose surfaces with enzymes. V: 10th Austrian Polymer Meeting and 2nd Joint Austrian - Slovenian Polymer Meeting - ASPM 2010 in Leoben, Austria, from September 8th-10th, 2010. ASPM 2010 : book of abstracts. Leoben: Montan Universität: Polymer Competence Center: = PCCL: Materials Cluster Styria, 2010, str. 203. [COBISS.SI-ID [14402838](#)]

17. MOHAN, Tamilselvan, KARGL, Rupert, REISCHL, Martin, DOLIŠKA, Aleš, STANA-KLEINSCHKEK, Karin, RIBITSCH, Volker. Cellulose model surfaces hydrophobicity tuned using controlled vapour phase hydrolysis. V: 10th Austrian Polymer Meeting and 2nd Joint Austrian - Slovenian Polymer Meeting - ASPM 2010 in Leoben, Austria, from September 8th-10th, 2010. ASPM 2010 : book of abstracts. Leoben: Montan Universität: Polymer Competence Center: = PCCL: Materials Cluster Styria, 2010, str. 207-208. [COBISS.SI-ID [14404374](#)]

18. KARGL, Rupert, REISCHL, Martin, DOLIŠKA, Aleš, STANA-KLEINSCHKEK, Karin, SARBOVA, Velina, KOSCHELLA, Andreas, HEINZE, Thomas, RIBITSCH, Volker. Adsorption of carboxymethylcellulose on cellulose model films

studied with a quartz crystal microbalance. V: ECIS 2010, 24th Conference of the European Colloidal and Interface Society, September 5-10, Prague, Czech Republic. *Book of abstracts*. [S. l.]: European Colloid and Interface Society, 2010, [1] str. [COBISS.SI-ID [14474006](#)]

19. MOHAN, Tamilselvan, KARGL, Rupert, REISCHL, Martin, DOLIŠKA, Aleš, STANA-KLEINSCHKEK, Karin, RIBITSCH, Volker. Surface properties and enzymatic hydrolysis of cellulose model films with different polarities. V: ECIS 2010, 24th Conference of the European Colloidal and Interface Society, September 5-10, Prague, Czech Republic. *Book of abstracts*. [S. l.]: European Colloid and Interface Society, 2010, [1] str. [COBISS.SI-ID [14473750](#)]

20. EHMANN, Heike M. A., STANA-KLEINSCHKEK, Karin, SFILIGOJ-SMOLE, Majda, RIBITSCH, Volker. Structure formation of sol-gel functionalized cellulose materials. V: PERŠIN, Zdenka (ur.), STANA-KLEINSCHKEK, Karin (ur.). Second End-Year Meeting of Shaping and Transformation in the Engineering of Polysaccharides (STEP), Sep 28-Oct 1, 2010, MINES ParisTech/Cemef, Sophia Antipolis France. *Proceedings*. Maribor: Faculty of Mechanical Engineering, Institute for Engineering Materials and Design, Laboratory for Characterisation and Processing of Polymers, 2010, str. 5. [COBISS.SI-ID [14596118](#)]

21. GENCO, T., FRAS ZEMLJIČ, Lidija, PETZOLD-WECKE, Katrin, STANA-KLEINSCHKEK, Karin, HEINZE, Thomas. Determination of amino and sulfate groups in amino cellulose sulfate by different titration methods. V: PERŠIN, Zdenka (ur.), STANA-KLEINSCHKEK, Karin (ur.). Second End-Year Meeting of Shaping and Transformation in the Engineering of Polysaccharides (STEP), Sep 28-Oct 1, 2010, MINES ParisTech/Cemef, Sophia Antipolis France. *Proceedings*. Maribor: Faculty of Mechanical Engineering, Institute for Engineering Materials and Design, Laboratory for Characterisation and Processing of Polymers, 2010, str. 7. [COBISS.SI-ID [14596374](#)]

22. HRIBERNIK, Silvo, SFILIGOJ-SMOLE, Majda, STANA-KLEINSCHKEK, Karin. Surface modification of regenerated cellulose fibres with nano particles. V: PERŠIN, Zdenka (ur.), STANA-KLEINSCHKEK, Karin (ur.). Second End-Year Meeting of Shaping and Transformation in the Engineering of Polysaccharides (STEP), Sep 28-Oct 1, 2010, MINES ParisTech/Cemef, Sophia Antipolis France. *Proceedings*. Maribor: Faculty of Mechanical Engineering, Institute for Engineering Materials and Design, Laboratory for Characterisation and Processing of Polymers, 2010, str. 10. [COBISS.SI-ID [14596630](#)]

23. MOHAN, Tamilselvan, KARGL, Rupert, DOLIŠKA, Aleš, VESEL, Alenka, RIBITSCH, Volker, STANA-KLEINSCHKEK, Karin. Nanoscale cellulose model surfaces with adjustable polarities : a QCM-D study of enzymatic hydrolysis. V: PERŠIN, Zdenka (ur.), STANA-KLEINSCHKEK, Karin (ur.). Second End-Year Meeting of Shaping and Transformation in the Engineering of Polysaccharides (STEP), Sep 28-Oct 1, 2010, MINES ParisTech/Cemef, Sophia Antipolis France. *Proceedings*. Maribor: Faculty of Mechanical Engineering, Institute for Engineering Materials and Design, Laboratory for Characterisation and Processing of Polymers, 2010, str. 25. [COBISS.SI-ID [14597142](#)]

1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

24. KÖSTLER, Stefan, KARGL, Rupert, REISCHL, Martin, STANA-KLEINSCHKEK, Karin, RIBITSCH, Volker. Quarz-Kristall-Mikrowaage (QCM) zur Untersuchung der Wechselwirkung von Polymeren und Biomolekülen mit Oberflächen. V: PSUTKA, S. (ur.). *Handbuch der Nanoanalytik Steiermark 2010*. 2. Aufl. Graz: Technische Universität, Forschungsinstitut für Elektronenmikroskopie und Feinstrukturforschung und Zentrum für Elektronenmikroskopie; Weiz: NanoTecCenter Weiz Forschungsgesellschaft, 2010, str. 100-101. [COBISS.SI-ID [14616854](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav

25. KOKOL, Vanja, VONČINA, Bojana, STANA-KLEINSCHKEK, Karin, FRAS ZEMLJIČ, Lidija, JUS, Suzana, HALOŽAN, David, TKAVC, Tina, DOLIŠKA, Aleš. Development of smart polymer surfaces : final project report, 6th Framework programme, Marie Curie: Transfer of Knowledge / Development Host Scheme (Project acronym POLYSURF, Project contract no. MTKD-CT-2005-029540), (Project acronym POLYSURF, Project no. 29540). Maribor: Faculty of Mechanical Engineering, 2010. 6 map (loč. pag.). [COBISS.SI-ID [14099222](#)]

26. RIBITSCH, Volker, STANA-KLEINSCHKEK, Karin, SFILIGOJ-SMOLE, Majda, STRNAD, Simona, KREŽE, Tatjana, FRAS ZEMLJIČ, Lidija, ŠAUPERL, Olivera, PERŠIN, Zdenka, HRIBERNIK, Silvo, KUREČIČ, Manja, DOLIŠKA, Aleš, MLAKAR, Mitja, KOS, Tanja, ŽIŽEK, Vida, POINTNER, Birgit, REISCHL, Martin. Gesamtheitliche Nutzung von Quinoa für Feinchemikalien, Diätahrungsmittel

und Fasermaterial = Kurztitel Total Quinoa, Fabrik der Zukunft : publizierbarer Ergebnisbericht für Forschungs- und Entwicklungsprojekte : Projektstart u. dauer: 01.05.2008 bis 31.08.2010 (28 monate), (Project acronym Total Quinoa, Project no. 814973). Maribor: Faculty of Mechanical Engineering, Institute of Engineering Materials and Design; Graz: Joanneum Research Forschungsgesellschaft, Institut für Oberflächentechnologien und Photonik, 2010. 163 f. [COBISS.SI-ID 14760726]

27. FRAS ZEMLJIČ, Lidija, PERŠIN, Zdenka, ŠAUPERL, Olivera, STANA-KLEINSCEK, Karin, STRNAD, Simona, KREŽE, Tatjana, SFILIGOJ-SMOLE, Majda, MLAKAR, Mitja, ŽIŽEK, Vida, BRAČIČ, Matej, KOS, Tanja, HRIBERNIK, Silvo, BRUMEN, Boštjan. Razvoj naprednih sanitetnih materialov : aplikativni projekt : zaključno poročilo o rezultatih raziskovalnega projekta. Maribor: Fakulteta za strojništvo, 2010. [16] f. [COBISS.SI-ID 14043158]

28. STANA-KLEINSCEK, Karin, STRNAD, Simona, DOLIŠKA, Aleš, INDEST, Tea, MOZETIČ, Miran, VESEL, Alenka, FLIS, Vojko, KOBILICA, Nina, KREŽE, Tatjana, FRAS ZEMLJIČ, Lidija, SFILIGOJ-SMOLE, Majda, ŠAUPERL, Olivera, PERŠIN, Zdenka, HRIBERNIK, Silvo, KOS, Tanja, ŽIŽEK, Vida, MLAKAR, Mitja. Vascular graft interfaces : tretje (zaključno) poročilo o izvajanju projekta „Vascular Graft interfaces“ v okviru iniciative MNT ERA-NET, (MNT ERA-NET, Vascular Graft Interfaces). Maribor: Fakulteta za strojništvo, 2010. 19 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 14416918]

2.13 Elaborat, predštudija, študija

29. NAVARD, Patrick, PERŠIN, Zdenka, STANA-KLEINSCEK, Karin, FARDIM, Pedro. EPNOE Road map 2010-2020. Paris: EPNOE Association, 2010. 25 str. [COBISS.SI-ID 13864214]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Komentor pri doktorskih disertacijah

30. HRIBERNIK, Silvo. Študij predobdelave in oplasčanja regeneriranih celuloznih vlaken z nano delci : doktorska disertacija. [Maribor: S. Hribernik], 2010. VII, 171 f., ilustr., preglednice. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=16267>. [COBISS.SI-ID 252288256]

NADA ŠABEC [06027]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

1. ŠABEC, Nada. Slovensko-angleški stik : ameriški in kanadski model = Slovene-English linguistic contact : the American and Canadian model. V: DUKIČ, Davorin (ur.), VOVK, Martina (ur.). Mednarodni znanstveni sestanek Slovenski jezik v stiku - sodobne usmeritve večjezičnega in manjšinskega izobraževanja : Koper, 10.-11. september 2010 : [program in povzetki] : Portorož, 10th-11th September 2010 : [program and abstracts] : Capodistria, 10-11 settembre 2010 : [programma e riassunti], (Glasnik ZRS Koper, Letn. 15, št. 5). Koper: Univerza na Primorskem, Znanstveno-raziskovalno središče, 2010, str. 53-55. [COBISS.SI-ID [17864968](#)]

2. ŠABEC, Nada. Language use and identity in Slovene blogs. V: JERNEJ, Mirna (ur.), MUHVIČ-DIMANOVSKI, Vesna (ur.), SUJOLDŽIČ, Anita (ur.). New challenges for multilingualism in Europe : Dubrovnik, Croatia, 11-15 April 2010 : book of abstracts. Zagreb: Institute for anthropological research, 2010, str. 56. [COBISS.SI-ID [17587720](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

3. Predmetni izpitni katalog za maturo. Angleški jezik. ŠABEC, Nada (ur.). Ljubljana: Republiški izpitni center, 1993-. ISSN 1318-4040. [COBISS.SI-ID [35856128](#)]

Mentor pri diplomskih delih

4. ARNUŠ, Mateja. Australian English vocabulary - Aussie words : (besedišče avstralske angleščine) : diplomsko delo. Maribor: [M. Arnuš], 2010. 85 f.,

[14] f. pril. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=15583>. [COBISS.SI-ID 17943560]

5. PERKO, Alenka. Clippings and blends in British and American English : diplomsko delo. Maribor: [A. Perko], 2010. 122 f. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=14354>. [COBISS.SI-ID 17795848]

6. ŠLEBINGER, Emanuela. Ohranjanje slovenskega jezika med ameriškimi Slovenci v ZDA = Preservation of Slovene language among Slovene Americans in the USA : diplomsko delo. Maribor: [E. Šlebinger], 2010. VIII, 69 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=17564>. [COBISS.SI-ID 17973256]

7. JUREČKO, Sara. Social and cultural aspects of print advertisements in English = Družbeni in kulturni vidiki angleških tiskanih reklamnih oglasov : diplomsko delo. Maribor: [S. Jurečko], 2010. 101 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=19503>. [COBISS.SI-ID 18083080]

8. MAČEK, Tina. Strukturalni in semantični vidik angleških sklopljenih krnov : diplomsko delo. Maribor: [T. Maček], 2010. 116 f. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=17254>. [COBISS.SI-ID 18003720]

DRAGA ŠTIBLAR MARTINČIČ [07798]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.03 Univerzitetni ali visokošolski učbenik z recenzijo

1. ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga. Histologija : univerzitetni učbenik. 1. izd. Maribor: Medicinska fakulteta, 2010. 136 str., ilustr. ISBN 978-961-6739-13-9. [COBISS.SI-ID 65068033]

NERAZPOREJENO

2. ZORC, Marjeta, PETROVIČ, Danijel, CÖR, Andrej, LEGAN, Mateja, MILUTINOVIĆ ŽIVIN, Aleksandra, ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga, VRASPIR-PORENTA,

Olga, ZORC-PLEŠKOVIČ, Ruda. Histologija : učbenik. 1. ponatis. Ljubljana: Inštitut za histologijo in embriologijo, Medicinska fakulteta, 2010. 231 str., ilustr. ISBN 978-961-90175-6-2. [COBISS.SI-ID [253113088](#)]

BORUT ŠTRUKELJ [07849]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. RAVNIKAR, Matjaž, ŠTRUKELJ, Borut, OBERMAJER, Nataša, LUNDER, Mojca, BERLEC, Aleš. Engineered lactic acid bacterium *Lactococcus lactis* capable of binding antibodies and tumor necrosis factor alpha. *Appl. environ. microbiol.*, 2010, vol. 76, no. 20, str. 6928-6932. [COBISS.SI-ID [24011815](#)], [JCR]

2. PAŠKULIN, Roman, JAMNIK, Polona, OBERMAJER, Nataša, SLAVIČ, Marija, ŠTRUKELJ, Borut. Induction of energy metabolism related enzymes in yeast *Saccharomyces cerevisiae* exposed to ibogaine is adaptation to acute decrease in ATP energy pool. *Eur. J. Pharmacol.* [Print ed.], 2010, vol. 627, no. 1/3, str. 131-135, doi: [10.1016/j.ejphar.2009.10.032](#). [COBISS.SI-ID [2695537](#)], [JCR]

3. RADIČ, Nataša, JEVNIKAR, Zala, OBERMAJER, Nataša, KRISTL, Jernej, KOS, Janko, POHLEVEN, Franc, ŠTRUKELJ, Borut. Influence of culinary-medicinal maitake mushroom, *grifola frondosa* (dicks.: fr.) s.f. gray (aphyllophoromycetidae) polysaccharides on gene expression in jurkat t lymphocytes. *Int. j. medic. mushrooms*, 2010, vol. 12, iss. 3, str. 245-255. <http://dl.begellhouse.com/journals/708ae68d64b17c52,2da9c44d295f30f8.html>. [COBISS.SI-ID [2847345](#)], [JCR]

1.02 Pregledni znanstveni članek

4. BERLEC, Aleš, ŠTRUKELJ, Borut. Nova generacija tehnik določanje nukleotidnega zaporedja: korak k osebni medicini = Next generation of

nucleotide sequencing techniques: a step toward personalized medicine. Farm. vestn., 2010, letn. 61, št. 4, str. 203-208. [COBISS.SI-ID [2863985](#)]

1.05 Poljudni članek

5. ŠTRUKELJ, Borut. Prehranska dopolnila : skupina živil ali zdravil?. Okno (Ljubl.), 2010, letn. 24, št. 2, str. 18-22. [COBISS.SI-ID [2941553](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

6. ŽAGER, Urška, LUNDER, Mojca, ČUČNIK, Saša, ŠTRUKELJ, Borut, KVEDER, Tanja, ROZMAN, Blaž, BOŽIČ, Borut. Putative paratope-mimicking peptide of anti-B2GPI antibodies revealed by phage display. V: 7th International Congress on Autoimmunity, Ljubljana, Slovenia, May 5-9, 2010 : final program. [S.l.: s.n.], 2010, str. 9. [COBISS.SI-ID [2791025](#)]

7. BERLEC, Aleš, RAVNIKAR, Matjaž, OBERMAJER, Nataša, LUNDER, Mojca, ŠTRUKELJ, Borut. Engineered lactic acid bacteria capable of binding tumour necrosis. V: SERŠA, Gregor (ur.), KOS, Janko (ur.), LAH TURNŠEK, Tamara (ur.), KRANJC, Simona (ur.). 6th Conference on Experimental and Translational Oncology, Kranjska gora, Slovenia, March, 24-28, 2010. Book of abstracts. Ljubljana: Association of Radiology and Oncology, 2010, str. 18. [COBISS.SI-ID [23574311](#)]

8. SABOTIČ, Jerica, POHLEVEN, Jure, AVANZO CAGLIČ, Petra, BRZIN, Jože, ŠTRUKELJ, Borut, KOS, Janko. Mushrooms as a source of proteins with immunomodulatory and antitumour properties. V: SERŠA, Gregor (ur.), KOS, Janko (ur.), LAH TURNŠEK, Tamara (ur.), KRANJC, Simona (ur.). 6th Conference on Experimental and Translational Oncology, Kranjska gora, Slovenia, March, 24-28, 2010. Book of abstracts. Ljubljana: Association of Radiology and Oncology, 2010, str. 58. [COBISS.SI-ID [2773105](#)]

9. AVANZO CAGLIČ, Petra, SABOTIČ, Jerica, POPOVIČ, Tatjana, KOS, Janko, ŠTRUKELJ, Borut, BRZIN, Jože. Cnispin, trypsin-specific inhibitor from the basidiomycete *Clitocybe nebularis*. V: SERŠA, Gregor (ur.), KOS, Janko (ur.), LAH TURNŠEK, Tamara (ur.), KRANJC, Simona (ur.). 6th Conference on Experimental and Translational Oncology, Kranjska gora, Slovenia, March, 24-28, 2010. Book of abstracts. Ljubljana: Association of Radiology and Oncology, 2010, str. 88. [COBISS.SI-ID [2773873](#)]

10. POHLEVEN, Jure, RENKO, Miha, SABOTIČ, Jerica, OBERMAJER, Nataša, BRZIN, Jože, TURK, Dušan, ŠTRUKELJ, Borut, KOS, Janko. Inhibitory action of a lectin from mushroom *Clitocybe nebularis* on human leukemic T cells. V: SERŠA, Gregor (ur.), KOS, Janko (ur.), LAH TURNŠEK, Tamara (ur.), KRANJC, Simona (ur.). 6th Conference on Experimental and Translational Oncology, Kranjska gora, Slovenia, March, 24-28, 2010. Book of abstracts. Ljubljana: Association of Radiology and Oncology, 2010, str. 123. [COBISS.SI-ID [2775153](#)]

11. SABOTIČ, Jerica, AVANZO CAGLIČ, Petra, RENKO, Miha, BLEULER-MARTINEZ, Silvia, KALLERT, Sandra, ŠTRUKELJ, Borut, KÜNZLER, Markus, BRZIN, Jože, AEBI, Markus, TURK, Dušan, KOS, Janko. Unique and versatile properties of fungal protease inhibitors. V: DOLINAR, Marko (ur.), STOKA, Veronika (ur.), TURK, Boris (ur.). XIIth Symposium on Proteases, Inhibitors and Biological Control, Portorož, Slovenia, September 25-29, 2010. Book of abstracts. Ljubljana: Jožef Stefan Institute, 2010, str. 64. [COBISS.SI-ID [24065831](#)]

12. BERLEC, Aleš, RAVNIKAR, Maja, OBERMAJER, Nataša, LUNDER, Mojca, ŠTRUKELJ, Borut. Lactic acid bacteria with surface-displayed binding proteins can bind antibodies and tumor necrosis factor [alpha]. *FEBS journal*, 2010, vol. 277, suppl. 1, str. 233. [COBISS.SI-ID [27125209](#)], [JCR]

13. LUNDER, Mojca, RAVNIKAR, Maja, BERLEC, Aleš, OBERMAJER, Nataša, ŠTRUKELJ, Borut. Surface display system on lactic acid bacteria capable of binding immunoglobulins and Tnf[alpha]. V: International Scientific Conference on Probiotics and Prebiotics, June 15th-17th 2010, Kosice, Slovakia. *Proceedings. Kysucke Nove Mesto: Pamida*, 2010, str. 41-42. [COBISS.SI-ID [23847719](#)]

14. RAVNIKAR, Maja, BERLEC, Aleš, OBERMAJER, Nataša, LUNDER, Mojca, ŠTRUKELJ, Borut. Tuf[alpha] - binding lactobacteria : a promising tools for treatment of inflammatory bowel disease. V: International Scientific Conference on Probiotics and Prebiotics, June 15th-17th 2010, Kosice, Slovakia. *Proceedings. Kysucke Nove Mesto: Pamida*, 2010, str. 55. [COBISS.SI-ID [23847975](#)]

15. AVANZO CAGLIČ, Petra, SABOTIČ, Jerica, SCHRADER, Špela, POPOVIČ, Tatjana, KOS, Janko, ŠTRUKELJ, Borut, BRZIN, Jože. Inhibitorji tripsina iz gobe *Clitocybe nebularis* in njihova biološka vloga. V: KUŠČER, Danjela (ur.), PERC, Branka (ur.). 4. Dan Mladih Raziskovalcev KMB0, Ljubljana, Slovenija,

11.2.2010. [Program in povzetki]. Ljubljana: Institut „Jožef Stefan“, 2010, str. 83. [COBISS.SI-ID [24294439](#)]

1.22 Intervju

16. ŠTRUKELJ, Borut. Ob pomoči narave do sinteze in morda zdravila za uravnavanje teže?. Delo (Ljubl.), 12. avgust, leto 52, št. 185, ilustr. [COBISS.SI-ID [2842225](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.23 Patentna prijava

17. LUNDER, Mojca, RAVNIKAR, Matjaž, ŠTRUKELJ, Borut, BERLEC, Aleš, ČEH, Boris. Genetically modified food grade microorganism for treatment of inflammatory bowel disease : Applicant's reference P003127EP. Munich: European Patent Organisation, 7. January 2010. 8 str. [COBISS.SI-ID [2770801](#)]

2.24 Patent

18. ŠTRUKELJ, Borut, KREFT, Samo, UMEK, Andrej, JANEŠ, Damjan. Antioksidativni izvleček iz skorje jelke in smreke : patent : SI 22882 (A), 2010-04-30. Ljubljana: Urad RS za intelektualno lastnino, 2010. 20 str. [COBISS.SI-ID [2488689](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

19. Farmacevtski vestnik. Štrukelj, Borut (odgovorni urednik 2006-). Ljubljana: Slovensko farmacevtsko društvo, 1950-. ISSN 0014-8229. [COBISS.SI-ID [3105794](#)]

20. Lekarništvo. Štrukelj, Borut (odgovorni urednik 2007-). Ljubljana: Združenje lekarn Slovenije, 1973-. ISSN 1318-1254. [COBISS.SI-ID 17715463]

Mentor pri doktorskih disertacijah

21. GASER, Dominik. Načrtovanje in razvoj peptidnih ligandov lipaz z metodo bakteriofagnega prikaza = Lipases peptide design and development through phage display technology : doktorska disertacija. Ljubljana: [D. Gaser], 2010. 120 f., tabele, preglednice. [COBISS.SI-ID 2768753]

22. RADIĆ, Nataša. Vpliv izvlečkov medicinskih gob in rastlin na izražanje genov v modelnih celičnih linijah = The effect of medicinal mushroom and plant extracts on gene expression in model cell lines : doktorska disertacija. Ljubljana: [N. Radić], 2010. 161 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 2897777]

Mentor pri magistrskih delih

23. HRIBAR, Jana. Razvoj in validacija metode za določanje biološke aktivnosti rekombinantnega darbepoetina alfa : magistrsko delo = Development and validation of method for biological activity determination of recombinant darbepoetin alfa : master of science thesis. Ljubljana: [BF, Podiplomski študij bioloških in biotehnoških znanosti, področje biotehnologija]: [J. Hribar], 2010. XI, 76 str., ilustr., preglednice. [COBISS.SI-ID 3794808]

Mentor pri diplomskih delih

24. JELENKO, Andreja. Določitev nukleotidnega zaporedja 18S rRNA ITS in karakterizacija polisaharidov iz gobe Fomes fomentarius = Sequence analysis of nuclear 18S rRNA ITS and characterisation of polysaccharides of mushroom Fomes fomentarius : diplomska naloga. Ljubljana: [A. Jelenko], 2010. VII, 72 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2925425]

25. ZADRAVEC, Petra. Predstavitev različic antigena hepatitisa A na površini rekombinante mlečnokislinske bakterije Lactococcus lactis : diplomsko delo = Display of antigen varieties of hepatitis A on surface of recombinant lactic acid bacterium Lactococcus lactis : graduation thesis, (Biotehniška fakulteta, Študij biotehnologije, Diplomsko dela, 29). Ljubljana: [P. Zadravec], 2010.

XII, 84 f., [18] f. pril., ilustr., preglednice. http://www.digitalna-knjiznica.bf.uni-lj.si/dn_zadavec_petra.pdf. [COBISS.SI-ID 6340985]

26. KOSLER, Staša, JELENKO, Andreja. Taksonomija in imunomodulatorno delovanje medicinskih gob žveplenega lepolutkničarja (*Letiporus sulphureus*) in bukove kresilke (*Fomes fomentarius*). : Prešernova nagrada študentom. Ljubljana: [S. Kosler]: [A. Jelenko], 2010. 95 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2923633]

27. KLADNIK, Mojca. Ugotavljanje protektivnosti fulerenola in vivo pri terapiji malignih neoplazem z doksorubicinom na testisih pri podganah = Investigation of protective effects of fulleranol in vivo during doxorubicine therapy of malign neoplasma on testis in rats : diplomska naloga, (Diplomske naloge). Ljubljana: [M. Kladnik], 2010. 50 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2915441]

IZTOK TAKAČ [01324]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. MUJEZINOVIĆ, Faris, TAKAČ, Iztok. Pelvic lymph node dissection in early ovarian cancer: success of retrieval of lymph nodes by individual lymph node groups in respect to pelvic laterality. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* [Print ed.], 2010, vol. 151, no. 2, str. 208-211, doi: [10.1016/j.ejogrb.2010.04.011](https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2010.04.011). [COBISS.SI-ID 3822655], [JCR]

2. GAVRIĆ-LOVREC, Vida, TAKAČ, Iztok. Use of various contraceptives and human papillomavirus 16 and 18 infections in women with cervical intraepithelial neoplasia. *Int. j. STD AIDS*, Jun. 2010, vol. 21, no. 6, str. 424-427, doi: [10.1258/ijisa.2010.009580](https://doi.org/10.1258/ijisa.2010.009580). [COBISS.SI-ID 3693887], [JCR]

1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljeni predavanja)

3. TAKAČ, Iztok, KUPNIK, Dejan, FOKTER, Nina. Venska tromboembolija pri bolnicah z rakom jajčnikov = Venous thromboembolism in patients with ovarian cancer. V: URLEP-ŠALINOVIĆ, Veronika (ur.). Varnost in kakovost v transfuzijski medicini : včeraj, danes, jutri. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2010, str. 187-200. [COBISS.SI-ID [3634751](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

4. TAKAČ, Iztok, ŽEGURA, Branka, BUT, Igor, ARKO, Darja. The risk of extrauterine spread of malignant cells after hysteroscopy in endometrial cancer. V: AAGL 4th International Congress on Minimally Invasive Gynecology and 3rd Croatian Congress on Minimally Invasive Gynecological Surgery, Dubrovnik, Croatia, June 23-26, 2010. Abstract book. Dubrovnik: American association of gynecologic laparoscopists: Croatian society for gynecological endoscopy, 2010, str. 32. [COBISS.SI-ID [3688255](#)]

1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

5. TAKAČ, Iztok, LUKANOVIČ, Adolf, WEBER, Vladimir. Strategija razvoja ginekološko-porodniške službe v Sloveniji - ginekologija. V: MEDEN-VRTOVEC, Helena. Strategije razvoja in celostne ureditve ginekološko porodniške službe v republiki Sloveniji. Ljubljana: [s. n.], 2010, f. 26-37. [COBISS.SI-ID [3798079](#)]

1.20 Predgovor, spremna beseda

6. TAKAČ, Iztok. Strokovnemu srečanju na pot. V: PUŠNIK, Danijela (ur.). Zbornik predavanj. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2010, [2] str. [COBISS.SI-ID [3626047](#)]

1.22 Intervju

7. TAKAČ, Iztok. Vaš utrip, prof. dr. Iztok Takač, dr. med., specialist ginekolog. Naša bolnišnica, jan.-feb. 2010, letn. 11, št. 1/2, str. 16-19. [COBISS.SI-ID 3582271]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

8. Acta medico-biotechnica. Takač, Iztok (član uredniškega odbora 2009-2010). Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. <http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/>. [COBISS.SI-ID 242526720]

Mentor pri magistrskih delih

9. KRAJNC, Petra. Zmrzli rez in končna histopatološka diagnoza mejno malignih tumorjev jajčnikov : magistrska naloga. Ljubljana: [P. Krajnc], 2010. 55 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 3679551]

Komentor pri diplomskih delih

10. TKALČIČ, Marina. Cepljenje proti humanim papiloma virusom in zdravstvena vzgoja osnovnošolskih otrok : (diplomsko delo). Maribor: [M. Tkalčič], 2010. VIII, 70 f., 8 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=16445>. [COBISS.SI-ID 1628324]

11. KRAJNC, Laura. Pooperativna zdravstvena nega pacientke z rakom jajčnikov : (diplomsko delo). Maribor: [L. Krajnc], 2010. VI, 102 f. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=13841>. [COBISS.SI-ID 1588132]

ZMAGO TURK [05338]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. TURK, Zmago, LONZARIĆ, Dragan, ALEKSIĆ, Dragan. The benefits of regular kinesiotherapy once a week for postmenopausal women: an aged-matched study = Prednosti redovite jednotjedne kineziterapije kod žena nakon menopauze: istraživanje povezanosti godina. *Coll. antropol.*, 2010, vol. 34, no. 3, str. 995-999. [COBISS.SI-ID [3712831](#)], [JCR]

2. ČELAN, Dušan, TURK, Zmago, PALFY, Miroslav, JESENŠEK PAPEŽ, Breda. Anthropometric indexes and sagittal spine curves in postmenopausal women with different bone mineral density. *HealthMed*, 2010, vol. 4, no. 4, str. 705-714. <http://www.healthmedjournal.110mb.com/files/vol04-no4.pdf>. [COBISS.SI-ID [3840575](#)], [JCR]

1.04 Strokovni članek

3. TURK, Zmago. Starost in gibala. *Kakov. starost*, 2010, letn. 13, št. 3, str. 31-40. [COBISS.SI-ID [3758399](#)]

1.05 Poljudni članek

4. TURK, Zmago. Starost in gibala. *Bonbon*, 9. mar. 2010, l. 5, št. 205, str. 36-37. [COBISS.SI-ID [3580479](#)]

5. TURK, Zmago. Integrativna medicina. *Bonbon*, 6. apr. 2010, l. 5, št. 209, str. 32-33. [COBISS.SI-ID [3598655](#)]

6. TURK, Zmago. Roke - ogledalo zdravja. *Bonbon*, 9. nov. 2010, l. 5, št. 239, str. 36-37. [COBISS.SI-ID [3752767](#)]

7. TURK, Zmago. Integrativna medicina - kaj je to?. Isis (Ljubl.), 1. maj 2010, l. 19, št. 5, str. 72. [COBISS.SI-ID [3622975](#)]

8. TURK, Zmago. 50/25 let Inštituta za fizikalno in rehabilitacijsko medicino. Naša bolnišnica, mar.-apr. 2010, letn. 11, št. 3/4, str. 14-15. [COBISS.SI-ID [3637823](#)]

1.06 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (vabljenopredavanja)

9. STRIČEVIĆ, Jadranka, BALANTIČ, Zvone, TURK, Zmago, ČELAN, Dušan. Mišično-skeletne obremenitve negovalnega osebja v klinični praksi = Musculoskeletal strain of nursing staff in clinical practice. V: PAJNKIHAR, Majda (ur.), PIRŠ, Ksenija (ur.), HARIH, Metka (ur.), DONIK, Barbara (ur.). Gradimo učinkovito in zmogljivo zdravstveno nego : zbornik predavanj. Maribor: Društvo medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov; Ljubljana: Zbornica zdravstvene in babiške nege Slovenije - Zveza strokovnih društev medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov Slovenije, 2010, str. 165-171. [COBISS.SI-ID [1601444](#)]

1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljenopredavanja)

10. TURK, Zmago, BAROVIČ, Jože, JESENŠEK PAPEŽ, Breda. Magnetoterapija pri razmazanosti kolčnih protez. V: Artroza in endoprotetika sklepov : zbornik vabljenih predavanj. Maribor: Univerzitetni klinični center, Oddelek za ortopedijo, 2010, str. 169-177. [COBISS.SI-ID [3804991](#)]

11. TURK, Zmago, PALFY, Miroslav, SUŽNIK, Zvezdana, JESENŠEK PAPEŽ, Breda. Pomen diferencialne diagnoze revmatičnih sprememb na rokah. V: KOBAL PETRIŠIČ, Mojca (ur.). Revmatične in degenerativne spremembe na roki : zbornik predavanj. Ljubljana: [s. n.], 2010, str. 21-26. [COBISS.SI-ID [3760191](#)]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

12. BERČAN, Mateja, PAJNKIHAR, Majda, RAMOVŠ, Jože, TURK, Zmago. Starostnik in njegov dom - vidik patronažne medicinske sestre = The elderly and their home - from the viewpoint of a family nurse. V: PAJNKIHAR, Majda

(ur.), PIRŠ, Ksenija (ur.), HARIH, Metka (ur.), DONIK, Barbara (ur.). Gradimo učinkovito in zmogljivo zdravstveno nego : zbornik predavanj. Maribor: Društvo medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov; Ljubljana: Zbornica zdravstvene in babiške nege Slovenije - Zveza strokovnih društev medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov Slovenije, 2010, str. 225-230. [COBISS.SI-ID [1607844](#)]

13. TURK, Zmago, BAROVIČ, Jože, BORKO, Lucijan. Usporedba učinka magnetoterapije i balneoterapije na bolni sindrom osteoartritisa kuka = The comparison of magnetotherapy and balneotherapy on hip osteoarthritis pain syndrome. V: IVANIŠEVIĆ, Goran (ur.). Lječilišna medicina i turizam : knjiga izlaganja na znanstvenom skupu, Veli Lošinj, 3.-5. rujna 2010.. Zagreb: Akademija medicinskih znanosti Hrvatske, Odbor za zdravstveni turizam i prirodne ljekovite činitelje, cop. 2010, str. 90-96. [COBISS.SI-ID [3699775](#)]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

14. TURK, Zmago. Srečanje z Abrahamom. V: ČELAN, Dušan (ur.). Fizikalna in rehabilitacijska medicina nekoč, danes in jutri : zbornik strokovnih prispevkov ob 50 letnici Inštituta za fizikalno in rehabilitacijsko medicino v UKC Maribor. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2010, str. 9-15. [COBISS.SI-ID [3672127](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

15. STRIČEVIĆ, Jadranka, PAJNKIHAR, Majda, TURK, Zmago, ČELAN, Dušan. Opterećenje u radu medicinskih sestara i bol u kralježnici. V: 2. hrvatski kongres iz liječenja boli s međunarodnim sudjelovanjem [i] 1. simpozij medicinskih sestara iz liječenja boli, Hotel Osijek, Osijek 7.-9. listopada 2010 : [knjiga sažetaka]. [s.l.]: [s.n.], 2010, str. 123-124. [COBISS.SI-ID [1644964](#)]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

16. TURK, Zmago. Rehabilitacija sindroma prenaprežanja. Šport in zdravje, maj 2010, letn. 4, št. 1, str. 50-51. [COBISS.SI-ID [3641663](#)]

17. TURK, Zmago. Integrative medicine - medicine of the future. V: MIHAJLOVIĆ, Vukašin (ur.). 2. kongres fizijatara Crne Gore, Igalo, 17-21. 2. 2010. Zbornik radova. Igalo: Udruženje fizijatara Crne Gore: Institut „Dr Simo Milošević“, 2010, str. 160. [COBISS.SI-ID [3580223](#)]

1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

18. TURK, Zmago. Medicinsko licenziranje komplementarnih oblik zdravljenja v slovenski medicini = Medical licensing of complementary healing forms in Slovenian medicine. V: RIJAVEC, Vesna (ur.), REBERŠEK GORIŠEK, Jelka (ur.), FLIS, Vojko (ur.), PLANINŠEC, Viktor (ur.), KRALJIĆ, Suzana (ur.). Medicina in pravo : sodobne dileme II. Maribor: Pravna fakulteta: Zdravniško društvo, 2010, str. 49-53. [COBISS.SI-ID [3857215](#)]

1.20 Predgovor, spremna beseda

19. TURK, Zmago. Abrahamu na pot. V: PLASKAN, Lidija (ur.). Zbornik ob 50. obletnici oddelka : 1959-2009. Celje: Splošna bolnišnica Celje, 2010, str. 7-9. [COBISS.SI-ID [3823679](#)]

1.22 Intervju

20. TURK, Zmago. Vaš utrip, prim. prof. dr. Zmago Turk, dr. med., specialist fizioter, višji svetnik. Naša bolnišnica, nov.-dec. 2010, letn. 11, št. 9/10, str. 18-21. [COBISS.SI-ID [3815487](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

21. Zdravniški vestnik. Turk, Zmago (član uredniškega odbora 2005-2010). [Tiskana izd.]. Ljubljana: [Slovensko zdravniško društvo], 1992-. ISSN 1318-0347. [COBISS.SI-ID [32893696](#)]

Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)

22. KRANJEC, Zoran. Primerjava prehrabnih navad pomurskih in primorskih starostnikov : (magistrsko delo). Maribor: [Z. Kranjec], 2010. X, 105 str., 11 str. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID [1676196](#)]

Komentor pri doktorskih disertacijah

23. STRIČEVIĆ, Jadranka. Oblikovanje standardov v zdravstveni negi z upoštevanjem ergonomskih načel za zmanjševanje biomehaničnih obremenitev hrbtenice : doktorska disertacija. Kranj: [J. Stričević], 2010. 129 f., ilustr., tabele. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=16937>. [COBISS.SI-ID [251132928](#)]

Komentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 2. stopnje)

24. KOKALJ, Nataša. Depresija pri starostnikih v bolnišnici : (Magistrsko delo). Maribor: [N. Kokalj], 2010. VII, 107, [14] f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID [3742015](#)]

DAMJAN ZAZULA [08061]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. ZAZULA, Damjan, ISTENIČ, Rok. Segmentation of compound signals using higher-order activity indexes. *Int. j. circuits syst. signal process.*, 2010, vol. 4, iss. 3, str. 120-128. [COBISS.SI-ID [14448918](#)]

2. ISTENIČ, Rok, KAPLANIS, Prodromos A., PATTICHIS, Constantinos S., ZAZULA, Damjan. Multiscale entropy-based approach to automated surface EMG classification of neuromuscular disorders. *Med. biol. eng. comput.*. [Print ed.], 2010, vol. 48, no. 8, str. 773-781, doi: [10.1007/s11517-010-0629-7](#). [COBISS.SI-ID [14142486](#)], [JCR]

3. VLAISAVLJEVIĆ, Veljko, BORKO, Elko, RADAKOVIĆ, Branko, ZAZULA, Damjan, DOŠEN, Marko. Changes in perifollicular vascularity after administration of human chorionic gonadotropin measured by quantitative three-dimensional power Doppler ultrasound. *Wien. klin. Wochenschr., Suppl.*, 2010, vol. 122, suppl. 2, str. 85-90, doi: [10.1007/s00508-010-1350-0](#). [COBISS.SI-ID [3667007](#)], [JCR]

4. CIGALE, Boris, ŠINJUR, Smiljan, ZAZULA, Damjan. Automated quantitative assessment of perfollicular vascularization using power doppler ultrasound images. WSEAS Trans. Comput., 2010, vol. 9, iss. 2, str. 194-203. [COBISS.SI-ID [13973526](#)]

5. CIGALE, Boris, ZAZULA, Damjan. Influence of noise on the results of rigid registration of segmented ovarian volumes using spherical correlation in frequency domain. WSEAS Trans. Comput., 2010, vol. 9, iss. 8, str. 898-908. [COBISS.SI-ID [14214422](#)]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

6. ŠPRAGER, Sebastijan, CIGALE, Boris, ZAZULA, Damjan. Estimation of growth of ovarian follicles using rigid and elastic ultrasound image registration. V: FRED, Ana (ur.). BIOSIGNALS 2010 : proceedings of the third International Conference on Bio-inspired Systems and Signal Processing, Valencia, Spain, January 20-23, 2010. [Setubal]: Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication, cop. 2010, str. 333-338. [COBISS.SI-ID [13822486](#)]

7. ISTENIČ, Rok, ZAZULA, Damjan. Modelling the activity index variance for noisy multichannel observations. V: ISSNIP Biosignal and Biorobotics Conference : Biosignal and Biorobotics for better and safer living. [S. l.: s. n., 2010], str. 143-146, ilustr. [COBISS.SI-ID [13804822](#)]

8. ZAZULA, Damjan, ISTENIČ, Rok. Properties of activity index extended by higher-order moments. V: MASTORAKIS, Nikos E. (ur.), MLADENOV, Valeri (ur.), BOJKOVIC, Zoran S. (ur.). Latest trends on circuits, systems and signals : [proceedings] : 4th International Conference on Circuits, Systems and Signal (CSS'10), Corfu Island, Greece, July 22-25, 2010, (Mathematics and computers in science and engineering). [S. l.: World Scientific and Engineering Academy and Society: = WSEAS, cop. 2010, str. 151-157, ilustr. [COBISS.SI-ID [14314518](#)]

9. CIGALE, Boris, ZAZULA, Damjan. Rigid registration of segmented volumes in frequency domain using spherical correlation. V: KALLEL, Ali (ur.). Mathematical methods, computational techniques, intelligent systems : [proceedings of] the 12th WSEAS International Conference on Mathematical Methods, Computational Techniques and Intelligent Systems (MAMECTIS ,10), Kantaoui, Sousse, Tunisia, May 3-6, 2010, (Mathematics and computers

in science and engineering). [S. l.]: WSEAS Press, cop. 2010, str. 234-238. [COBISS.SI-ID [14153494](#)]

10. ŠPRAGER, Sebastijan, ĐONLAGIĆ, Denis, ZAZULA, Damjan. Monitoring of basic human vital functions using optical interferometer. V: BAOZONG, Yuan (ur.), QIUQI, Ruan (ur.), XIAOFANG, Tang (ur.). ICSP2010, IEEE 10th international conference, October 24 - 28, 2010, Beijing, China. Signal processing proceedings. [S. l.]: IEEE, 2010, zv. 2, str. 1738-1741. [COBISS.SI-ID [14574358](#)]

11. MUNDA, Jurij, ZAZULA, Damjan. Izvedba gonilnika za okna. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). Zbornik devetnajste mednarodne Elektrotehniške in računalniške konference ERK 2010, Portorož, Slovenija, 20.-22. september 2010, (Zbornik ... Elektrotehniške in računalniške konference ERK ...). Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2010, zv. B, str. 6-9. [COBISS.SI-ID [14535702](#)]

12. SEDEJ, Gašper, CIGALE, Boris, MUNDA, Jurij, ZAZULA, Damjan. Uporaba digitalnega kompaktnega fotoaparata za video nadzor. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). Zbornik devetnajste mednarodne Elektrotehniške in računalniške konference ERK 2010, Portorož, Slovenija, 20.-22. september 2010, (Zbornik ... Elektrotehniške in računalniške konference ERK ...). Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2010, zv. B, str. 62-65. [COBISS.SI-ID [14537238](#)]

13. ŠINJUR, Smiljan, ZAZULA, Damjan, STAJNKO, Denis. Analiza zbranih podatkov in izboljšave sistema za avtomatsko lociranje drevesnih nasadov. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). Zbornik devetnajste mednarodne Elektrotehniške in računalniške konference ERK 2010, Portorož, Slovenija, 20.-22. september 2010, (Zbornik ... Elektrotehniške in računalniške konference ERK ...). Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2010, zv. B, str. 99-102. [COBISS.SI-ID [14537494](#)]

14. ISTENIČ, Rok, ZAZULA, Damjan. Vpliv interpolacije signalov na vsebino indeksa aktivnosti. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). Zbornik devetnajste mednarodne Elektrotehniške in računalniške konference ERK 2010, Portorož, Slovenija, 20.-22. september 2010, (Zbornik ... Elektrotehniške in računalniške konference ERK ...). Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2010, zv. B, str. 257-260. [COBISS.SI-ID [14538262](#)]

15. ŠPRAGER, Sebastijan, CIGALE, Boris, ĐONLAGIĆ, Denis, ZAZULA, Damjan. Zajemanje in predobdelava multimodalnih biomedicinskih signalov

za nadzor človekovih vitalnih funkcij. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). Zbornik devetnajste mednarodne Elektrotehniške in računalniške konference ERK 2010, Portorož, Slovenija, 20.-22. september 2010, (Zbornik ... Elektrotehniške in računalniške konference ERK ...). Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2010, zv. B, str. 299-302. [COBISS.SI-ID [14538518](#)]

16. GLASER, Vojko, HOLOBAR, Aleš, ZAZULA, Damjan. Analiza natančnosti dekompozicije kratkočasovnih površinskih signalov EMG z metodo kompenzacije konvolucijskih jeder. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). Zbornik devetnajste mednarodne Elektrotehniške in računalniške konference ERK 2010, Portorož, Slovenija, 20.-22. september 2010, (Zbornik ... Elektrotehniške in računalniške konference ERK ...). Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2010, zv. B, str. 315-318. [COBISS.SI-ID [14538774](#)]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

17. MONGUS, Domen, ZAZULA, Damjan. Vpliv učne množice na uspešnost razpoznavanja obrazov. V: POTOČNIK, Božidar (ur.). ROSUS 2010 : računalniška obdelava slik in njena uporaba v Sloveniji 2010 : zbornik 5. strokovne konference, Maribor, 18. marec 2010. V Mariboru: Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Inštitut za računalništvo, 2010, str. 37-46. [COBISS.SI-ID [13995286](#)]

18. RAKUN, Jurij, ZAZULA, Damjan. Primernost postopkov poravnave slik za določanje gosto posejanih korespondenčnih točk. V: POTOČNIK, Božidar (ur.). ROSUS 2010 : računalniška obdelava slik in njena uporaba v Sloveniji 2010 : zbornik 5. strokovne konference, Maribor, 18. marec 2010. V Mariboru: Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Inštitut za računalništvo, 2010, str. 61-68. [COBISS.SI-ID [2918444](#)]

19. ŠPRAGER, Sebastijan, MUNDA, Jurij, ZAZULA, Damjan. Uporaba porazdeljenega procesiranja pri obdelavi ultrazvočnih volumnov jajčnikov. V: POTOČNIK, Božidar (ur.). ROSUS 2010 : računalniška obdelava slik in njena uporaba v Sloveniji 2010 : zbornik 5. strokovne konference, Maribor, 18. marec 2010. V Mariboru: Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Inštitut za računalništvo, 2010, str. 79-88. [COBISS.SI-ID [13995798](#)]

20. CIGALE, Boris, ŠINJUR, Smiljan, ZAZULA, Damjan. Kvantizacija in rekonstrukcija perifolikularnega ožilja v ultrazvočnih volumnih. V: POTOČNIK, Božidar (ur.). ROSUS 2010 : računalniška obdelava slik in njena uporaba v Sloveniji 2010 : zbornik 5. strokovne konference, Maribor, 18. marec 2010. V Mariboru: Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Inštitut za računalništvo, 2010, str. 101-108. [COBISS.SI-ID [13996054](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav

21. STAJNKO, Denis, LAKOTA, Miran, VINDIŠ, Peter, RAKUN, Jurij, MURŠEC, Bogomir, ZAZULA, Damjan, ŠINJUR, Smiljan. Priprava registra napovedi in pridelkov jabolk in hrušk s pomočjo vizualizacije rodnega volumna lesa : Zaključno poročilo o rezultatih opravljenega raziskovalnega dela na projektu vokviru ciljnega raziskovalnega programa (CRP) „Konkurenčnost Slovenije 2006-2013“. [Maribor: Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede, 2010. 13 f., [63]f. pril. [COBISS.SI-ID [2994732](#)]

22. ZAZULA, Damjan, GUID, Nikola, ŽALIK, Borut, OJSTERŠEK, Milan, MERNIK, Marjan, BREST, Janez, HOLOBAR, Aleš, PODGORELEC, David, KOLMANIČ, Simon, KOSAR, Tomaž, ZAMUDA, Aleš, BOŠKOVIČ, Borko, FISTER, Iztok. Računalniški sistemi, metodologije in inteligentne storitve : letno poročilo o rezultatih raziskovalnega programa v letu 2009 : programska skupina P2-0041. Maribor: Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, 2010. 1 mapa (loč. pag.). [COBISS.SI-ID [14078486](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Mentor pri doktorskih disertacijah

23. ISTENIČ, Rok. Modeliranje indeksa aktivnosti s statistikami višjih redov za vrednotenje redkih impulznih izvorov v konvolutivnih mešanicah : doktorska disertacija. Maribor: [R. Istenič], 2010. XVI, 105 str., ilustr., tabele. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=14670>. [COBISS.SI-ID [14110486](#)]

24. RAKUN, Jurij. Odkrivanje objektov nepravilnih oblik v naravnem okolju s pomočjo prostorsko-frekvenčne analize in elastične poravnave slik. [Maribor: J. Rakun], 2010. XIII, 119 str., ilustr., tabele. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=14363>. [COBISS.SI-ID 14071574]

Mentor pri magistrskih delih

25. GLASER, Vojko. Analiza sekvenčne dekompozicije sestavljenih signalov s pomočjo kompenzacije konvolucijskih jeder : magistrsko delo. Maribor: [V. Glaser], 2010. III, 70 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=19553>. [COBISS.SI-ID 14776342]

Mentor pri diplomskih delih

26. MUNDA, Jurij. Gonilnik za napravo PCI v oknih : diplomsko delo. Maribor: [J. Munda], 2010. XIV, 92 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=15675>. [COBISS.SI-ID 14325782]

Mentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)

27. HALOŽAN, Jernej. Navidezni znakovni gonilnik za Linuxovo jedro : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [J. Haložan], 2010. VII, 37 f. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=17645>. [COBISS.SI-ID 14760214]

MATJAŽ ZWITTER [07750]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. ZWITTER, Matjaž, KOVAČ, Viljem, RAJER, Mirjana, VRANKAR, Martina, SMRDEL, Uroš. Two schedules of chemotherapy for patients with non-

small cell lung cancer in poor performance status : a phase II randomized trial. *Anti-cancer drugs*, 2010, vol. 21, no. 6, str. 662-668. [COBISS.SI-ID [968315](#)], [JCR]

1.02 Pregledni znanstveni članek

2. PIRKER, Robert, ZAKOTNIK, Branko, ZWITTER, Matjaž. Therapy of small cell lung cancer with emphasis on oral topotecan. *Lung cancer*. [Print ed.], 2010, vol. 70, no. 1, str. 7-13. [COBISS.SI-ID [1005435](#)], [JCR]

1.03 Kratki znanstveni prispevek

3. ZWITTER, Matjaž. Combining cytotoxic and targeted therapies for lung cancer. *J. thorac. oncol.*, Oct. 2010, vol. 5, no. 10, str. 1498-1499. [COBISS.SI-ID [1013115](#)], [JCR]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

4. ZWITTER, Matjaž, GROŠELJ, Urh. Pouk medicinske etike = Teaching medical ethics. V: TUŠEK-BUNC, Ksenija (ur.). *Benigna hiperplazija prostate, demenca, ateroskleroza - pomen sekundarne preventive, KOPB, osteoporoza, gastroenterologija, kronična ledvična odpoved, etika, proste teme : zbornik, (Družinska medicina, letn. 8, supl. 5). Ljubljana: Združenje zdravnikov družinske medicine SZD*, 2010, str. 181-187. [COBISS.SI-ID [1039739](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

5. ZWITTER, Matjaž, KOVAČ, Viljem, RAJER, Mirjana, VRANKAR, Martina. Intermittent chemotherapy and erlotinib for never-smokers of light smokers with metastatic adenocarcinoma of the lung. V: *Final programme and book of abstracts*. [S. l.: s. n., 2010], str. 38. [COBISS.SI-ID [1034875](#)]

6. RAJER, Mirjana, ZWITTER, Matjaž, KOVAČ, Viljem, VRANKAR, Martina, SMRDEL, Uroš. Erlotinib in patients with advanced non-small cell lung cancer (NSCLC) : results on 42 long term survivors from Tarceva rash management in lung (TRAIL) study. V: *Final programme and book of abstracts*. [S. l.: s. n., 2010], str. 72-73. [COBISS.SI-ID [1035387](#)]

7. VRANKAR, Martina, ZWITTER, Matjaž, KOVAČ, Viljem, SMRDEL, Uroš, RAJER, Mirjana. Erlotinib in patients with advanced non-small cell lung cancer (NSCLC) : results on 149 patients from Tarceva rash management in lung (TRAIL) study. V: Final programme and book of abstracts. [S. l.: s. n., 2010], str. 88. [COBISS.SI-ID [1035131](#)]

1.21 Polemika, diskusijski prispevek

8. ZWITTER, Matjaž. Nasedla ladja : slovensko zdravstvo. Delo (Ljubl.), 28. avg. 2010, leto 52, št. 199. [COBISS.SI-ID [989819](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

9. Critical reviews in oncology/hematology. Zwitter, Matjaž (član uredniškega odbora 1999-). [Print ed.]. Boca Raton, Fla.: CRC Press. ISSN 1040-8428. [COBISS.SI-ID [137851](#)]

10. Memo. Zwitter, Matjaž (član uredniškega odbora 2008-). Wien: Springer, 2008-. [COBISS.SI-ID [590459](#)]

11. Onkologija. Zwitter, Matjaž (član uredniškega odbora 1997-). Ljubljana: Onkološki inštitut, 1997-. ISSN 1408-1741. [COBISS.SI-ID [65324032](#)]

12. Reports of Practical Oncology and Radiotherapy. Zwitter, Matjaž (član uredniškega odbora 2005-). Poznań: Greatpoland Cancer Center: Polish Society of Radiation Oncology., 1998-. ISSN 1507-1367. [COBISS.SI-ID [234363](#)]

BORUT ŽALIK [06671]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. KOVAČ, Boštjan, ŽALIK, Borut. Visualization of LIDAR datasets using point-based rendering technique. *Comput. geosci.* [Print ed.], Nov. 2010, vol. 36, iss. 11, str. 1443-1450, doi: [10.1016/j.cageo.2010.02.011](https://doi.org/10.1016/j.cageo.2010.02.011). [COBISS.SI-ID [14548502](#)], [JCR]

2. GLOBAČNIK, Timotej, ŽALIK, Borut. An efficient raster font compression for embedded systems. *Pattern recogn.* [Print ed.], Dec. 2010, vol. 43, iss. 12, str. 4137-4147, doi: [10.1016/j.patcog.2010.07.018](https://doi.org/10.1016/j.patcog.2010.07.018). [COBISS.SI-ID [14353686](#)], [JCR]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

3. PEČNIK, Sašo, MONGUS, Domen, ŽALIK, Borut. System for digital elevation model generation from Lidar data. V: 10th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2010 : modern management of mine producing, geology and environmental protection, 20-26 June 2010, Bulgaria. Sofia: SGEM, cop. 2010, vol. 1, str. 957-963. [COBISS.SI-ID [14245910](#)]

4. PIVEC, Boštjan, ŽALIK, Borut. Patch peeling from 3D convex hull. V: 10th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2010 : modern management of mine producing, geology and environmental protection, 20-26 June 2010, Bulgaria. Sofia: SGEM, cop. 2010, vol. 1, str. 1085-1092. [COBISS.SI-ID [14246166](#)]

5. MONGUS, Domen, ŠPELIČ, Denis, ŽALIK, Borut, RUPNIK, Bojan. Geometry compression of scanned point-clouds. V: ICSTE 2010 : proceedings of the 2nd International Conference on software technology and engineering, 3 - 5 October, 2010, San Juan, Puerto Rico, USA. Vol. 1. Piscataway: IEEE, cop. 2010, str. V1-279 - V1-282. [COBISS.SI-ID [14478102](#)]

6. OBRUL, Denis, ŽALIK, Borut. Progressive transmission and visualization of losslessly compressed DICOM data. V: ARABNIA, Hamid R. (ur.), DELIGIANNIDIS, Leonidas (ur.). IPCV 2010 : proceedings of the 2010 international conference on image processing, computer vision, & pattern recognition, WORLDCOMP'10, July 12-15, 2010, Las Vegas Nevada, USA. Las Vegas: CSREA Press, cop. 2010, vol. 2, str. 602-609. [COBISS.SI-ID [14768662](#)]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

7. OBRUL, Denis, ŽALIK, Borut. Sistem za napredujoč prenos in prikaz stisnjenih podatkov DICOM = System for progressive transfer and visualization of DICOM data. Informatica medica slovenica, 2010, letn. 15, supl. , str. 25-26. [COBISS.SI-ID [14031382](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav

8. ZAZULA, Damjan, GUID, Nikola, ŽALIK, Borut, OJSTERŠEK, Milan, MERNIK, Marjan, BREST, Janez, HOLOBAR, Aleš, PODGORELEC, David, KOLMANIČ, Simon, KOSAR, Tomaž, ZAMUDA, Aleš, BOŠKOVIČ, Borko, FISTER, Iztok. Računalniški sistemi, metodologije in inteligentne storitve : letno poročilo o rezultatih raziskovalnega programa v letu 2009 : programska skupina P2-0041. Maribor: Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, 2010. 1 mapa (loč. pag.). [COBISS.SI-ID [14078486](#)]

2.23 Patentna prijava

9. MONGUS, Domen, ŽALIK, Borut. A method and apparatus for LiDAR data compression and decompression : U. S. Patent and trademark office, U. S. Department of commerce, PTO/SB/14 (07-07), 06/30/2010. OMB 0651-0032. [S. l.: s. n.], 2010. [37] f., ilustr. [COBISS.SI-ID [14709270](#)]

2.24 Patent

10. YONGKUI, Liu, LIJUN, He, PENGJIE, Wang, ŽALIK, Borut. Metoda brezizgubnega stiskanja tridimenzionalnih geometrijskih mrežnih modelov s transformacijo v enodimenzionalni prostor : potrdilo o patentu za iznajdbo, Ljudska Republika Kitajska, državni urad za intelektualno lastnino : št. patenta ZL 2008 1 0012888.5, datum prijave patenta: 20. 08. 2008 : certifikat št. 6245548. Bejing: Državni urad za intelektualno lastnino, 2010. 6 f. [COBISS.SI-ID [14596886](#)]

11. LIPUŠ, Bogdan, ŽALIK, Borut. Postopek rekonstrukcije kontrolirano okvarjene slike z delovnim krogom : patent : SI 22942 (A), 2010-07-10. Ljubljana: Urad RS za intelektualno lastnino, 2010. 16 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [14279702](#)]

12. REPNIK, Blaž, ŽALIK, Borut. Rekonstrukcija vodotesnega trikotniškega površja iz 3D vzorčenih točk : odločba o podelitvi patenta, št. 23083, patentna prijava št. P-200900178 z dne 29. 06. 2009 : imetnik UM FERl. Ljubljana: Ministrstvo za gospodarstvo, Urad RS za intelektualno lastnino, 2010. [10] str. [COBISS.SI-ID [14780438](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

13. GAMS, Matjaž (ur.). Računalniški slovarček. 3. razširjena izd. Ljubljana: Institut Jožef Stefan, Odsek za inteligentne sisteme, 2010. <http://dis-slovarcek.ijs.si/about>. [COBISS.SI-ID [24181799](#)]

Mentor pri doktorskih disertacijah

14. PIPAN, Gregor. Učinkovita heuristika za gradnjo najmanj utežene triangulacije v prekrivnem omrežju : doktorska disertacija. Maribor: [G. Pipan], 2010. XXVI, 122 str., [3] f. pril., ilustr., tabele. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=19051>. [COBISS.SI-ID [253310464](#)]

Mentor pri diplomskih delih

15. GANGL, Simon. Algoritmi za predobdelavo slik in primerjava metod za razpoznavo obrazov : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [S. Gangl], 2010. VII, 49 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=15046>. [COBISS.SI-ID [14302486](#)]

16. OBRUL, Denis. Aplikacija GIS za sledenje objektom : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [D. Obrul], 2010. VIII, 41 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=14170>. [COBISS.SI-ID [14158870](#)]

17. ŽALAR, Daniel. Iskanje najbližjega sosesa z uporabo Voronoijevega diagrama : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa. Maribor: [D. Žalar], 2010. VIII, 41 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=14430>. [COBISS.SI-ID [14098966](#)]

18. LEŠNIK, Marko. Izdelava virtualnega sejma s tehnologijo X3D : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa. Maribor: [M. Lešnik], 2010. VIII, 44 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=14848>. [COBISS.SI-ID [14302230](#)]

19. FUJS, Boris. Pregled in analiza računalniških pogonov DVD : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa. Maribor: [B. Fujs], 2010. VII, 56 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=17518>. [COBISS.SI-ID [14683414](#)]

20. JURIČ, Simon. Razvoj aplikacij za prenosne telefone v okolju Adobe Flash : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [S. Jurič], 2010. 72 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=14891>. [COBISS.SI-ID [14316054](#)]

21. GORINŠEK, Jure. Razvoj aplikacij za prenosne telefone v okolju Nokia Web Runtime : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [J. Gorinšek], 2010. VIII, 63 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=18797>. [COBISS.SI-ID [14800406](#)]

22. LESJAK, Miha. Razvoj prenosljivih aplikacij za mobilne naprave v okolju Qt : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [M. Lesjak], 2010. VIII, 76 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=16119>. [COBISS.SI-ID [14338326](#)]

Mentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)

23. HECL, Rok. 3D konveksna lupina : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [R. Hecl], 2010. VII, 26 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=17597>. [COBISS.SI-ID [14637590](#)]

24. KRANJEC, Jernej. Avtopilot za brezpilotni letalnik na sistemski rešitvi Android : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [J. Kranjec], 2010. VIII, 24 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=17756>. [COBISS.SI-ID [14683926](#)]

25. LUKAČ, Niko. Vizualizacija geometrijskih kozmoloških podatkov : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [N. Lukač], 2010. VII, 39 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=16330>. [COBISS.SI-ID [14595350](#)]

26. ŽLAUS, Danijel. Zaznava in prikaz vidnih ploskev na GPU : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [D. Žlaus], 2010. VI, 36 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=18120>. [COBISS.SI-ID [14821398](#)]

IZREDNI PROFESORJI

IGOR BARTENJEV [13672]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

1. URBAS, Raša, SLUGA, Franci, BARTENJEV, Igor. „In vitro“ and „in vivo“ UPF protection of textiles. V: SIMONČIČ, Barbara (ur.), HLADNIK, Aleš (ur.), PAVKO-ČUDEN, Alenka (ur.), AHTIK, Jure (ur.), LUŠTEK PRESKAR, Barbara (ur.), DEMŠAR, Andrej (ur.), URBAS, Raša (ur.). 41st International Symposium on Novelties in Textiles and 5th International Symposium on Novelties in Graphics and 45th International Congress IFKT, Ljubljana, Slovenia, 27-29 May 2010. *Symposium proceedings*. Ljubljana: Faculty of Natural Sciences and Engineering, Department of Textiles, 2010, str. 286-292, ilustr. [COBISS.SI-ID [2389104](#)]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

2. BARTENJEV, Igor. Kožni rak - stopnja nujnosti napotitve k dermatologu = Skin cancer - degree of urgency for expert evaluation. V: MILJKOVIČ, Jovan (ur.). [VI. Kogojevi dnevi], (*Acta dermatovenerologica Alpina, Panonica et Adriatica*, vol. 19, suppl. 1). Ljubljana: Združenje slovenskih dermatovenerologov, 2010, 2010, vol. 19, suppl. 1, str. 11-14. [COBISS.SI-ID [28085721](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

3. URBAS, Raša, SLUGA, Franci, BARTENJEV, Igor. „In vitro“ and „in vivo“ UPF protecton of textiles. V: SIMONČIČ, Barbara (ur.), HLADNIK, Aleš (ur.), PAVKO-ČUDEN, Alenka (ur.), AHTIK, Jure (ur.), LUŠTEK PRESKAR, Barbara (ur.), DEMŠAR, Andrej (ur.), URBAS, Raša (ur.). 41st International Symposium on Novelties in Textiles, 5th International Symposium on Novelties in Graphics, 45th International Congres IFKT, Ljubljana, 27-29 May 2010. *Book of abstracts*. Ljubljana: Faculty of Natural Sciences and Engineering, Department of Textiles, 2010, str.57. [COBISS.SI-ID [2389360](#)]

BORUT BRATINA [04178]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. BRATINA, Borut, PAŠIČ, Polona. Novosti na področju korporativnega upravljanja družb v državni lasti v Sloveniji. Podjet. delo, 2010, letn. 36, št. 8, str. 1480-1497. [COBISS.SI-ID [11267921](#)]

1.04 Strokovni članek

2. BRATINA, Borut. Konkurenčno pravo in ZGD-1. Pravni letopis ..., 2009, str. 225-234. [COBISS.SI-ID [10122012](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.01 Znanstvena monografija

3. KOCBEK, Marijan, IVANJKO, Šime, BRATINA, Borut, PODGORELEC, Peter. Nadzorni sveti in upravni odbori v delniških družbah in družbah z omejeno odgovornostjo. 1. natis. Ljubljana: GV založba, 2010. 476 str. ISBN 978-961-247-140-8. [COBISS.SI-ID [251004160](#)]

2.03 Univerzitetni ali visokošolski učbenik z recenzijo

4. BRATINA, Borut, JOVANOVIČ, Dušan, PODGORELEC, Peter, PRIMEC, Andreja. Osnove gospodarskega pogodbenega in statusnega prava. 2. spremenjena in dopolnjena izd. Maribor: De Vesta, 2010. 721 str. ISBN 978-961-6794-06-0. [COBISS.SI-ID [65683457](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)

5. JEVŠINEK, Simon. Javna naročila v Splošni bolnišnici Celje : magistrsko delo. Hotunje: [S. Jevšinek], 2010. 144 str., 9 f. pril., graf. prikazi. <http://dkum.uni-mb.si/lzpisGradiva.php?id=15385>. [COBISS.SI-ID [10440988](#)]

Mentor pri diplomskih delih

6. SIVKA, Natalija. Analiza poslovanja društev v Sloveniji = Analysis of association's business in Slovenia : diplomsko delo. Šentjur: [N. Sivka], 2010. 71 str., IV str. pril., graf. prikazi. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=18113>. [COBISS.SI-ID [10475292](#)]

7. ROŽIČ, Bojan. Analiza upravljanja in vzdrževanja sistema enotne mestne kartice Urbana : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [B. Rožič], 2010. XI, 83 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=16680>. [COBISS.SI-ID [14710806](#)]

8. ŠIREC, Matej. Davčni svetovalec v davčnem postopku v Sloveniji in Avstriji = Tax adviser in tax procedure in Slovenia and Austria : diplomsko delo. Medvedce: [M. Širec], 2010. 51 str., tabele. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=18624>. [COBISS.SI-ID [10561308](#)]

9. VIDOVIČ, Sandi. Davčni vrtiljak = Missing Trader Intra-Community, MTIC : diplomsko delo. Maribor: [S. Vidovič], 2010. 57 str., graf. prikazi. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=18586>. [COBISS.SI-ID [10560540](#)]

10. SLATIČ, Tamara. Davek od dobička iz kapitala fizičnih oseb v Sloveniji in Nemčiji = Capital gains tax of natural persone in Slovenia and Germany : diplomsko delo. Maribor: [T. Slatič], 2010. 82 str., graf. prikazi. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=19221>. [COBISS.SI-ID [10561820](#)]

11. ŽGAJNAR, Nuša. Gospodarski kriminal v Sloveniji = Economic crime in Slovenia : diplomsko delo. Maribor: [N. Žgajnar], 2010. 58 str., graf. prikazi. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=17158>. [COBISS.SI-ID [10478108](#)]

12. KOSTANJEVEC, Danilo. Izvršba v carinski službi = Recovery of customs debts : diplomsko delo. Bukovci: [D. Kostanjevec], 2010. 70 str., graf. prikazi.

<http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=15504>. [COBISS.SI-ID [10362908](#)]

13. ANTOLINC, Tjaša. Osebni stečaj = Privat bankruptcy : diplomsko delo. Maribor: [T. Antolinc], 2010. 47 str., tabele, graf. prikazi. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=16015>. [COBISS.SI-ID [10360348](#)]

14. ARLIČ, Nina. Osebni stečaj = Personal bankruptcy : diplomsko delo. Maribor: [N. Arlič], 2010. 70 str., graf. prikazi. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=18514>. [COBISS.SI-ID [10550300](#)]

15. HERGAMAS, Nataša. Pomen in postopek statusnih preoblikovanj z delitvijo in izčlenitvijo = Meaning and process of transformation of status with division and spin-off : diplomsko delo. Maribor: [N. Hergamas], 2010. 66 str., tabele. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=17239>. [COBISS.SI-ID [10395676](#)]

16. VOUK, Alja. Pomen sprememb ZDDV-1 v gradbeništvu, na primeru podjetja Vilkograd d.o.o. = The meaning of amendments to the ZDDV-1 (value added tax act) for the field of civil engineering on the example for the Vilkograd company : diplomsko delo. Maribor: [A. Vouk], 2010. 68 str., 11 str. pril., graf. prikazi. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=18112>. [COBISS.SI-ID [10513948](#)]

17. FURJAN, Iris. Pravni vidiki marketinškega komuniciranja = Legal aspects of marketing communication : diplomsko delo. Ptuj: [I. Furjan], 2010. 61 str., graf. prikazi. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=17916>. [COBISS.SI-ID [10479388](#)]

18. GOŠNIK, Urban. Prezemi in iztisnitve manjšinskih delničarjev = Acquisitions and „squeeze-out“ : diplomsko delo. Slovenske Konjice: [U. Gošnik], 2010. 57 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=15274>. [COBISS.SI-ID [10341916](#)]

19. ŠURAN, Robert. Statusna organiziranost in obdavčenje društev s poudarkom na športnih društvih = Ranking structure and taxation of non-profit organizations with emphasis on sports clubs : diplomsko delo. Maribor: [R. Šuran], 2010. 65 str., graf. prikazi. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=16045>. [COBISS.SI-ID [10360860](#)]

20. ŽERJAV, Luka. Uspešnost prevzema Istrabenza = Effectiveness of Istrabenz's takeovers : diplomsko delo. Šmartno ob Paki: [L. Žerjav], 2010.

77 str., graf. prikazi. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=13897>. [COBISS.SI-ID [10342684](#)]

Mentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)

21. KRAMER, Nastja. Davčne utaje in njihovo preprečevanje = Tax evasion and its prevention : delo diplomskega seminarja. Maribor: [N. Kramer], 2010. 40 str. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=18237>. [COBISS.SI-ID [10548764](#)]

22. STOPAR, Andreja. Pravila davčne revizije = Rules of tax audit : delo diplomskega seminarja. Maribor: [A. Stopar], 2010. 37 str. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=16643>. [COBISS.SI-ID [10421532](#)]

23. KRAMER, Nastja. Primerjava zakona o davku na dodano vrednost med Slovenijo in Portugalsko = Comparison of the law on value added tax between Slovenia and Portugal : delo diplomskega seminarja. Maribor: [N. Kramer], 2010. 44 str., graf. prikazi. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=16655>. [COBISS.SI-ID [10453020](#)]

Komentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)

24. HAUPTMAN, Andreja. Vključevanje naslednika v družinsko podjetje ob spremembi pravne oblike podjetja = Die Eingliederung des Nachfolgers ins Familienunternehmen bei Änderung der Rechtsform des Unternehmens : magistrsko delo. Maribor: [A. Hauptman], 2010. 82 str., 3 str. pril., graf. prikazi. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=16244>. [COBISS.SI-ID [10390044](#)]

Komentor pri diplomskih delih

25. PREGL, Katja. Korupcija kot ovira za etično mednarodno poslovanje = Corruption as a barrier to ethical international business : diplomsko delo. Maribor: [K. Pregl], 2010. 70 str., 12 str. pril., tabele. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=18844>. [COBISS.SI-ID [10554396](#)]

26. PODBREGAR, Janja. Zaščita in piratstvo blagovnih znamk na mednarodnih trgih = Protection and piracy of brands on the international markets : diplomsko delo. Vransko: [J. Podbregar], 2010. 55 str., graf. prikazi. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=15331>. [COBISS.SI-ID [10385692](#)]

IGOR BUT [14113]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. PAKIŽ, Maja, POTOČNIK, Uroš, BUT, Igor. Solitary and multiple uterine leiomyomas among caucasian women : two different disorders?. *Fertil. steril.* [Print ed.], nov. 2010, vol. 94, iss. 6, str. 2291-2295, doi: [10.1016/j.fertnstert.2009.12.072](https://doi.org/10.1016/j.fertnstert.2009.12.072). [COBISS.SI-ID [13900822](#)], [JCR]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

2. PAKIŽ, Maja, BUT, Igor, POTOČNIK, Uroš. Genetski dejavniki tveganja za nastanek miomov maternice = Genetic risk factors for uterine leiomyomas. V: *Slovenski kemijski dnevi 2010*, Maribor, 23. in 24. september 2010. [Maribor]: FKKT, [2010], 10 str. [COBISS.SI-ID [14419734](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

3. TAKAČ, Iztok, ŽEGURA, Branka, BUT, Igor, ARKO, Darja. The risk of extrauterine spread of malignant cells after hysteroscopy in endometrial cancer. V: *AAGL 4th International Congress on Minimally Invasive Gynecology and 3rd Croatian Congress on Minimally Invasive Gynecological Surgery*, Dubrovnik, Croatia, June 23-26, 2010. *Abstract book*. Dubrovnik: American association of gynecologic laparoscopists: Croatian society for gynecological endoscopy, 2010, str. 32. [COBISS.SI-ID [3688255](#)]

4. BUT, Igor. MIGS in urogynecology. V: *AAGL 4th International Congress on Minimally Invasive Gynecology and 3rd Croatian Congress on Minimally Invasive Gynecological Surgery*, Dubrovnik, Croatia, June 23-26, 2010. *Abstract book*. Dubrovnik: American association of gynecologic laparoscopists: Croatian society for gynecological endoscopy, 2010, str. 39. [COBISS.SI-ID [3701823](#)]

5. PAKIŽ, Maja, POTOČNIK, Uroš, BUT, Igor, MUJEZINOVIĆ, Faris. Do white Caucasian women with multiple uterine leiomyomas and black women have similar genetic predisposition for development of the disease? Our results and meta-analysis of CYP17A1 polymorphism. V: TJALMA, W. (ur.), VERPOEST, W. (ur.), GERRIS, Jan (ur.), VERHAEGHE, J. (ur.), DHONT, M. (ur.), OMBELET, Willem (ur.). 21st European Congress of Obstetrics and Gynaecology, Antwerpen - Belgium, 5 to 8 May 2010. *Book of Abstracts, (Facts, Views and Vision in ObGyn)*. Antwerpen: EBCOG - European Board and College of Obstetrics and Gynaecology, 2010, str. 56-57. [COBISS.SI-ID [3700031](#)]

6. PAKIŽ, Maja, BLAŽEVIĆ, Sabina, BUT, Igor. The prevalence and risk factors for OAB in adolescent girls. *Int Urogynecol J*, Aug. 2010, vol. 21, suppl. 1, str. S32-S33. [COBISS.SI-ID [3700543](#)], [JCR]

7. BUT, Igor, PAKIŽ, Maja, HLEBIČ, Gregor, POTEKO, Sandi, ROŽIČ, Nives, VENIER, Barbara. Comparison of efficacy and tolerability of two selective M3 receptor antagonists solifenacin and darifenacin in women with overactive bladder - the solidar study. *Int Urogynecol J*, Aug. 2010, vol. 21, suppl. 1, str. S413-S414. [COBISS.SI-ID [3700287](#)], [JCR]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

8. BUT, Igor. Debate: Pelvic organ prolapse: transvaginal or laparoscopy surgery?: Transvaginal to support, or to suspend? That is the question. V: *Laparoscopic complications: prevention and if things go wrong what next? : Final program*. [Athens: s. n., 2010?]. [COBISS.SI-ID [3647039](#)]

1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

9. KOMIĆ, Sabahudin, DŽANIĆ, Dževad, BUT, Igor. Sindrom hiperaktivnog mjehura. V: TOMAŽEVIĆ, Tomaž (ur.), RIBIČ-PUCELJ, Martina (ur.), LUKANOVIĆ, Adolf (ur.), IZETBEGOVIĆ, Sebija (ur.), LJUCA, Dženita (ur.), KOBAL, Borut (ur.), CVJETIČANIN, Branko (ur.), BUT, Igor (ur.), DŽANIĆ, Dževad, ROTH, Andreas. *Mikroinvazivna kirurgija u ginekologiji*. Bihać: Grafičar, 2010, str. 385-394, ilustr. [COBISS.SI-ID [27215321](#)]

1.22 Intervju

10. PUŠENJAK, Stanko, BUT, Igor. Trajna kontracepcija. Zdravje24. [Tiskana izd.], 28. apr. 2010, str. 4. [COBISS.SI-ID [3702079](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

11. DŽANIĆ, Dževad, ROTH, Andreas, TOMAŽEVIČ, Tomaž (ur.), RIBIČ-PUCELJ, Martina (ur.), LUKANOVIČ, Adolf (ur.), IZETBEGOVIĆ, Sebija (ur.), LJUCA, Dženita (ur.), KOBAL, Borut (ur.), CVJETIČANIN, Branko (ur.), BUT, Igor (ur.). Mikroinvazivna kirurgija u ginekologiji. Bihać: Grafičar, 2010. 399 str., ilustr. ISBN 978-9958-781-38-4. [COBISS.SI-ID [15591513](#)]

12. Acta medico-biotechnica. But, Igor (član uredniškega odbora 2009-2010). Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. <http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/>. [COBISS.SI-ID [242526720](#)]

13. International urogynecology journal. But, Igor (član uredniškega odbora 2007-2010). London: Springer Internat. ISSN 0937-3462. <http://www.springerlink.com/content/102824>. [COBISS.SI-ID [764180](#)]

Mentor pri doktorskih disertacijah

14. PAKIŽ, Maja. Genska variabilnost v genih ESR1, CYP17A1, PTPN22 in IL23R kot dejavnik tveganja za razvoj miomov maternice : doktorska disertacija. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, 2010. 83 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [252331520](#)]

AVRELIJA CENCIČ [14488]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. FILIPIČ, Bratko, GOTTSTEIN, Željko, SLADOLJEV, Srečko, CENCIČ, Avrelija, KOREN, Srečko, CIGLAR GROZDANIČ, Irena, MAZIJA, Hrvoje. Multiplication of HVT FC-126 (Herpesvirus turkey) virus in the kidney cell lines of no avian origin = Umnožavanje HVT FC-126 virusa na liniji čelija bubrege koji nisu poreklom od ptica. *Acta vet. (Beogr.)*, 2010, letn. 60, št. 4, str. 381-389, doi: [10.2298/AVB1004381F](https://doi.org/10.2298/AVB1004381F). [COBISS.SI-ID [3045676](https://cobiss.si/3045676)], [JCR]

2. CENCIČ, Avrelija, ELKHOLY, Mohamed M., VIVAS, Jose M. Z., MURŠEC, Mateja. Microbial risk assesment and reuse of treated waste water strategy. *Egypt. J. Microbiol.*, 2010, letn. 26, may , str. 145-150. [COBISS.SI-ID [3077676](https://cobiss.si/3077676)]

3. ŠIKIĆ POGAČAR, Maja, KLANČNIK, Anja, SMOLE MOŽINA, Sonja, CENCIČ, Avrelija. Attachment, invasion, and translocation of *Campylobacter jejuni* in pig small-intestinal epithelial cells. *Foodborne pathogens and disease*, 2010, issue 5, vol. 7, str. 589-595, doi: [10.1089/fpd.2009.0301](https://doi.org/10.1089/fpd.2009.0301). [COBISS.SI-ID [3737720](https://cobiss.si/3737720)], [JCR]

4. MARAGKOUidakis, Petros, CHINGWARU, Walter, GRADIŠNIK, Lidija, TSAKALIDOU, Effie, CENCIČ, Avrelija. Lactic acid bacteria efficiently protect human and animal intestinal epithelial and immune cells from enteric virus infection. *Int. j. food microbiol.* [Print ed.], 2010, letn. 141, str. S91-S97, doi: [doi:10.1016/j.ijfoodmicro.2009.12.024](https://doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2009.12.024). [COBISS.SI-ID [2892076](https://cobiss.si/2892076)], [JCR]

5. TOMKOVÁ, Květa, CUHRA, Petr, RYSOVÁ, Jana, HANÁK, Petr, ŠTUMR, František, PLICKA, Jan, GABROVSKÁ, Dana, DVORSKÁ, Pavla, KUBÍK, Martin, BARŠOVÁ, Soňa, KARŠULÍNOVÁ, Lenka, BULAWOVÁ, Hana, BRYCHTA, Josef, IAMETTI, Stefania, GUIsANTES DEL BARCO, Jorge Antonio, MARTÍNEZ QUESADA, Jorge, SUNEN PARDO, Esther, POSTIGO RESA, I., TAKKINEN, Kristiina, LAUKKANEN, Marja-Leena, PARDO, Migeul Angel, BARANDA, Ana, MARTÍNEZ DE MARAÑON, Iñgo, JIMENEZ, E., PIKNOVÁ, Lubica,

LANGERHOLC, Tomaž, CENCIČ, Avrelija. ELISA kit for determination of egg white proteins : Interlaboratory study. J. AOAC Int., 2010, letn. 93, št. 6, str. 1923-1929. [COBISS.SI-ID [2995756](#)], [JCR]

6. KOLMANIČ, Aleš, SIMONČIČ, Andrej, VAJS, Stanislav, CENCIČ, Avrelija, LEŠNIK, Mario. Fate of deoxynivalenol and nivalenol during storage of organic whole-grain wheat flour. J. Stored Prod. Res.. [Print ed.], 2010, letn. 46, št. 1, str. 66-71. [COBISS.SI-ID [2905900](#)], [JCR]

7. KOCIĆ, G., SOKOLOVIĆ, D., JEVTIČ, V., VELJKOVIČ, A., KOCIĆ, R., NIKOLIC, G., BASIČ, J., STOJANOVIC, D., CENCIČ, Avrelija. Hyperglycemia, oxidative and nitrosative stress affect antiviral, inflammatory and apoptotic signaling of cultured thymocytes. Redox rep., v tisku, doi: [DOI 10.1179/174329210X12650506623564](#). [COBISS.SI-ID [2961452](#)], [JCR]

8. KOCIĆ, G., RADENKOVIĆ, Slavko, CVETKOVIĆ, T., CENCIČ, Avrelija, CARLUCCIO, F., MUSOVIČ, D., JEVTIČ-STOIMENOV, T., SOKOLOVIĆ, D., MILOJKOVIČ, B., BASIČ, J., VELJKOVIČ, A. Circulating nucleic acids as possible damage-associated molecular patterns in different stages of renal failure. Ren. fail., 2010, letn. 32, št. 4, str. 486-492. [COBISS.SI-ID [2941740](#)], [JCR]

1.02 Pregledni znanstveni članek

9. SKELIN, Maša, RUPNIK, Marjan, CENCIČ, Avrelija. Pancreatic beta cell lines and their applications in diabetes mellitus research. ALTEX, Altern. Tierexp., 2010, letn. 27, št. 2, str. 105-113. [COBISS.SI-ID [2960684](#)], [JCR]

10. MARQUES, Antonio, LOURENÇO, Helena Maria, NUNES, Maria Leonor, ROSEIRO, Cristina, SANTOS, Carlos, BARRANCO, Alejandro, RAINIERI, Sandra, LANGERHOLC, Tomaž, CENCIČ, Avrelija. New tools to access toxicity, bioaccessibility and uptake of chemical contaminants in meat and seafood. Food res. int., v tisku, doi: [10.1016/j.foodres.2010.12.003](#). [COBISS.SI-ID [3082540](#)], [JCR]

11. CENCIČ, Avrelija, LANGERHOLC, Tomaž. Functional cell models of the gut and their applications in food microbiology : a review. Int. j. food microbiol.. [Print ed.], 2010, letn. 141, str. S4-S14, doi: [10.1016/j.ijfoodmicro.2010.03.026](#). [COBISS.SI-ID [2935596](#)], [JCR]

12. CENCIČ, Avrelija, CHINGWARU, Walter. The Role of functional foods, nutraceuticals, and food supplements in intestinal health. *Nutrients*, 2010, issue 6, vol. 2, str. 611-625. [COBISS.SI-ID [2948396](#)]

13. CENCIČ, Avrelija, CHINGWARU, Walter. Antimicrobial agents deriving from indigenous plants. Recent patent on food, nutrition and agriculture, 2010, letn. 2, št. 1, str. 83-92. [COBISS.SI-ID [2891820](#)]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

14. CENCIČ, Avrelija, CHINGWARU, Walter. Hepatitis E virus (HEV) : An emerging viral pathogen. V: MAGNI, Mariapia Viola (ur.). Proceedings of the NATO advanced research workshop on Detection of bacteria, viruses, parasites and fungi, Perugia, Italy, November 18-21, 2008. Detection of bacteria, viruses, parasites and fungi : bioterrorism prevention : [proceedings of the NATO Advanced Research Workshop on Detection of Bacteria, Viruses, Parasites and Fungi, Perugia, Italy, November 18-21 2008], (NATO science for peace and security series. Series A, Chemistry and biology). Dordrecht; London: Springer, cop. 2010, str. 261-273. [COBISS.SI-ID [2961964](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

15. GOROPEVŠEK, Aleš, ZAKELŠEK, Andrejka, CENCIČ, Avrelija, GORENJAK, Maksimiljan, KRAJNC, Ivan, AVČIN, Tadej. T cells in systemic lupus erythematosus patients display characteristic signature of interferons in terms of high STAT1 expression. V: 7th International congress on autoimmunity, Ljubljana, Slovenia, May 5-9, 2010. Abstracts. Geneva: Kenes International, 2010, [1] str. [COBISS.SI-ID [3851071](#)]

16. CENCIČ, Avrelija, BOREC, Andreja, ZURDO VIVAS, Jose Manuel. Risk assessment and management of waste water microbial pollution. V: NATO Advanced Research Workshop „Managing Global Environmental Threats to Air, Water and Soil - Examples from South Eastern Europe“, Grand Hotel Union on 28 - 30 June, 2010 in Ljubljana, Slovenia. Abstracts. Ljubljana: Faculty of Criminal Justice and Security, cop. 2010. [COBISS.SI-ID [2984236](#)]

17. MIČOVIĆ, Elizabeta, GORENJAK, Mario, MEŠKO, Gorazd, CENCIČ, Avrelija. Risk assessment of chemicals in food for public health protection. V: NATO Advanced Research Workshop „Managing Global Environmental Threats to

Air, Water and Soil - Examples from South Eastern Europe", Grand Hotel Union on 28 - 30 June, 2010 in Ljubljana, Slovenia. Abstracts. Ljubljana: Faculty of Criminal Justice and Security, cop. 2010, 2 str. http://www.fvv.uni-mb.si/nato_arw/documents/NATO%20ARW_Abstract_Micovic_Gorenjak_Mesko_Cencic.pdf. [COBISS.SI-ID 1979626]

18. FILIPIČ, Bratko, GORINŠEK, Benjamin, GRADIŠNIK, Lidija, CENCIČ, Avrelija, KOREN, Srečko. Cultivation of different mammalian cell lines in a serum-free chemically defined medium. *Altern. anim. exp.*, supplement, Vol. 27, str. 41. [COBISS.SI-ID 2990380]

19. LANGERHOLC, Tomaž, GRADIŠNIK, Lidija, CENCIČ, Avrelija. A Novel human small intestinal functional cell model and its application in gut toxicology. *Altern. anim. exp.*, 2010, supplement, Letn. 27, str. 79-80. [COBISS.SI-ID 2990636]

20. RASPOR, Peter, ZUPAN, Jure, MAVRI, Jan, CENCIČ, Avrelija. Clinical and non-clinical *Saccharomyces cerevisiae* strains differ by the abundance of cell wall proteins and the ability to grow invasively. V: COST Action FA0907, 28-29th October 2010, Toulouse, France. European yeast flavour workshop : book of abstracts. Toulouse: LISBP [etc.], 2010, str. 17. [COBISS.SI-ID 3841656]

21. LANGERHOLC, Tomaž, GRADIŠNIK, Lidija, CENCIČ, Avrelija. Development and validation of new functional cell models. V: JUVAN, Peter (ur.). 5th CFGBC Symposium, June 16th, 2010, Ljubljana, Slovenia. From arrays to understanding diseases. Ljubljana: Faculty of Medicine, 2010, str. 51. [COBISS.SI-ID 27104985]

22. CENCIČ, Avrelija, CHINGWARU, Walter, MEŠTROVIČ POPOVIČ, Katarina. Antimicrobial effects of probiotic strains of newly described *Lactobacillus plantarum* isolates from Slovenian local cheese against clinical strains of *Escherichia coli* in comparison with commercial antidiarrheal products. V: Gut microbiology : new insights into gut microbial ecosystems. [S.l.: s.n., 2010?], str. 115. [COBISS.SI-ID 2962476]

23. TRAPEČAR, Martin, MENEGON, Romaine, CENCIČ, Avrelija. A novel ruminant small intestinal cell model to evaluate health promoting activity of goat derived lactic acid bacteria : [oral presentation]. V: Gut microbiology : new insights into gut microbial ecosystems. [S.l.: s.n., 2010?], str. 116. [COBISS.SI-ID 2962732]

24. CHINGWARU, Walter, TKAVC, Ana, CENCIČ, Avrelija. Selective and variable cytotoxicity of supernatants of *Lactobacillus* strains on human cancer cells. V: Gut microbiology : new insights into gut microbial ecosystems. [S.l.: s.n., 2010?], str. 134. [COBISS.SI-ID [2962988](#)]

25. CHINGWARU, Walter, KAPEWANGOLO, Petrina, KANDAWA-SHULZ, M., JACKSON, José, MAJINDA, Runner, YEBOAH, Sam, MINNAAR, Amanda, DOUDU, Gyebi, CENCIČ, Avrelija, POLJAK, Mario. Potential antimicrobial and anticancer effects of *Tylosema esculentum* bean and tuber extracts. V: IUFoST 2010 : Abstract book. Cape Town: South African association for food science and technology, 2010, str. 95. [COBISS.SI-ID [2983468](#)]

26. CENCIČ, Avrelija, BRAUN, Susanne, JAKOBSEN, Mogens. Unique achievements of PathogenCombat. V: IUFoST 2010 : Abstract book. Cape Town: South African association for food science and technology, 2010, str. 113. [COBISS.SI-ID [2983724](#)]

27. CENCIČ, Avrelija, TRAPEČAR, Martin, LEOUFFRE, Thomas, FAURE, Morgane, CHINGWARU, Walter, HARDY, S. Application of the gut functional cell model in the risk assessment of *Bacillus Cereus* : [vabljeno predavanje]. V: International Scientific Conference on Probiotics and Prebiotics, June 15th-17th 2010, Kosice, Slovakia. Proceedings. Kysucke Nove Mesto: Pamida, 2010, str. 23-24. [COBISS.SI-ID [2952492](#)]

28. CENCIČ, Avrelija. The Prosperous future in gut research - functional cell models of the GIT : abstract of oral presentation : [vabljeno predavanje]. V: International Scientific Conference on Probiotics and Prebiotics, June 15th-17th 2010, Kosice, Slovakia. Proceedings. Kysucke Nove Mesto: Pamida, 2010, str. 24. [COBISS.SI-ID [2952748](#)]

29. CENCIČ, Avrelija, DIMITROV TODOROV, S., CHIARINI, E. Ch., GOMBOSSYDE MELO FRANCO, B.D., VAZ-VELHO, M. Isolation and characterization of bacteriocin produced by *Enterococcus casseliflavus* isolated from fresh guava fruits (*Psidium guajava*). V: International Scientific Conference on Probiotics and Prebiotics, June 15th-17th 2010, Kosice, Slovakia. Proceedings. Kysucke Nove Mesto: Pamida, 2010, str. 103. [COBISS.SI-ID [2953004](#)]

30. KRAJNC, Sara, LANGERHOLC, Tomaž, CENCIČ, Avrelija. Beneficial health effects of strawberries : in vitro study using intestinal functional cell model. V: Social and health benefits of balanced diet : the role of fruit and

vegetables : 6th EGEA [Confrence], Brussels, May 5-7 2010 : abstract book. Brussels: European Commisison, 2010, p56. [COBISS.SI-ID [2972204](#)]

31. MIČOVIĆ, Elizabeta, MEŠKO, Gorazd, CENCIČ, Avrelija. Consumers as suitable targets and victims of possible crime. V: MEŠKO, Gorazd (ur.), SOTLAR, Andrej (ur.), TOMINC, Bernarda (ur.). Social control of unconventional deviance : [conference proceedings]. Ljubljana: Faculty of Criminal Justice and Security, 2010, str. 209-210. [COBISS.SI-ID [1976554](#)]

32. MIČOVIĆ, Elizabeta, GORENJAK, Mario, MEŠKO, Gorazd, CENCIČ, Avrelija. Consumer protection and exposure to invisible threats in food. V: MEŠKO, Gorazd (ur.), SOTLAR, Andrej (ur.), TOMINC, Bernarda (ur.). Social control of unconventional deviance : [conference proceedings]. Ljubljana: Faculty of Criminal Justice and Security, 2010, str. 211-213. [COBISS.SI-ID [1976810](#)]

1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

33. JACKSON, Jose C., DUODU, Kwaku G., HOLSE, Mette, LIMA DE FARIA, Margarida D., JORDAAN, Danie, CHINGWARU, Walter, HANSEN, Aase, CENCIČ, Avrelija, KANDAWA-SHULZ, M., MPOTOKWANE, Selalelo M., CHIMWAMUROMBE, Percy, DE KOCK, Henrietta, MINNAAR, Amanda. The Maramba bean (*Tylosema esculentum*) : a potential crop for Southern Africa. V: TAYLOR, Steve L. (ur.). Advances in food and nutrition research. Vol. 61, (Advances in food and nutrition research, Vol. 61). 1st ed. Burlington: Elsevier/Academic Press, cop. 2010, str. 187-246. [COBISS.SI-ID [3057964](#)]

1.22 Intervju

34. CENCIČ, Avrelija. New protective and probiotic cultures for elimination of pathogens, including viruses in the food chain. Eurofish mag., 2010, št. 3, str. 61-64. [COBISS.SI-ID [3001900](#)]

35. MARQUES, Antonio, CENCIČ, Avrelija, LANGERHOLC, Tomaž. Safety first. International innovation, 2010, št. May, str. 16-18. [COBISS.SI-ID [2966060](#)]

36. CENCIČ, Avrelija, TRAPEČAR, Martin. Delo raziskovalcev z visoko uporabno vrednostjo. Večer (Marib.). [Tiskana izd.], 15. 9. 2010, letn. 65, št. 214, str. 13. [COBISS.SI-ID [2996012](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav

37. CENCIČ, Avrelija, LANGERHOLC, Tomaž, GOROPEVŠEK, Aleš, TRAPEČAR, Martin, CENCIČ, Jernej, GRADIŠNIK, Lidija. Končno poročilo raziskovalnega projekta „Potencialni zdravilni učinki naravnih mineralnih vod Radenske z ali brez rastlinskih ekstraktov“. Maribor: Univerza v Mariboru, Medicinska fakulteta, 2010. 73 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [2966828](#)]

38. CENCIČ, Avrelija, LANGERHOLC, Tomaž. Poročilo o izvajanju 1. leta projekta „Ocena tveganja za zdravje dodanih probiotikov v funkcionalni hrani“. Maribor: Univerza v Mariboru, 2010. 7 f. [COBISS.SI-ID [2963500](#)]

39. CENCIČ, Avrelija, LANGERHOLC, Tomaž. Poročilo o izvajanju projekta „Biološka dostopnost in ocena tveganja policikličnih aromatskih ogljikovodikov (PAHs) in toksičnih elementov (As, Cd, Hg in Pb) v obdelanih mesnih in morskih proizvodih“ v okviru iniciative SAFEFOODERA. Maribor: Univerza v Mariboru. 9 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2961196](#)]

40. CENCIČ, Avrelija. Razvoj novega funkcionalnega intestinalnega modela za raziskave interakcij med gostiteljem, enteropatogenov in toksinov = Development of new functional intestinal model to be applied in research of interactions between host, enteropathogens and toxins : znanstveno tehnološko sodelovanje s francosko republiko : =Slovenia-France cooperation in science and technology : project report for 2008-2009. [Maribor]: [Univerza v Mariboru, Medicinska fakulteta], [2010]. [4] f. str. [COBISS.SI-ID [2916396](#)]

41. CENCIČ, Avrelija. Regulacija apoptopičnih in inflamatornih mediatorjev pri nekaterih avtoimunih boleznih in levkemijah = Regulation of apoptotic and inflammatory mediators in some autoimmune diseases and leukemia : znanstveno tehnološko sodelovanje z Republiko Srbijo : =Slovenian-Srb Republic cooperation in science and technology : project report for 2008-2009. [Maribor]: [Univerza v Mariboru, Medicinska fakulteta], [2010]. [4] f. str. [COBISS.SI-ID [2916652](#)]

2.13 Elaborat, predštudija, študija

42. CENCIČ, Avrelija. Mapping food and health research programmes in Europe : Seventh framework programme : Country report for Slovenia. [Maribor]: [University of Maribor, Faculty of medicine]: [Univeristy of Maribor, Faculty of agriculture and life sciences], 2010. 26 f. [COBISS.SI-ID 2960940]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

43. Acta medico-biotechnica. Cencič, Avrelija (član uredniškega odbora 2009-). Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. <http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/>. [COBISS.SI-ID 242526720]

44. Agricultura. Cencič, Avrelija (član uredniškega odbora 2002-). [Print ed.]. Maribor: Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo, 2002-. ISSN 1580-8432. [COBISS.SI-ID 116855808]

45. International journal of food microbiology. Cencič, Avrelija (član uredniškega odbora 2002-). [Print ed.]. Amsterdam: Elsevier. ISSN 0168-1605. [COBISS.SI-ID 6316551]

46. Journal of bioanalysis and biomedicine. Cencič, Avrelija (član uredniškega odbora 2009-). United States: Omics Publishing Group, 2009-. <http://www.omicsonline.org/jbabmhome.php>. [COBISS.SI-ID 2890284]

47. The Open veterinary science journal. Cencič, Avrelija (član uredniškega odbora 2007-). Hilversum: Bentham Science Publishers, 2007-. <http://www.bentham.org/open/tovsj/index.htm>. [COBISS.SI-ID 2657324]

48. World journal of gastrointestinal pharmacology and therapeutics. Cencič, Avrelija (član uredniškega odbora 2009-). United States: Open Access House of Science and Technology, 2009-. <http://www.wignet.com/wigpt>. [COBISS.SI-ID 2890028]

Mentor pri diplomskih delih

49. TOPOLOVEC, Maja. Potencialni antitumorski učinki ekstraktov Marama fižola (*Tylosema esculentum* (Burch.) Schreiber) : diplomsko delo, (Diplomska dela študentov Fakultete za kmetijstvo in biosistemske vede Univerze v Mariboru, Visokošolske diplomske naloge). Maribor: [M. Topolovec], 2010. XI, 48 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=18978>. [COBISS.SI-ID 3061036]

Komentor pri doktorskih disertacijah

53. MIČOVIĆ, Elizabeta. Prepoznavanje nevidnih viktimizacij z vidika zagotavljanja varne hrane in varstva potrošnikov : doktorska disertacija. [Ljubljana: E. Mičović], 2010. 226 str., tabele, graf. prikazi. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=20218>. [COBISS.SI-ID 2041066]

54. BAFFONI, Loredana. Use of probiotics and prebiotics : a strategy to modulate the intestinal microbiota of poultry and control *C. jejuni* colonization. Bologna: Alma Mater Studiorum - Università di Bologna; Maribor: University of Maribor, 2010. 125 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2935852]

Komentor pri magistrskih delih

55. KAPEWANGOLO, Petrina. Biochemical characteristics of *Tylosema esculentum* : Quality evaluation and physiological modulation of human cell lines : a thesis submitted for degree of master of science of the University of Namibia. [S.l.] : University of Namibia, 2010. XX, 107 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2929964]

56. JOSPH, Catherine. Riskfoodcont-bioavailability and risk assessment of toxic elements and polycyclic hydrocarbons from processed seafood and meat products : Master of science in applied microbiology. Vellore: Institute of technology university, Devision of environmental biotechnology, 2010. 103 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 2982700]

PETER ČERNELČ [07012]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. REBERŠEK, Katarina, ČERNELČ, Peter, PODGORNIK, Helena. Pogostost in sopojavljanje ponavljajočih se kromosomskih sprememb pri bolnikih s plazmocitomom = Frequency and coexistence of recurrent chromosomal aberrations in multiple myeloma patients. *Zdrav Vestn (Tisk. izd.)*. [Tiskana izd.], 2010, letn. 79, št. 11, str. 764-768. [COBISS.SI-ID [27571417](#)]

1.02 Pregledni znanstveni članek

2. KRAŠNA, Metka, JAZBEC, Janez, ČERNELČ, Peter, DOMANOVIČ, Dragoslav. Slovenska javna banka popkovnične krvi = Slovenian public cord blood bank. *Farm. vestn.*, 2010, letn. 61, št. 3, str. 139-143. [COBISS.SI-ID [27432153](#)]

1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljenopredavanje)

3. ČERNELČ, Peter. Uporaba bioloških zdravil za zdravljenje bolezni levkocitne, eritrocitne in trombocitne vrste. V: FRAS, Zlatko (ur.), POREDOŠ, Pavel (ur.). *Zbornik prispevkov*. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino, 2010, str. 39-41. [COBISS.SI-ID [27770073](#)]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

4. FALNOGA, Ingrid, ŠLEJKOVEC, Zdenka, STIBILJ, Vekoslava, MAZEJ, Darja, PODGORNIK, Helena, ČERNELČ, Peter. Serum selenium decrease in arsenic trioxide treated cancer patients. V: 9th International Symposium on Selenium in Biology and Medicine, Selenium 2010, May 31.-June 4. 2010, Kyoto. *Selenium 2010*. Kyoto, 2010, 2010, 4 str. [COBISS.SI-ID [23810599](#)]

1.20 Predgovor, spremna beseda

5. ČERNELČ, Peter. Uvod k hematološkim vsebinam Zdravniškega vestnika. Zdrav Vestn (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], 2010, letn. 79, št. 6, str. 448-450. [COBISS.SI-ID [27117273](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Mentor pri diplomskih delih

6. TURNŠEK, Urška. Določanje z arzenovim trioksidom povzročene apoptoze plazmocitomskih celic = Apoptosis of myeloma cells caused with arsenic trioxide. Ljubljana: [U. Turnšek], 2010. IX, 45 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2911601](#)]

Komentor pri doktorskih disertacijah

7. PAJIČ, Tadej. Aktivnost glutamat-dehidrogenaze v limfocitih bolnikov s kronično limfocitno levkemijo = Glutamate dehydrogenase activity in lymphocytes of chronic lymphocytic leukaemia patients : doktorska disertacija. Ljubljana: [T. Pajič], 2010. 107 str., tabele, preglednice. [COBISS.SI-ID [2822513](#)]

DEJAN DINEVSKI [11945]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. VOGRIN, Matjaž, RUPREHT, Mitja, DINEVSKI, Dejan, HAŠPL, Miroslav, KUHTA, Matevž, JEVŠEK, Marko, KNEŽEVIĆ, Miomir, ROŽMAN, Primož. Effects of a platelet gel on early graft revascularization after anterior cruciate ligament reconstruction: A prospective, randomized, double-blind, clinical trial = Elektronski vir. European Surgical Research, 2010, vol. 45, no. 2, str. 77-85, doi: [10.1159/000318597](#). [COBISS.SI-ID [3697215](#)], [JCR]

2. DINEVSKI, Dejan, FOŠNARIČ, Samo, ARH, Tanja. Open educational resources in e-learning. *Organizacija (Kranj)*, 2010, vol. 43, no. 1, str. 4-8. [COBISS.SI-ID [23393575](#)]

3. VOGRIN, Matjaž, RUPREHT, Mitja, CRNJAC, Anton, DINEVSKI, Dejan, KRAJNC, Zmago, REČNIK, Gregor. The effect of platelet-derived growth factors on knee stability after anterior cruciate ligament reconstruction: a prospective randomized clinical study. *Wien. klin. Wochenschr., Suppl.*, 2010, vol. 122, suppl. 2, str. 91-95, doi: [10.1007/s00508-010-1340-2](#). [COBISS.SI-ID [3666751](#)], [JCR]

1.02 Pregledni znanstveni članek

4. BREZNIKAR, Brane, DINEVSKI, Dejan, SKALICKY, Marjan. Želodčni obvod : slovenske izkušnje - prvi rezultati našega dela = Gastric bypass : the Slovenian experience - preliminary results. *Acta medico-biotechnica*, 2010, vol. 3, no. 2, str. 9-19. [COBISS.SI-ID [512098104](#)]

5. DINEVSKI, Dejan, POLI, Andrea. Technology Solutions and Standards for Teleradiology Information Systems = Tehnološke rešitve in standardi za teleradiološke informacijske sisteme. *Informatica medica slovenica*, 2010, letn. 15, št. 2, str. 37-46. [COBISS.SI-ID [66520321](#)]

6. DINEVSKI, Dejan, POLI, Andrea, KRAJNC, Ivan, ŠUŠTERŠIČ, Olga, ARH, Tanja. E-health integration and interoperability based on open-source information technology. *Wien. klin. Wochenschr., Suppl.*, 2010, vol. 122, suppl. 2, str. 3-10, doi: [10.1007/s00508-010-1354-9](#). [COBISS.SI-ID [3670335](#)], [JCR]

1.04 Strokovni članek

7. TASIČ, Jurij F., DINEVSKI, Dejan, MEŽA, Marko. Telemedicina : kako se razvija v Sloveniji in uspešni primeri. *Medicina danes*, 24. mar. 2010, št. 6, str. 14, ilustr. [COBISS.SI-ID [7618132](#)]

8. PIVKA, Jurij, DINEVSKI, Dejan. Učinki vadbe joge na zdravje. *Moje zdravje*, 30. mar. 2010, letn. 5, št. 112, str. 23-26. [COBISS.SI-ID [64840193](#)]

9. ZADEL, Sabina, DINEVSKI, Dejan. Kaj lahko naredimo za hrbtenico?. Večer (Marib.). [Tiskana izd.], 25. sep. 2010, št. 223, letn. 66, str. 22-23. [COBISS.SI-ID [65670145](#)]

1.05 Poljudni članek

10. PIVKA, Jurij, DINEVSKI, Dejan. Joga je lahko zdravilna. Manager (Ljublj.), okt. 2010, št. 10, str. 78-79. [COBISS.SI-ID [65722881](#)]

11. ŠKOBALJ, Eva, DINEVSKI, Dejan. Mnogi nas sprašujejo, kje je ta Maribor. Večer (Marib.). [Tiskana izd.], 3. apr. 2010, 66, [št.] 77, ilustr. [COBISS.SI-ID [64680193](#)]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

12. KEGL, Marko, DINEVSKI, Dejan, BRANK, Boštjan. Shape optimization of shell structures with variable thickness. V: GHAFORI, Nader (ur.). Fifth International Structural Engineering and Construction Conference (ISEC-5), Las Vegas, USA, 22-25 September 2009. Challenges, opportunities and solutions in structural engineering and construction : proceedings of the Fifth International Structural Engineering and Construction Conference (ISEC-5), Las Vegas, USA, 22-25 September 2009. Boca Raton [etc.]: CRC Press, cop. 2010, str. 411-414. [COBISS.SI-ID [13535766](#)]

13. DINEVSKI, Dejan, JAKONČIČ-FAGANEL, Janja, LOKAR, Matija, ŽNIDARŠIČ, Boštjan. A model for quality assessment of electronic learning material. V: LUŽAR - STIFFLER, Vesna (ur.), JAREC, Iva (ur.), BEKIČ, Zoran (ur.). 32nd International Conference on Information Technology Interfaces, June 21-24, 2010, Cavtat / Dubrovnik, Croatia. ITI 2010 : proceedings of the ITI 2010, (ITI ... (Tisak)). Zagreb: SRCE University Computing Centre, cop. 2010, str. 343-347. [COBISS.SI-ID [66235649](#)]

14. KELC, Robi, DINEVSKI, Dejan. Moderni klinični informacijski sistem z integriranim digitalnim temperaturno-terapevtskim listom = Modern clinical information system with integrated digital patient's chart. V: LESKOŠEK, Branimir (ur.), JUVAN, Peter (ur.). Kongres MI 2010, Zreče, 13. do 15. oktober 2010. Znanje za uspešno zdravlje : zbornik prispevkov z recenzijo. Ljubljana: Slovensko društvo za medicinsko informatiko, 2010, str. 91-99, fotogr., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [65789441](#)]

15. DUGONIK, Bogdan, VUČINIČ DUGONIK, Aleksandra, KOVŠE, Tim, DINEVSKI, Dejan. E-pikutano testiranje, zbiranje in analiza podatkov = Collecting and analyzing results of e-patch testing. V: LESKOŠEK, Branimir (ur.), JUVAN, Peter (ur.). Kongres MI 2010, Zreče, 13. do 15. oktober 2010. Znanje za uspešno ezdravje : zbornik prispevkov z recenzijo. Ljubljana: Slovensko društvo za medicinsko informatiko, 2010, str. 107-113, fotogr., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [65790465](#)]

16. DINEVSKI, Dejan, POLI, Andrea. Standards and recommendations for teleradiology information systems. V: LESKOŠEK, Branimir (ur.), JUVAN, Peter (ur.). Kongres MI 2010, Zreče, 13. do 15. oktober 2010. Znanje za uspešno ezdravje : zbornik prispevkov z recenzijo. Ljubljana: Slovensko društvo za medicinsko informatiko, 2010, str. 170-175, fotogr., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [65790721](#)]

17. BIZJAK, Anja, BUKOVNIK, Nejc, SKALICKY, Marjan, DINEVSKI, Dejan. Telemedicinsko spremljanje kroničnih bolnikov na daljavo v Sloveniji = Telemonitoring of chronic patients in Slovenia. V: LESKOŠEK, Branimir (ur.), JUVAN, Peter (ur.). Kongres MI 2010, Zreče, 13. do 15. oktober 2010. Znanje za uspešno ezdravje : zbornik prispevkov z recenzijo. Ljubljana: Slovensko društvo za medicinsko informatiko, 2010, str. 176-183. [COBISS.SI-ID [65790977](#)]

18. POLI, Andrea, DINEVSKI, Dejan. Two excellence applications in telemedicine and teleradiology. V: LESKOŠEK, Branimir (ur.), JUVAN, Peter (ur.). Kongres MI 2010, Zreče, 13. do 15. oktober 2010. Znanje za uspešno ezdravje : zbornik prispevkov z recenzijo. Ljubljana: Slovensko društvo za medicinsko informatiko, 2010, str. 184-190, fotogr., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [65791233](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

19. DINEVSKI, Dejan, KRAJNC, Ivan. A model for quality assessment of electronic learning material. V: eLearning symposium : at the Scottish Exhibition and Conference Centre (SECC) in Glasgow, 4-5 September 2010. Glasgow: University. Medical School: Joseph Black Lecture Theater, 2010, str. 35-36. [COBISS.SI-ID [65543425](#)]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

20. KELC, Robi, DINEVSKI, Dejan. Koncept digitalizacije temperaturnega lista v informatizirani bolnišnici = Concept of patient's chart digitalisation in informatized hospital. *Informatica medica slovenica*, 2010, letn. 15, supl., str. 31-32. [COBISS.SI-ID [65325825](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Komentor pri diplomskih delih

21. KELC, Robi. Koncept modernega kliničnega informacijskega sistema : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [R. Kelc], 2010. [8], 96 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=16201>. [COBISS.SI-ID [14296342](#)]

ŠTEFEK GRMEC [26218]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. KLEMENC-KETIŠ, Zalika, KERSNIK, Janko, GRMEC, Štefek. The effect of carbon dioxide on near-death experiences in out-of-hospital cardiac arrest survivors: a prospective observational study. *Crit. care (Lond., Online)*, 2010, vol. 14, no. 2, str. R56 [1-7]. <http://ccforum.com/content/pdf/cc8952.pdf>, doi: [10.1186/cc8952](https://doi.org/10.1186/cc8952). [COBISS.SI-ID [3595327](#)], [JCR]

2. PROSEN, Gregor, KRIŽMARIČ, Miljenko, ZAVRŠNIK, Jernej, GRMEC, Štefek. Impact of modified treatment in echocardiographically confirmed pseudo-pulseless electrical activity in out-of-hospital cardiac arrest patients with constant end-tidal carbon dioxide pressure during compression pauses. *J. int. med. res.*, 2010, vol. 38, no. 4, str. 1458-1467. [COBISS.SI-ID [3702847](#)], [JCR]

3. LAH, Katja, KRIŽMARIĆ, Miljenko, GRMEC, Štefek. Rapid sequence intubation in the pre-hospital setting - difference between trauma and nontrauma patients. *Signa vitae*, 2010, vol. 5, no. 1, str. 34-39. [COBISS.SI-ID 3614015], [JCR]

1.02 Pregledni znanstveni članek

4. LAH, Katja, GRMEC, Štefek. The role of end-tidal carbon dioxide monitoring in rapid sequence intubation. *Journal of paramedic practice*, Nov. 2010, vol. 2, no. 11, str. 518-523. [COBISS.SI-ID 3795263]

1.03 Kratki znanstveni prispevek

5. KLEMENC-KETIŠ, Zalika, KERSNIK, Janko, GRMEC, Štefek. Hypercapnia and hypokalemia in near-death experiences : author's response. *Crit. care* (Lond., Online), 2010, vol. 14, no. 3, 420 (str. 1-2). <http://ccforum.com/content/pdf/cc9016.pdf>, doi: 10.1186/cc9016. [COBISS.SI-ID 3663167], [JCR]

6. GRMEC, Štefek, PROSEN, Gregor. Continuous capnography and focused echocardiographic evaluation during resuscitation-Additional criteria for cessation of treatment out-of-hospital-cardiac arrest : letter to the editor. *Resuscitation*. [Print ed.], 2010, vol. 81, no. 12, str. 1731, doi: 10.1016/j.resuscitation.2010.07.024. [COBISS.SI-ID 3762239], [JCR]

1.05 Poljudni članek

7. GRMEC, Štefek. Brezkrvna medicina. *Isis* (Ljubl.), 1. nov. 2010, l. 19, št. 11, str. 70-72. [COBISS.SI-ID 3744319]

1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljeni predavanja)

8. GRMEC, Štefek, ČANDER, Darko. Kompetence reševalcev - na katerih področjih so ali bi lahko bili reševalci samostojni. V: POSAVEC, Anton (ur.). *20-letnica delovanja Sekcije reševalcev v zdravstvu : zbornik predavanj*. Ljubljana: Zbornica zdravstvene in babiške nege Slovenije - Zveza

strokovnih društev medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov Slovenije, Sekcija reševalcev v zdravstvu, 2010, str. 9-19. [COBISS.SI-ID [3595071](#)]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

9. GRMEC, Štefek, PROSEN, Gregor, KIT, Barbara, STRNAD, Matej, KLEMEN, Petra. Prehospital monitoring in resuscitation: today and the future. *Signa vitae*, 2010, vol. 5, suppl. 1, str. 36-43. [COBISS.SI-ID [3699263](#)], [JCR]

10. GRMEC, Štefek, PROSEN, Gregor, STRNAD, Matej. Pomen prostih radikalov pri KPO - najnovejša dognanja o pomenu prostih radikalov za metabolizem celice = Role of free radicals in cardiopulmonary resuscitation - new findings on role of free radicals for cell metabolism. V: GRİČAR, Marko (ur.), VAJD, Rajko (ur.). *Urgentna medicina : izbrana poglavja 2010 : zbornik : selected topics : proceedings*. Ljubljana: Slovensko združenje za urgentno medicino: = Slovenian Society for Emergency Medicine, 2010, str. 129-131. [COBISS.SI-ID [3674943](#)]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

11. PROSEN, Gregor, GRMEC, Štefek. Spontani pnevmotoraks pri adolescentu : urgentna UZ diagnostika. V: PEVEC, Monika (ur.). *Otrok in šport. Šokovna stanja v otroškem obdobju. Obravnava otrok z drisko : zbornik*. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za pediatrijo, 2010, str. 55-57. [COBISS.SI-ID [3630399](#)]

12. ČANDER, Darko, GRMEC, Štefek. Sistem nujne medicinske pomoči v sistemu zaščite in reševanja v Sloveniji. V: RIJAVEC, Irma (ur.). *Pomen timskega dela na kirurgiji v UKC Maribor : zbornik predavanj*, Maribor, 8. in 9. april 2009 [i. e. 2010]. [Ljubljana]: Zbornica zdravstvene in babiške nege Slovenije - Zveza strokovnih društev medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov Slovenije, Sekcija medicinskih sester in zdravstvenih tehnikov v kirurgiji, 2010, str. 110-115. [COBISS.SI-ID [3601727](#)]

13. NERI, Luca, PROSEN, Gregor, GRMEC, Štefek. Urgentni ultrazvok - uvod = Emergency ultrasound - introduction. V: GRİČAR, Marko (ur.), VAJD, Rajko (ur.). *Urgentna medicina : izbrana poglavja 2010 : zbornik : selected topics : proceedings*. Ljubljana: Slovensko združenje za urgentno medicino: =

Slovenian Society for Emergency Medicine, 2010, str. 78-82. [COBISS.SI-ID 3674175]

14. NERI, Luca, PROSEN, Gregor, GRMEC, Štefek. Ultrazvok pljuč = Lung ultrasound. V: GRIČAR, Marko (ur.), VAJD, Rajko (ur.). Urgentna medicina : izbrana poglavja 2010 : zbornik : selected topics : proceedings. Ljubljana: Slovensko združenje za urgentno medicino: = Slovenian Society for Emergency Medicine, 2010, str. 100-104. [COBISS.SI-ID 3675199]

15. VUJANOVIČ, Vitka, GRMEC, Štefek. Uporaba point-of-care ultrazvočne diagnostike v kombinaciji s kapnometrijo za potrditev lege tubusa v predbolnišničnem okolju = The use of point-of-care ultrasound in combination with capnometry for verifying endotracheal tube placement in prehospital setting. V: GRIČAR, Marko (ur.), VAJD, Rajko (ur.). Urgentna medicina : izbrana poglavja 2010 : zbornik : selected topics : proceedings. Ljubljana: Slovensko združenje za urgentno medicino: = Slovenian Society for Emergency Medicine, 2010, str. 132-133. [COBISS.SI-ID 3675455]

16. BOROVNIK LESJAK, Vesna, PROSEN, Gregor, GRMEC, Štefek. Pnev-motoraks pri adolescentu in uporaba urgentne ultrazvočne diagnostike = Pneumothorax in a teenager and the use of emergency ultrasound diagnostics. V: GRIČAR, Marko (ur.), VAJD, Rajko (ur.). Urgentna medicina : izbrana poglavja 2010 : zbornik : selected topics : proceedings. Ljubljana: Slovensko združenje za urgentno medicino: = Slovenian Society for Emergency Medicine, 2010, str. 214-216. [COBISS.SI-ID 3674687]

17. GRMEC, Štefek, ČANDER, Darko, KLEMEN, Petra. Kompetence izvajalcev zdravstvene nege v urgentni dejavnosti = Competences of nursing care providers in emergency medicine. V: GRIČAR, Marko (ur.), VAJD, Rajko (ur.). Urgentna medicina : izbrana poglavja 2010 : zbornik : selected topics : proceedings. Ljubljana: Slovensko združenje za urgentno medicino: = Slovenian Society for Emergency Medicine, 2010, str. 246-249. [COBISS.SI-ID 3674431]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

18. GRMEC, Štefek, STRNAD, Matej, KUPNIK, Dejan, SINKOVIČ, Andreja, GAZMURI, Raúl J. Erythropoietin facilitates the return of spontaneous circulation and survival in victims of out-of-hospital cardiac arrest. V: 2nd International conference on drug discovery & therapy, February 1-4, 2010,

Dubai, UAE. [Abstracts]. [Dubai: s. n.], 2010, str. 111-112. [COBISS.SI-ID [3545663](#)]

19. MOTL, Jill R, RADHAKRISHNAN, Jeejabai, AYOUB, lyad M, GRMEC, Štefek, GAZMURI, Raúl J. Vitamin-C compromises cardiac resuscitability in a rat model of ventricular fibrillation and closed chest resuscitation. *Circulation* (N.Y. N.Y.), 2010, vol. 122, no. 21, suppl., str. A77. [COBISS.SI-ID [3779903](#)], [JCR]

20. KRIŽMARIĆ, Miljenko, GRMEC, Štefek. Telemedicinski prenos vitalnih funkcij simulatorja bolnika v omrežju ARNES = Telemedicine-based transmission of simulated vital signs in the ARNES network. *Informatica medica slovenica*, 2010, vol. 15, suppl. , str. 49-50, ilustr. [COBISS.SI-ID [1574052](#)]

21. GRMEC, Štefek, MALLY, Štefan. Predstavitev specializacije iz urgentne medicine in usposabljanje za delovanje ob izrednih dogodkih = Medical training in emergency medicine, education for MRMI. V: KOMADINA, Radko (ur.). *Medicina v izrednih razmerah : šola kirurških tehnik*. Celje: Splošna in učna bolnišnica, 2010, str. 19-20. [COBISS.SI-ID [3590207](#)]

22. GRMEC, Štefek, HERNJA RUMPF, Tadeja, KRIŽMARIĆ, Miljenko. Capnometry in suspected pulmonary embolism with positive D-dimer on the field. V: *Proceedings of the International conference on emergency medicine The world moves forward : book of abstracts*. [Singapore: s. n., 2010], str. 222-223. [COBISS.SI-ID [3677247](#)]

23. GRMEC, Štefek, MALLY, Štefan. Emergency medicine in Slovenia - emergency centre, prehospital emergency medicine and academic emergency medicine. V: *Proceedings of the International conference on emergency medicine The world moves forward : book of abstracts*. [Singapore: s. n., 2010], str. 253. [COBISS.SI-ID [3677503](#)]

24. GRMEC, Štefek, LAH, Katja, KOLAR, Miran, ZADEL, Sabina, BOROVNIK LESJAK, Vesna, FAFANGEL, M. Partial pressure of end-tidal carbon-dioxide-Reliable criteria for termination of non-traumatic cardiac arrest resuscutative efforts in the field. *Resuscitation*. [Print ed.], Dec. 2010, vol. 81, no. 2S, str. S26, doi: [10.1016/j.resuscitation.2010.09.113](https://doi.org/10.1016/j.resuscitation.2010.09.113). [COBISS.SI-ID [3811135](#)], [JCR]

25. LAH, Katja, VUJANOVIĆ, Vitka, KRIŽMARIĆ, Miljenko, GRMEC, Štefek. Difference in end-tidal carbon dioxide between asphyxial cardiac arrest and ventricular fibrillation/pulseless ventricular tachycardia cardiac arrest in cardiopulmonary resuscitation - Comparison of 2000 and 2005 CPR guidelines. *Resuscitation*. [Print ed.], Dec. 2010, vol. 81, no. 2S, str. S58, doi: [10.1016/j.resuscitation.2010.09.241](https://doi.org/10.1016/j.resuscitation.2010.09.241). [COBISS.SI-ID [3811391](#)], [JCR]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

26. GRMEC, Štefek, PROSEN, Gregor. Winfocus ultrasound life support courses: new simulation approach. V: BLAŽUN, Helena (ur.). *International Summer School 2010 Healthy living - Health*, 14th - 25th June 2010, Maribor, Slovenia : [handbook]. Maribor: Faculty of Health Sciences, cop. 2010, str. 1-8. [COBISS.SI-ID [3697471](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

27. *International journal of emergency medicine*. Grmec, Štefek (član uredniškega odbora 2010). London: Springer, 2008-. ISSN 1865-1372. <http://www.springerlink.com/content/120998>. [COBISS.SI-ID [3702335](#)]

28. *Signa vitae*. Grmec, Štefek (član uredniškega odbora 2007-2010, gostujoči urednik 2010). Zagreb: Pharmamed Mado. ISSN 1334-5605. [COBISS.SI-ID [2446143](#)]

Mentor pri doktorskih disertacijah

29. STRNAD, Matej. Vpliv eritropoetina na preživetje in nevrološki izhod po oživljanju : doktorska disertacija. [Maribor: M. Strnad], 2010. 128 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [3681087](#)]

Mentor pri diplomskih delih

30. RAVNAK, Gordana. Analiza pacientov s srčnim popuščanjem v letu 2008 : (diplomsko delo). Maribor: [G. Ravnak], 2010. IX, 66 f., 11 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=15530>. [COBISS.SI-ID [1615780](#)]

Komentor pri doktorskih disertacijah

31. KLEMENC-KETIŠ, Zalika. Obsmrtna izkušnja med preživelimi žrtvami srčnega zastoja na terenu : doktorska disertacija. [Maribor: Z. Klemenc-Ketiš], 2010. 183 str., tabele. [COBISS.SI-ID [251578112](#)]

Komentor pri diplomskih delih

32. HANCMAN, Marko. Analiza varnostnih mehanizmov gravitacijskih infuzijskih sistemov : (diplomsko delo). Maribor: [M. Hancman], 2010. V, 48 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=15608>. [COBISS.SI-ID [1615524](#)]

33. VIHER, Tomaž. Infuzija tekočin pod tlakom v prehospitalnem okolju nujne medicinske pomoči : (diplomsko delo). Maribor: [T. Viher], 2010. VII, 61 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=18579>. [COBISS.SI-ID [1642916](#)]

34. KARNIČNIK, Aleš. Nujna stanja pri otrocih in prva pomoč staršev : (diplomska naloga). Maribor: [A. Karničnik], 2010. V, 76 f., 5 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=15674>. [COBISS.SI-ID [1619364](#)]

35. CIGLAR, Dejan. Prepoznavanje simuliranih EKG motenj ritma z avtomatskimi zunanjimi defibrilatorji : (diplomsko delo). Maribor: [D. Ciglar], 2010. III, 69 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=14232>. [COBISS.SI-ID [1599396](#)]

36. HORVAT, Sanja. Simulacija tesnjenja sapničnih tubusov pri preprečevanju ventilacijske pljučnice (VAP) : (diplomsko delo). Maribor: [S. Horvat], 2010. VIII, 72 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=14945>. [COBISS.SI-ID [1609124](#)]

37. OSENJAK, Denis. Uporaba avtomatskega zunanjega defibrilatorja : (diplomsko delo). Maribor: [D. Osenjak], 2010. V, 79 f., 4 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=13412>. [COBISS.SI-ID 1579428]

38. ZABUKOVŠEK, Dorijan. Vloga in kompetence reševalca v prehospitalnem okolju : (diplomsko delo). Maribor: [D. Zabukovšek], 2010. VII, 70 f., 6 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=13474>. [COBISS.SI-ID 1579684]

MARJANA HRIBERNIK [10642]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.04 Strokovni članek

1. DAHMANE, Raja, HRIBERNIK, Marija. Vzorci in črte na površini kože. Obzor Zdrav Neg, 2010, letn. 44, št. 1, str. 37-40. [COBISS.SI-ID 27279065]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

2. Anatomski atlas : vodnik po človeškem telesu. 2. izd. Ljubljana: Tehniška založba Slovenije, 2010. 104 str., ilustr. ISBN 978-86-365-0262-4. [COBISS.SI-ID 251272192]

Komentor pri diplomskih delih

4. KUČIČ, Alenka. Razumljivost govora različnih načinov govorne rehabilitacije laringektomiranih oseb : diplomsko delo. Ljubljana: [A. Kučič], 2010. 71 str., ilustr., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 8218185]

MIRT KAMENIK [14793]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. KRČEVSKI-ŠKVARČ, Nevenka, KAMENIK, Mirt. Effects of pregabalin on acute herpetic pain and postherpetic neuralgia incidence. *Wien. klin. Wochenschr., Suppl.*, 2010, vol. 122, suppl. 2, str. 49-53, doi: [10.1007/s00508-010-1345-x](https://doi.org/10.1007/s00508-010-1345-x). [COBISS.SI-ID [3668031](https://cobiss.si/3668031)], [JCR]

2. MEKIŠ, Dušan, KAMENIK, Mirt. Influence of body position on hemodynamics in patients with ischemic heart disease undergoing cardiac surgery. *Wien. klin. Wochenschr., Suppl.*, 2010, vol. 122, suppl. 2, str. 59-62, doi: [10.1007/s00508-010-1346-9](https://doi.org/10.1007/s00508-010-1346-9). [COBISS.SI-ID [3667775](https://cobiss.si/3667775)], [JCR]

1.02 Pregledni znanstveni članek

3. MOLLER PETRUN, Andreja, KAMENIK, Mirt. Nadzor globine anestezije z monitorjem BIS = Monitoring the depth of anesthesia with a BIS monitor. *Zdrav Vestn (Tisk. izd.)*. [Tiskana izd.], januar 2010, letn. 79, št. 1, str. 43-47. [COBISS.SI-ID [26668761](https://cobiss.si/26668761)]

1.03 Kratki znanstveni prispevek

4. MOLLER PETRUN, Andreja, MEKIŠ, Dušan, KAMENIK, Mirt. Successful use of rocuronium and sugammadex in a patient with myasthenia. *Eur. j. anaesthesiol.*, 2010, vol. 27, no. 10, str. 917-918, doi: [10.1097/EJA.0b013e3283392593](https://doi.org/10.1097/EJA.0b013e3283392593). [COBISS.SI-ID [3702591](https://cobiss.si/3702591)], [JCR]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.03 Univerzitetni ali visokošolski učbenik z recenzijo

5. BELNA, Anka, BERGAUER, Andrej, COF, Darja, CRNJAC, Anton, FLIS, Vojko, FRANK, Aleksander, FUCHS, Erika, REBERŠEK GORIŠEK, Jelka, HORVAT, Matjaž, KAMENIK, Mirt, KOBILICA, Nina, KOLENC, Alojzij, KOŠIR, Gorazd, KOŽELJ, Miran, KRČEVSKI-ŠKVARČ, Nevenka, SMONKAR, Anemarija, LIPOVŠEK, Matej, LONČAREVIČ, Dara, MIKSIČ, Kazimir, PANDUROVIČ, Dean, PARAČ, Zlatko, PIVEC, Gregor, POTRČ, Stojan, SMRKE, Dragica, STROJNIK, Tadej, ŠPARAŠ, Bojan, ŠPARAŠ, Karel, TOMAŽIČ, Jožica, TRILLER, Ciril, VRABIČ, Erik, FLIS, Vojko (ur.), MIKSIČ, Kazimir (ur.). Izbrana poglavja iz kirurgije : [učbenik za kirurgijo na visokih zdravstvenih šolah]. 2., posodobljena izd. Maribor: Založba Pivec, 2010. 358 str., ilustr. ISBN 978-961-6817-31-8. [COBISS.SI-ID [65925633](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

6. 13. seminar o bolečini, KAMENIK, Mirt (ur.). Uporaba opioidov za zdravljenje kronične bolečine, ki ni posledica raka : zbornik predavanj = Opioid use for chronic noncancer pain : book of lectures. Maribor: Slovensko združenje za zdravljenje bolečine: Univerzitetni klinični center, 2010. 174 str., ilustr. ISBN 978-961-6575-57-7. [COBISS.SI-ID [66089985](#)]

7. Acta medico-biotechnica. Kamenik, Mirt (član uredniškega odbora 2009-2010). Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. <http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/>. [COBISS.SI-ID [242526720](#)]

Mentor pri doktorskih disertacijah

8. ZORKO, Nuška. Vpliv hidracije in telesnega položaja na hemodinamske spremembe pri subarahnoidni anesteziji : [doktorska naloga]. [Ljubljana: N. Zorko], 2010. 61 f., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID [249970176](#)]

9. KRČEVSKI-ŠKVARČ, Nevenka. Vpliv pregabalina na akutno zostrno nevralgijo : doktorska dizertacija [!]. [Maribor: N. Krčevski Škvarč], 2010. 94 f., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID [3652415](#)]

Mentor pri magistrskih delih

10. OSOJNIK, Irena. Učinki diklofenaka na krvavitev in funkcijo trombocitov po operaciji na srcu : magistrsko delo. Ljubljana: [I. Osojnik], 2010. 49 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [3296276](#)]

Komentor pri diplomskih delih

11. JEKL, Sebastjan. Analiza postopkov umerjanja anestezijskega aparata : (diplomsko delo). Maribor: [S. Jekl], 2010. V, 65 f., 4 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=14054>. [COBISS.SI-ID [1595812](#)]

12. KAUČIČ, Vlasta. Simulacija tehnologije nadzora nad globino anestezije - BIS monitor : (diplomsko delo). Maribor: [V. Kaučič]. VI, 77 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=19138>. [COBISS.SI-ID [1659300](#)]

13. HAJDER, Dragica. Simulacije težkih intubacij pri indukciji v anestezijo na SimMan simulatorju : (diplomsko delo). Maribor: [D. Hajder], 2010. IV, 70 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=17072>. [COBISS.SI-ID [1642660](#)]

JANKO KERSNIK [18330]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. KLEMENC-KETIŠ, Zalika, KERSNIK, Janko, GRMEC, Štefek. The effect of carbon dioxide on near-death experiences in out-of-hospital cardiac arrest survivors: a prospective observational study. Crit. care (Lond., Online), 2010,

vol. 14, no. 2, str. R56 [1-7]. <http://ccforum.com/content/pdf/cc8952.pdf>, doi: [10.1186/cc8952](https://doi.org/10.1186/cc8952). [COBISS.SI-ID [3595327](https://cobiss.si/record/3595327)], [JCR]

2. KLEMENC-KETIŠ, Zalika, HLADNIK, Žiga, KERSNIK, Janko. Self-medication among healthcare and non-healthcare students at University of Ljubljana, Slovenia. *Med. princ. pract.*, 2010, vol. 19, issue 5, str. 395-401, graf. prikaz., tabele, doi: [10.1159/000316380](https://doi.org/10.1159/000316380). [COBISS.SI-ID [27822553](https://cobiss.si/record/27822553)], [JCR]

3. ELWYN, Glyn, KERSNIK, Janko. Facilitating organisational development using a group-based formative assessment and benchmarking method : design and implementation of the International Family Practice Maturity Matrix. *Qual. sat. health care (Print)*, 2010, vol. 19, issue 6, str. e48. <http://qualitysafety.bmj.com/content/19/6/1.53.long>, doi: [10.1136/qshc.2009.037580](https://doi.org/10.1136/qshc.2009.037580). [COBISS.SI-ID [27047385](https://cobiss.si/record/27047385)], [JCR]

4. POPLAS-SUSIČ, Tonka, KLEMENC-KETIŠ, Zalika, KOMERICKI-GRZINIC, M., KERSNIK, Janko. Glasgow Coma Scale in acute poisonings before and after use of antidote in patients with history of use of psychotropic agents. *Srp. arh. celok. lek.*, 2010, letn. 138, št. 3/4, str. 210-213. [COBISS.SI-ID [27047641](https://cobiss.si/record/27047641)]

5. KLEMENC-KETIŠ, Zalika, KERSNIK, Janko, NOVAK GLAVAČ, Darinka. Determinants of depression and anxiety in family practice patients with comorbidities. *Wien. Klin. Wochenschr.*, 2010, letn. 122, suppl. 2, str. 35-39, doi: [10.1007/s00508-010-1337-x](https://doi.org/10.1007/s00508-010-1337-x). [COBISS.SI-ID [27139033](https://cobiss.si/record/27139033)], [JCR]

6. POPLAS-SUSIČ, Tonka, KERSNIK, Janko, KOLŠEK, Marko. Why do general practitioners not screen and intervene regarding alcohol consumption in Slovenia? A focus group study. *Wien. Klin. Wochenschr.*, 2010, letn. 122, suppl. 2, str. 68-73, doi: [10.1007/s00508-010-1335-z](https://doi.org/10.1007/s00508-010-1335-z). [COBISS.SI-ID [27139289](https://cobiss.si/record/27139289)], [JCR]

7. TUŠEK-BUNC, Ksenija, KERSNIK, Janko, PETEK ŠTER, Marija, PETEK, Davorina, KLEMENC-KETIŠ, Zalika. Explanatory model of prescribing behavior in prescription of statins in familypractice. *Wien. Klin. Wochenschr.*, 2010, letn. 122, suppl. 2, str. 79-84, doi: [10.1007/s00508-010-1336-y](https://doi.org/10.1007/s00508-010-1336-y). [COBISS.SI-ID [27140057](https://cobiss.si/record/27140057)], [JCR]

8. RAJAPAKSE, Renata, NOČ, Marko, KERSNIK, Janko. Public knowledge of cardiopulmonary resuscitation in Republic of Slovenia. *Wien. Klin.*

Wochenschr., 2010, vol. 122, issue 23/24, str. 667-672, tabele, doi: [10.1007/s00508-010-1489-8](https://doi.org/10.1007/s00508-010-1489-8). [COBISS.SI-ID [27834585](#)], [JCR]

9. KLEMENC-KETIŠ, Zalika, HLADNIK, Žiga, ROTAR-PAVLIČ, Danica, POST, Mieke, KERSNIK, Janko. Self-reported chronic conditions in student population in Slovenia = Prisotnost kroničnih bolezni pri slovenskih študentih. Zdrav Vestn (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], januar 2010, letn. 79, št. 1, str. 31-41. [COBISS.SI-ID [26668505](#)]

10. SMOGAVEC, Mateja, SOFTIČ, Nina, KERSNIK, Janko, KLEMENC-KETIŠ, Zalika. An overview of self-treatment and selfmedication practices among Slovenian citizens = Razširjenost samooskrbe in samozdravljenja med prebivalci Slovenije. Zdrav Vestn (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], 2010, letn. 79, št. 11, str. 757-763. [COBISS.SI-ID [27570905](#)]

11. PETEK, Davorina, ROTAR-PAVLIČ, Danica, KERSNIK, Janko, ŠVAB, Igor. Patients' adherence to treatment of diabetes mellitus = Bolnikovo sodelovanje pri zdravljenju sladkorne bolezni. Zdravstveno varstvo. [Tiskana izd.], 2010, letn. 49, št. 1, str. 11-18. http://www.ivz.si/javne_datoteke/vestniki/datoteke/232-Petek.pdf. [COBISS.SI-ID [1024227412](#)]

1.02 Pregledni znanstveni članek

12. RIFEL, Janez, KERSNIK, Janko. Problematika duševnega zdravja na primarni ravni - kako prepoznati depresivno epizodo = Problems of mental health at primary care level - how to recognise a depressive episode. Zdrav Vestn (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], 2010, letn. 79, št. 7/8, str. 544-547. http://szd.si/user_files/vsebina/Zdravniski_Vestnik/2010/julij-avgust/544-7.pdf. [COBISS.SI-ID [27361497](#)]

13. KLANČAR, Darinka, ŠVAB, Igor, KERSNIK, Janko. Vizija prihodnosti zdravstvenih domov v Sloveniji = The vision of health centers in Slovenia. Zdravstveno varstvo. [Tiskana izd.], 2010, letn. 49, št. 1, str. 37-43. http://www.ivz.si/javne_datoteke/vestniki/datoteke/235-Klancar.pdf. [COBISS.SI-ID [1024228180](#)]

1.03 Kratki znanstveni prispevek

14. KLEMENC-KETIŠ, Zalika, KERSNIK, Janko, GRMEC, Štefek. Hypercapnia and hypokalemia in near-death experiences : author's response. Crit. care (Lond., Online), 2010, vol. 14, no. 3, 420 (str. 1-2). <http://ccforum.com/content/pdf/cc9016.pdf>, doi: [10.1186/cc9016](https://doi.org/10.1186/cc9016). [COBISS.SI-ID [3663167](#)], [JCR]

15. KLEMENC-KETIŠ, Zalika, KERSNIK, Janko. Sources and predictors of home-kept prescription drugs. Int. j. clin. pharmacol. ther., 2010, vol. 48, issue 11, str. 705-707. [COBISS.SI-ID [27834841](#)], [JCR]

1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljenopredavanje)

16. KERSNIK, Janko. Kdo je kronični bolnik - medicinski vidik. V: ŠTEMBERGER KOLNIK, Tamara (ur.), MAJCEN DVORŠAK, Suzana (ur.). Medicinske sestre zagotavljamo varnost in uvajamo novosti pri obravnavi pacientov s kroničnimi obolenji : zbornik predavanj z recenzijo. Ljubljana: Zbornica zdravstvene in babiške nege Slovenije - Zveza strokovnih društev medicinskih sester, zdravstvenih tehnikov in babic; Koper: Društvo medicinskih sester, zdravstvenih tehnikov in babic, 2010, str. 11-16. [COBISS.SI-ID [27048153](#)]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

17. KLEMENC-KETIŠ, Zalika, KERSNIK, Janko. Bolniki z depresijo v splošni ambulanti : predstavitev različnih bolnikov z depresijo = Patients with depression in the family practice : the presentation of different patients with depression. V: POPLAS-SUSIČ, Tonka (ur.), VAJD, Rajko (ur.). [Zbornik predavanj], (Medicinski razgledi, Supplement, Letn. 49, 1). Ljubljana: Medicinski razgledi, cop. 2010, str. 25-30. [COBISS.SI-ID [27075033](#)]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

18. SMOGAVEC, Mateja, SOFTIČ, Nina, KLEMENC-KETIŠ, Zalika, KERSNIK, Janko. Razširjenost samozdravljenja in uporaba zdravstvene službe med prebivalci Slovenije = The prevalence of self-medication and use of medical services among Slovenian citizens. V: TUŠEK-BUNC, Ksenija (ur.).

Benigna hiperplazija prostate, demenca, ateroskleroza - pomen sekundarne preventive, KOPB, osteoporoza, gastroenterologija, kronična ledvična odpoved, etika, proste teme : zbornik, (**Družinska medicina, letn. 8, supl. 5**). Ljubljana: Združenje zdravnikov družinske medicine SZD, 2010, str. 123-129. [COBISS.SI-ID [27840729](#)]

19. KLEMENC-KETIŠ, Zalika, KERSNIK, Janko. Etične dileme in praktični vidiki dela zdravnika družinske medicine = Ethical dilemmas and practical aspects of family medicine. V: TUŠEK-BUNC, Ksenija (ur.). Benigna hiperplazija prostate, demenca, ateroskleroza - pomen sekundarne preventive, KOPB, osteoporoza, gastroenterologija, kronična ledvična odpoved, etika, proste teme : zbornik, (**Družinska medicina, letn. 8, supl. 5**). Ljubljana: Združenje zdravnikov družinske medicine SZD, 2010, str. 189-196. [COBISS.SI-ID [27840985](#)]

20. PERDIH, Ana, KLEMENC-KETIŠ, Zalika, HLADNIK, Žiga, KERSNIK, Janko. Odnos do zdravja in zdrav življenjski slog - primerjava študentov medicine s študenti drugih fakultet UL. V: KLEMENC-KETIŠ, Zalika (ur.), DREŠČEK, Marko (ur.). Depresija - od receptorjev do remisije, benigna hiperplazija prostate, novosti v kardiologiji, psihosomatska medicina, GERB, arterijska hipertenzija, demenca : zbornik predavanj, (**Družinska medicina, Suplement, 2010, 8, 1**). Ljubljana: Zavod za razvoj družinske medicine, 2010, str. 139-145. [COBISS.SI-ID [27024345](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

21. KLEMENC-KETIŠ, Zalika, KERSNIK, Janko. Self-treatment in slovenian population. V: 16th WONCA Europe Conference, Malaga - Spain, 6-9 October 2010 : Abstracts : Family Medicine into the Future Blending Health and Cultures. Barcelona: Sociedad Espanola de Medicina de Familia y Comunitaria, 2010, str. 28. [COBISS.SI-ID [27844569](#)]

22. KLEMENC-KETIŠ, Zalika, KERSNIK, Janko. Ethical dilemmas in family practice. V: 16th WONCA Europe Conference, Malaga - Spain, 6-9 October 2010 : Abstracts : Family Medicine into the Future Blending Health and Cultures. Barcelona: Sociedad Espanola de Medicina de Familia y Comunitaria, 2010, str. 51. [COBISS.SI-ID [27844825](#)]

23. KERSNIK, Janko, KLEMENC-KETIŠ, Zalika. Influence of specialist training in family medicine on detection and management of ethical

dilemmas. V: 19th WONCA World Conference of Family Doctors, May 19-23 2010 Cancún. Abstracts. [Cancún: s.n., 2010], str. 236 [OP-317]. [COBISS.SI-ID [27040473](#)]

24. KERSNIK, Janko, KLEMENC-KETIŠ, Zalika. Self-reported chronic conditions in student population in Slovenia. V: 19th WONCA World Conference of Family Doctors, May 19-23 2010 Cancún. Abstracts. [Cancún: s.n., 2010], str. 278 [OP-420]. [COBISS.SI-ID [27025369](#)]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

25. BULC, Mateja, ŠVAB, Igor, KERSNIK, Janko. Faculty development for teachers of family medicine in Europe - reflections on 16 years' experience with the international bled course : workshop. V: 19th WONCA World Conference of Family Doctors, May 19-23 2010 Cancún. Abstracts. [Cancún: s.n., 2010], str. 105 [OP-317]. [COBISS.SI-ID [27040985](#)]

26. KERSNIK, Janko, KERSNIK, Ana. Relations disease - family and family - disease. V: PERNARČIČ, Radharani (ur.), KLAUS, Simona (ur.), LIPOVEC ČEBRON, Uršula (ur.). Beyond essentialisms: challenges of anthropology in the 21st century : book of abstracts : international conference on the occasion of the 70th anniversary of the Department of Ethnology and Cultural Anthropology, Faculty of Arts, University of Ljubljana, Ljubljana, Slovenia, 25th to 27th November 2010 : zbornik povzetkov : mednarodna konferenca v počastitev 70. obletnice Oddelka za etnologijo in kulturno antropologijo Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani, Ljubljana, Slovenija, 25. do 27. november 2010. 1st ed. Ljubljana: Znanstvena založba Filozofske fakultete: = Faculty of Arts, 2010, str. 60. [COBISS.SI-ID [28041689](#)]

1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

27. KERSNIK, Janko. Što moramo znati prije no što bolesnika uputimo na dijagnostičku pretragu i kako nam nalaz pomaže pri dijagnosticiranju. V: BERGMAN MARKOVIĆ, Biserka (ur.), KATIĆ, Milica (ur.), IVETIĆ, Vojislav (ur.), KERSNIK, Janko (ur.). Dijagnostičke pretrage : priručnik za primarnu zdravstvenu zaštitu. Zagreb: Društvo nastavnika opće/obiteljske medicine, 2010, str. 5-9. [COBISS.SI-ID [27824345](#)]

28. KLEMENC-KETIŠ, Zalika, KERSNIK, Janko. Etične in pravne dileme pri obravnavi otrok in mladostnikov. V: GOVC ERŽEN, Jana (ur.), KLEMENC-KETIŠ, Zalika, TUŠEK-BUNC, Ksenija. Otroci in mladostniki : učno gradivo - monografija, (Poglavja iz družinske medicine). Ljubljana: Zavod za razvoj družinske medicine, 2010, str. 7-11. [COBISS.SI-ID [27081177](#)]

1.20 Predgovor, spremna beseda

29. IVETIČ, Vojislav, KERSNIK, Janko. Predgovor slovenskome izdanju. V: BERGMAN MARKOVIČ, Biserka (ur.), KATIČ, Milica (ur.), IVETIČ, Vojislav (ur.), KERSNIK, Janko (ur.). Dijagnostičke pretrage : priručnik za primarno zdravstveno zaščito. Zagreb: Društvo nastavnika opće/obiteljske medicine, 2010, str. V. [COBISS.SI-ID [27840473](#)]

1.22 Intervju

30. ŠVAB, Igor, POPLAS-SUSIČ, Tonka, KLANČIČ, Dean, KERSNIK, Janko. Osnovno zdravstvo je velik potencial : prof.dr. Janko Kersnik: Na splošno gledano so javnozdravstveno načrtovanje in njegove prioritete zastali v vsemirju. Dnevnik, 2010, letn. 60, št. 66, str. 4. [COBISS.SI-ID [27082201](#)]

31. ŠVAB, Igor, KERSNIK, Janko. „Ne stranke ne ceh, zanima nas stroka“ : 15-letnica Katedre za družinsko medicino. Medicina danes, 10. feb. 2010, št. 3, str. 19. [COBISS.SI-ID [27081945](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.02 Strokovna monografija

32. HOVNIK-KERŠMANC, Marjetka, HAFNER, Alenka, BELOVIČ, Branislava, KRAJNC NIKOLIČ, Tatjana, POHAR, Majda, MESARIČ, Ema, ČEH, Branimir, GABROVŠEK SCHMID, Franja, JELER, Simona, JOCIF, Aljana, KERSNIK, Janko, KOROŠEC, Mateja, PRIMOŽIČ, Rok, PROSEN, Mateja, RIBNIKAR, Dragica, ŠKRINJAR, Mojca. Strategija za krepitev zdravja in akcijski načrt za zmanjševanje neenakosti v zdravju v gorenjski regiji. Kranj: Zavod za zdravstveno varstvo, 2010. 32 str., ilustr. ISBN 978-961-90907-6-3. [COBISS.SI-ID [253477376](#)]

2.06 Enciklopedija, slovar, leksikon, priročnik, atlas, zemljevid

33. KERSNIK, Janko. Kakovost v zdravstvu, (Zbirka PiP). 2. natis. Ljubljana: Združenje zdravnikov družinske medicine SZD, 2010. ISBN 978-961-6526-32-6. <http://www.drmed.org/index.php?k=14&n=723>. [COBISS.SI-ID 249492992]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

34. BERGMAN MARKOVIĆ, Biserka (ur.), KATIĆ, Milica (ur.), IVETIĆ, Vojislav (ur.), KERSNIK, Janko (ur.). Dijagnostičke pretrage : priručnik za primarno zdravstveno zaščito. Zagreb: Društvo nastavnika opće/obiteljske medicine, 2010. 502 str., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID 27823321]

35. KERSNIK, Janko (ur.). Vrednotenje kakovosti dela, organizacije dela in obremenjenosti v zdravstvu 2010 : zbrnik, (Zbirka PiP). Ljubljana: Združenje zdravnikov družinske medicine SZD, 2010. ISBN 978-961-6526-39-5. <http://www.drmed.org/index.php?k=11&n=799>. [COBISS.SI-ID 254123776]

36. Novice Katedre za družinsko medicino Univerze v Mariboru. Kersnik, Janko (odgovorni urednik 2007-). Maribor: Univerza v Mariboru, Katedra za družinsko medicino, 2007-. ISSN 1855-2412. [COBISS.SI-ID 236855296]

37. Slovenska kardiologija. Kersnik, Janko (član uredniškega sveta 2004-). Ljubljana: Klinika za kardiologijo, 2004-. ISSN 1581-8543. [COBISS.SI-ID 128494336]

Mentor pri doktorskih disertacijah

38. PETEK, Davorina. Model za ocenjevanje kakovosti izvajanja primarne preventive srčno-žilnih bolezni v družinski medicini : [doktorska naloga]. [Ljubljana: D. Petek], 2010. 112 f., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID 250072576]

39. KLEMENC-KETIŠ, Zalika. Obsmrtna izkušnja med preživelimi žrtvami srčnega zastoja na terenu : doktorska disertacija. [Maribor: Z. Klemenc-Ketiš], 2010. 183 str., tabele. [COBISS.SI-ID 251578112]

Mentor pri magistrskih delih

40. SIMONIČ, Alenka. Uporabnost ocenjevalne lestvice MEES v oceni prizadetosti bolnikov z akutno prsno bolečino : magistrska naloga. Ljubljana: [A. Simonič], 2010. X, 59 f., tabele. [COBISS.SI-ID 3315732]

Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)

41. KAVČIČ, Almedina. Analiza sistema zdravstvenega varstva v Sloveniji in njegova primerjava z ameriškim sistemom : magistrsko delo. Ljubljana: [A. Kavčič], 2010. II, 57 str., tabele. <http://www.cek.ef.uni-lj.si/magister/kersnik387.pdf>. [COBISS.SI-ID 19312358]

Mentor pri specialističnih delih

42. NABERGOJ-JERMOL, Nataša. Cepljenje in seroprofilaksa proti tetanusu na Goriškem : specialistična naloga. Ljubljana: [N. Nabergoj-Jermol], 2010. 22 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 27888857]

43. OJSTERŠEK, Janja. Etične dileme v družinski medicini - primerjava med zdravniki družinske medicine in specializanti : specialistična naloga. Ljubljana: [J. Ojsteršek], 2010. 30 f. [COBISS.SI-ID 27335641]

44. BAČOVNIK, Urška. Pregled bolnikov s hudo nezgodno poškodbo glave, obravnavanih v prehospitalsni enoti Celje in izid zdravljenja : specialistična naloga. Ljubljana: [U. Bačovnik Janša], 2010. 46 f., graf. prikaz., tabele. [COBISS.SI-ID 27903193]

45. RUPNIK, Darinka. Zadovoljstvo bolnikov z delom dežurne ambulante : specialistična naloga. Ljubljana: [D. Rupnik], 2010. 26 f. [COBISS.SI-ID 27889369]

46. HANUŠČAKOVA, Lucia. Zadovoljstvo z otrokovim zdravnikom : specialistična naloga. Ljubljana: [L. Hanuščakova], 2010. 20 f. [COBISS.SI-ID 27332313]

Komentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)

47. HOČEVAR, Nataša. Zaupanje v vire zdravstvenih informacij med slovenskimi študenti : diplomsko delo. Ljubljana: [N. Hočevár], 2010. 59 str., ilustr. http://dk.fdv.uni-lj.si/diplomska_dela_1/pdfs/mb11_hocevar-natasa.pdf. [COBISS.SI-ID [29811805](#)]

ANDREJ KMETEC [14914]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. KANDUS, Aljoša, ARNOL, Miha, GREGO, Katarina, OBLAK, Manca, VIDAN-JERAS, Blanka, KMETEC, Andrej, BREN, Andrej. Basiliximab versus daclizumab combined with triple immunosuppression in deceased donor renal transplantation : a prospective, randomized study. *Transplantation*, 27. Apr 2010, vol. 89, issue 8, str. 1022-1027, doi: [10.1097/TP.0b013e3181d02496](#). [COBISS.SI-ID [516160025](#)], [JCR]

2. TRŠINAR, Bojan, KMETEC, Andrej, OBLAK, Ciril, ŽUMER-PREGELJ, Mirjana, TEPEŠ, Bojan. Efficacy of a citrate-enriched mineral beverage in the prevention of calcium urolithiasis = Učinkovitost s citrati obogatenega mineralnega napitka pri preprečevanju nastanka kalcijevih kamnov v sečilih. *Zdrav Vestn (Tisk. izd.)*. [Tiskana izd.], januar 2010, letn. 79, št. 1, str. 7-18. [COBISS.SI-ID [26664665](#)]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

3. KMETEC, Andrej. Pozne posledice zdravljenja rakov sečil. V: ŠTABUC, Borut (ur.), JANČAR, Breda (ur.), PRIMIC-ŽAKELJ, Maja (ur.), ČEH, Fani (ur.), KLEMENČIČ, Mira (ur.), PIŠKUR, Jelka (ur.), ZDEŠAR, Amalija (ur.). *Rak uroloških in reproduktivnih organov*. Ljubljana: Zveza slovenskih društev za boj proti raku, 2010, str. 66-76. [COBISS.SI-ID [27642073](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

4. KANDUS, Aljoša, ARNOL, Miha, GREGO, Katarina, OBLAK, Manca, VIDAN-JERAS, Blanka, KMETEC, Andrej, BREN, Andrej. Basiliximab versus daclizumab combined with triple immunosuppression in deceased donor renal transplantation : a prospective, randomized study. V: 3rd Congress of Nephrology of Bosnia and Herzegovina with international participation, Sarajevo, 05.-07. May 2010. Abstract book. Sarajevo: [s.n.], 2010, str. 16. [COBISS.SI-ID [26908889](#)]

5. BUTUROVIĆ-PONIKVAR, Jadranka, PERŠIČ, Vanja, ŽUPUNSKI, Ana, BERDEN, Pavel, KMETEC, Andrej, KANDUS, Aljoša. Transplant renal artery stenosis : revascularization and Doppler evaluation. Therap. apher. dial. (Print), 2010, letn. 14, št. 5, str. A12. [COBISS.SI-ID [27637209](#)], [JCR]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.06 Enciklopedija, slovar, leksikon, priročnik, atlas, zemljevid

6. KMETEC, Andrej, BIZJAK, Igor, OBLAK, Ciril, ZUPANČIČ, Marko, BRATUŠ, Dejan, OBLAK, Ciril (ur.). Smernice za diagnostiko, spremljanje in zdravljenje moških z benigno hiperplazijo prostate. Ljubljana: Društvo za zdrava sečila, 2010. 40 str., ilustr. ISBN 978-961-92012-4-4. [COBISS.SI-ID [251172352](#)]

RADKO KOMADINA [19380]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. MOVRIN, Igor, VENGUST, Rok, KOMADINA, Radko. Adjacent vertebral fractures after percutaneous vertebral augmentation of osteoporotic vertebral compression fracture: a comparison of balloon kyphoplasty and vertebroplasty. Arch Orthop Trauma Surg, 2010, letn. 130, št. 9, str. 1157-1166. [COBISS.SI-ID [463267](#)], [JCR]

2. TROŠT, Zoran, TREBŠE, Rihard, PREŽELJ, Janez, KOMADINA, Radko, BITENC LOGAR, Darja, MARC, Janja. A microarray based identification of osteoporosis-related genes in primary culture of human osteoblasts. *Bone*. [Print ed.], 2010, vol. 46, no. 1, str. 72-80, doi: [10.1016/j.bone.2009.09.015](https://doi.org/10.1016/j.bone.2009.09.015). [COBISS.SI-ID [2678385](#)], [JCR]

3. ROSSAINT, Rolf, BOUILLON, Bertil, CERNY, Vladimir, COATS, Timothy J., DURANTEAU, Jacques, FERNANDEZ-MONDEJAR, Enrique, HUNT, Beverley J., KOMADINA, Radko, NARDI, Giuseppe, NEUGEBAUER, Edmund A., OZIER, Yves, RIDDEZ, Louis, SCHULTZ, Arthur, STAHEL, Philip F., VINCENT, Jean Louis, SPAHN, Donat R. Management of bleeding following major trauma: an updated European guideline. *Crit. care (Lond., Online)*, 2010, let. 14, št. 2, [1-29] R52, doi: [10.1186/cc8943](https://doi.org/10.1186/cc8943). [COBISS.SI-ID [464803](#)], [JCR]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

4. KOMADINA, Radko. Dizaster medicina. V: KOMADINA, Radko (ur.). *Medicina v izrednih razmerah : šola kirurških tehnik*. Celje: Splošna in učna bolnišnica, 2010, str. 14-16. [COBISS.SI-ID [26793689](#)]

5. HOSTNIK, Bernarda, KOMADINA, Radko. Masudov model multidisciplinarnе obravnave starostnikov z visokim tveganjem zapadec in nastanek osteoporoze = The Masud model of multidisciplinary treatment of elderly patients with highrisk for fall and osteoporotic fracture. V: PLANK, Darja (ur.), ESIH, Katja (ur.). *Zdravstvena nega v okolju, ki zagotavlja varno in kakovostno obravnavo bolnika*. Celje: Visoka zdravstvena šola, 2010, str. 112-119. [COBISS.SI-ID [27068889](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

6. DRAGOJEVIČ, Jana, KOMADINA, Radko, MARC, Janja. Expression of PPARG2, adiponectin and WWTR1 in women with hip fracture. V: 37th European Symposium on Calcified Tissues : 26-30 June 2010, Glasgow, Scotland : final programme. *Glasgow: [s.n.]*, 2010, str. 54. [COBISS.SI-ID [2867569](#)]

7. TROŠT, Zoran, TREBŠE, Rihard, KOMADINA, Radko, MARC, Janja. Analysis of osteoblast transcriptome in osteoporosis. V: *Abstracts of the IBMS Davos Workshop on Bone Biology and Therapeutics*, Davos, March 14-19, 2010,

(Bone, vol. 46, suppl. 1). New York: Elsevier Science Inc., 2010, str. S54, doi: [10.1016/j.bone.2010.01.124](https://doi.org/10.1016/j.bone.2010.01.124). [COBISS.SI-ID [516158745](#)], [JCR]

8. MOVRIN, Igor, VENGUST, Rok, KOMADINA, Radko. Adjacent vertebral fractures after percutaneous vertebral augmentation of osteoporotic vertebral compression fracture: a comparison of balloon kyphoplasty and vertebroplasty. V: Slovenia 2010 Spine Symposium, April 9-10, 2010, Ljubljana, Slovenia. Final program and abstracts. [Ljubljana: UMC, Department of orthopaedic surgery: Slovenian spine society], 2010, str. 52. [COBISS.SI-ID [3607103](#)]

9. MOVRIN, Igor, VENGUST, Rok, KOMADINA, Radko. Adjacent vertebral fractures after percutaneous vertebral augmentation of osteoporotic vertebral compression fracture: a comparison of balloon kyphoplasty and vertebroplasty. V: Maribor spine. Maribor: Univerzitetni klinični center, [2010], str. [20]. [COBISS.SI-ID [3728959](#)]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

10. KOMADINA, Radko, REMS, Miran, GADŽIJEV, Eldar, OMEJC, Mirko. Upgrading of surgical training programmes in Slovenia. Eur. surg. (Print), 2010, vol. 42, suppl. 235, str. 31. [COBISS.SI-ID [452771](#)], [JCR]

11. VLAOVIĆ, Miodrag, BRILEJ, Drago, KOMADINA, Radko. Concomitant balloon kyphoplasty and posterior instrumentation in fractures of Th/L sine. V: Slovenia 2010 Spine Symposium, April 9-10, 2010, Ljubljana, Slovenia. Final program and abstracts. [Ljubljana: UMC, Department of orthopaedic surgery: Slovenian spine society], 2010, str. 54. [COBISS.SI-ID [452259](#)]

12. HERMAN, Simon, ČRETNIK, Andrej, SENEKOVIČ, Vladimir, KOMADINA, Radko. Odziv bolnišnice za primer množične nesreče. V: REMS, Miran (ur.), STUDEN PAULETIČ, Polona (ur.). 5. kongres Združenja kirurgov Slovenije z mednarodnim sodelovanjem, Kranjska Gora, 25-27 November 2010. Zbornik povzetkov. Ljubljana: Združenje kirurgov Slovenije, 2010, str. 121-122. [COBISS.SI-ID [3775807](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav

13. MOŽINA, Janez, JEZERŠEK, Matija, BRAČUN, Drago, FLEŽAR, Matjaž, KOMADINA, Radko, PIRTOŠEK, Zvezdan, KECELJ, Nada, KECELJ, Peter, ČELAN, Dušan, FLIS, Vojko. Medicinske inovacije z lasersko triangulacijo (MILT) : zaključno poročilo. Ljubljana: Fakulteta za strojništvo, 2010. 55 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [11554587](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

14. KOMADINA, Radko (ur.). Medicina v izrednih razmerah : šola kirurških tehnik. Celje: Splošna in učna bolnišnica, 2010. 101 str., ilustr. ISBN 978-961-6678-14-8. [COBISS.SI-ID [250308864](#)]

Mentor pri doktorskih disertacijah

15. SAJOVIC, Matjaž. Primerjava rezultatov rekonstrukcije sprednje križne vezi s presadkom iz kit mišic fleksorjev in presadkom iz dela kite pogačice : doktorska disertacija. Maribor: [M. Sajovic], 2010. 121 str., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID [251277056](#)]

Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)

16. HOSTNIK, Bernarda. Veljavnost napovedi hitrih testov za povečano tveganje zloma kolka pri starostniku : (magistrsko delo). Maribor: [B. Hostnik], 2010. V, 105 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=18592>. [COBISS.SI-ID [1630628](#)]

BLANKA KORES PLESNIČAR [12481]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. KORES-PLESNIČAR, Blanka, GSELMAN, Martin, RAJH, Simon, ZALAR, Bojan. Odnos pacientov s shizofrenijo do antipsihotične terapije = Attitude of patients with schizophrenia towards antipsychotic therapy. *Acta medico-biotechnica*, 2010, vol. 3, no. 2, str. 35-42. [COBISS.SI-ID [512098872](#)]

2. LOCATELLI, Igor, KASTELIC, Matej, KOPRIVŠEK, Jure, KORES-PLESNIČAR, Blanka, MRHAR, Aleš, DOLŽAN, Vita, GRABNAR, Iztok. A population pharmacokinetic evaluation of the influence of CYP2D6 genotype on risperidone metabolism in patients with acute episode of schizophrenia. *Eur. j. pharm. sci.*. [Print ed.], 2010, vol. 41, iss. 2, str. 289-298. <http://www.sciencedirect.com/science?ob=ArticleURL&udi=B6T25-50FGY2W-4&user=4776866&coverDate=07%2F03%2F2010&rdoc=5&fmt=high&orig=browse&srch=doc-info%28%23t oc%234909%239999%23999999%23999999%23FLA%23display%23Articles%29&cdi=4909&sort=d&docanchor=&ct=39&acct=C000033658&version=1&urlVersion=0&userid=4776866&md5=7268f69abdd1efb46225651387740798>, doi: [10.1016/j.ejps.2010.06.0167](#). [COBISS.SI-ID [2824049](#)], [JCR]

3. ČUČEK-TRIFKOVIČ, Klavdija, KOBOLT, Alenka, KORES-PLESNIČAR, Blanka. Zadovoljstvo z življenjem pri osebah, odvisnih od alkohola = Satisfaction with life in alcohol dependent people. *Obzor Zdrav Neg*, 2010, letn. 44, št. 3, str. 147-154. [COBISS.SI-ID [28089817](#)]

4. KASTELIC, Matej, KOPRIVŠEK, Jure, KORES-PLESNIČAR, Blanka, SERRETTI, Alessandro, MANDELLI, Laura, LOCATELLI, Igor, GRABNAR, Iztok, DOLŽAN, Vita. MDR1 gene polymorphisms and response to acute risperidone treatment. *Progr. neuro-psychopharmacol. biol. psychiatr.*. [Print ed.], 2010, letn. 34, št. 2, str. 387-392, doi: [10.1016/j.pnpbp.2010.01.005](#). [COBISS.SI-ID [26850009](#)], [JCR]

5. KORES-PLESNIČAR, Blanka. Efficacy and tolerability of venlafaxine extended release in patients with major depressive disorder. *Psychiatria Danub.*, 2010, letn. 22, št. 3, str. 413-417. [COBISS.SI-ID [27488729](#)], [JCR]

6. PLESNIČAR, Andrej, MILOJEVIĆ, Martina, KIRAR-FAZARINC, Irena, KRALJ, Božo, KOVAČ, Viljem, KORES-PLESNIČAR, Blanka. Attitudes of midwifery students towards teaching breast-self examination. *Radiol. oncol. (Ljubl.)*, Mar. 2010, vol. 44, no. 1, str. 52-56. [COBISS.SI-ID [894331](#)]

1.02 Pregledni znanstveni članek

7. BOŠKOVIĆ, Marija, VOVK, Tomaž, KORES-PLESNIČAR, Blanka, GRABNAR, Iztok. Oxidative stress in schizophrenia. *Current neuropharmacology*, 2010, vol. , no. , str. http://www.benthamdirect.org/pages/b_getarticlebyissue.php, doi: [10.2174/1570210140910849159X](https://doi.org/10.2174/1570210140910849159X). [COBISS.SI-ID [2892657](#)], [JCR]

8. KORES-PLESNIČAR, Blanka. Depresija in bolečina = Depression and pain. *Farm. vestn.*, 2010, letn. 61, št. 2, str. 59-65. [COBISS.SI-ID [27003609](#)]

9. KORES-PLESNIČAR, Blanka. Personalized antipsychotic treatment : the adverse effects perspectives. *Psychiatria Danub.*, 2010, letn. 22, št. 2, str. 329-334. http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=84840. [COBISS.SI-ID [27437273](#)], [JCR]

10. KORES-PLESNIČAR, Blanka. Pomen in vloga posvetovalno-povezovalne psihiatrije (P-P-psihiatrija) = Significance and role of consultant-liaison psychiatry (C-L psychiatry). *Zdrav Vestn (Tisk. izd.)*. [Tiskana izd.], 2010, letn. 79, št. 7/8, str. 554-558. http://szd.si/user_files/vsebina/Zdravniski_Vestnik/2010/julij-avgust/554-8.pdf. [COBISS.SI-ID [27362009](#)]

1.04 Strokovni članek

11. BAJC, Nika, ČUČEK-TRIFKOVIČ, Klavdija, KORES-PLESNIČAR, Blanka. Depresivna motnja ob smrti otroka med nosečnostjo ali kmalu po rojstvu: usposobljenost medicinskih sester za obravnavo depresivnih žalujočih staršev = Depressive disorders following fetal or neonatal death: quantification of nurses for the treatment of depressed bereaved parents. *Obzor Zdrav Neg*, 2010, letn. 44, št. 3, str. 173-177, ilustr. [COBISS.SI-ID [28047065](#)]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

12. KORES-PLESNIČAR, Blanka. Zdravljenje depresije z obnovo cirkadianih ritmov. V: KLEMENC-KETIŠ, Zalika (ur.), STEPANOVIĆ, Aleksander (ur.). [Depresija, kardiologija, bolezni v srednjih letih in starosti, psoriaza, polifarmacija, motnje hranjenja, antiagregacijska in antikoagulacijska terapija] : zbornik predavanj, (Družinska medicina, 2010, vol. 8, suppl. 3). Ljubljana: Zavod za razvoj družinske medicine, 2010, str. 11-18. [COBISS.SI-ID 27664089]

13. KORES-PLESNIČAR, Blanka. Genetic polymorphism in clinical practice in patients receiving long-term antipsychotic treatment = Genski polimorfizem v klinični praksi pri bolnikih, ki prejemajo dolgotrajno antipsihotično zdravljenje. V: ŠENDULA-JENGIĆ, Vesna (ur.), KAPOVIĆ, Miljenko (ur.), PETERLIN, Borut (ur.), ZALAR, Bojan (ur.). Zbornik radova. Rab: Psihijatrijska bolnica, 2010, str. 29-34. [COBISS.SI-ID 27587801]

1.22 Intervju

14. KORES-PLESNIČAR, Blanka. Poznate svoje stresorje?. Viva (Ljubl.). [Tiskana izd.], Dec. 2010, leto XVIII, št. 205, str. 69. [COBISS.SI-ID 27769561]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

15. Acta medico-biotechnica. Kores Plesničar, Blanka (član uredniškega odbora 2009-2010). Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. <http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/>. [COBISS.SI-ID 242526720]

Mentor pri diplomskih delih

16. MEŠIĆ, Anita. Duševno zdravje pri ženskah s potrjenim rakom dojke : diplomsko delo. Maribor: [A. Mešić], 2010. V, 49 f., 3 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=14872>. [COBISS.SI-ID 1600420]

17. TANDLER, Barbara. Odnos mladostnikov do alkohola : (diplomsko delo). Maribor: [B. Tandler], 2010. VIII, 120 f., 8 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=15791>. [COBISS.SI-ID [1621412](#)]

Mentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 2. stopnje)

18. KOKALJ, Nataša. Depresija pri starostnikih v bolnišnici : (Magistrsko delo). Maribor: [N. Kokalj], 2010. VII, 107, [14] f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID [3742015](#)]

Komentor pri doktorskih disertacijah

19. KASTELIC, Matej. Farmakogenetika antipsihotičnega zdravljenja shizofrenije : doktorsko delo = Pharmacogenetics of antipsychotic treatment in schizophrenia : doctoral thesis. Ljubljana: [M. Kastelic], 2010. 132 str., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID [3302676](#)]

Komentor pri diplomskih delih

20. VUK, Alja. Depresija pri bolnikih z rakom : (diplomsko delo). Maribor: [A. Vuk], 2010. V, 57 f., 7 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=16836>. [COBISS.SI-ID [1639076](#)]

21. ROJKO, Nataša. Etične dileme pri sprejemu pacienta z duševno motnjo : (diplomsko delo). Maribor: [N. Rojko], 2010. IV, 73 f. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=15697>. [COBISS.SI-ID [1628068](#)]

22. KRANJC, Teja. Samomorilnost med mladimi : (diplomsko delo). Maribor: [T. Kranjc], 2010. V, 62 f., 4 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=15597>. [COBISS.SI-ID [1621156](#)]

TOMAŽ KOSMAČ [03477]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. DAKSKOBLER, Aleš, KOCJAN, Andraž, KOSMAČ, Tomaž. Porous alumina ceramics prepared by hydrolysis-assisted solidification. V: 34th International Conference and Exposition on Advanced Ceramics and Composites, January 24-29, 2010, Daytona Beach, Florida, USA. Abstracts book. [S. l.]: The American Ceramic Society, 2010, [in press] 2010, 6 str., doi: [10.1111/j.1551-2916.2010.04258.x](https://doi.org/10.1111/j.1551-2916.2010.04258.x). [COBISS.SI-ID [24387623](https://cobiss.si/24387623)], [JCR]
2. JEVNIKAR, Peter, KRNEL, Kristoffer, KOCJAN, Andraž, FUNDUK, Nenad, KOSMAČ, Tomaž. The effect of nano-structured alumina coating on resin-bond strength to zirconia ceramics. *Dent Mater.* [Print ed.], 2010, vol. 26, no. 7, str. 688-696, doi: [10.1016/j.dental.2010.03.013](https://doi.org/10.1016/j.dental.2010.03.013). [COBISS.SI-ID [26997977](https://cobiss.si/26997977)], [JCR]
3. ZHANG, Sam, KOCJAN, Andraž, LEHMANN, F., KOSMAČ, Tomaž, KERN, Matthias. Influence of contamination on resin bond strength to nano-structured alumina-coated zirconia ceramic. *Eur J Oral Sci*, 2010, vol. 118, no. 4, str. 396-403. [COBISS.SI-ID [23813159](https://cobiss.si/23813159)], [JCR]
4. KOCJAN, Andraž, DAKSKOBLER, Aleš, KOSMAČ, Tomaž. Superhydrophobic nanostructured boehmite coatings prepared by AlN powder hydrolysis. *International journal of applied ceramic technology*, [in press] 2010, 6 str., doi: [10.1111/j.1744-7402.2010.02516.x](https://doi.org/10.1111/j.1744-7402.2010.02516.x). [COBISS.SI-ID [23995943](https://cobiss.si/23995943)], [JCR]
5. PRIBOŠIČ, Irena, BERANIČ, Sabina, KOSMAČ, Tomaž. Biomimetic preparation and characterization of bioactive coatings on alumina and zirconia ceramics. *J. Am. Ceram. Soc.*, 2010, vol. 93, no. 1, str. 288-294. [COBISS.SI-ID [23560743](https://cobiss.si/23560743)], [JCR]
6. PERKO, Sebastjan, DAKSKOBLER, Aleš, KOSMAČ, Tomaž. High-performance porous nanostructured ceramics. *J. Am. Ceram. Soc.*, 2010, vol. 93, issue 9, str. 2499-2502, doi: [10.1111/j.1551-2916.2010.03835.x](https://doi.org/10.1111/j.1551-2916.2010.03835.x). [COBISS.SI-ID [23812391](https://cobiss.si/23812391)], [JCR]

7. GORJAN, Lovro, DAKSKOBLER, Aleš, KOSMAČ, Tomaž. Partial wick-debinding of low-pressure powder injection-moulded ceramic parts. J. Eur. Ceram. Soc.. [Print ed.], 2010, vol. 30, no. 15, str. 3013-3021. [COBISS.SI-ID 23878439], [JCR]

8. MAGLICA, Aljoša, KRNEL, Kristoffer, KOSMAČ, Tomaž. Preparation of Si₃N₄-TiN ceramic composites = Priprava keramičnih kompozitov na osnovi S₃N₄-TiN. Mater. tehnol., 2010, vol. 44, no. 1, str. 31-35. [COBISS.SI-ID 23435303], [JCR]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

9. VIDOVIĆ, Krunoslav, AMBROŽIČ, Milan, KRNEL, Kristoffer, KOSMAČ, Tomaž, AKERS, Stephen. The fracture strength of fibre-cement corrugated sheets : a statistical approach using weibull analysis. V: SORENSEN, Eigil V. (ur.), THYGESEN, Henning M. (ur.). IIBCC 2010, 12th International Inorganic-Bonded Fiber Composites Conference, 21-24 September 2010, Aalborg, Denmark. Proceedings. Aalborg: Aalborg University, 2010, str. 116-129. [COBISS.SI-ID 24391463]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

10. KRNEL, Kristoffer, MAGLICA, Aljoša, KOSMAČ, Tomaž. Preparation and properties of electro-conductive ceramic composites from Si₃N₄ powders coated by nano-sized ZrN of TiN. V: 3rd International Symposium on SiAlONs and Non-oxides, 1-4 June 2010, Cappadocia, Turkey. Abstract book. [S. l.: s. n.], 2010, str. 56. [COBISS.SI-ID 24409127]

11. BERANIČ, Sabina, KRNEL, Kristoffer, PRIBOŠIČ, Irena, KOSMAČ, Tomaž. Biocompatibility of nano-structured CaP coatings prepared from supersaturated CaP solutions : [invited talk]. V: 34th International Conference and Exposition on Advanced Ceramics and Composites, January 24-29, 2010, Daytona Beach, Florida, USA. Abstracts book. [S. l.]: The American Ceramic Society, 2010, str. 23. [COBISS.SI-ID 23438631]

12. MAGLICA, Aljoša, KRNEL, Kristoffer, KOSMAČ, Tomaž. Si₃N₄/ZrN ceramic composites produced from ZrO₂ coated Si₃N₄ powder. V: 34th International Conference and Exposition on Advanced Ceramics and Composites, January 24-29, 2010, Daytona Beach, Florida,

USA. Abstracts book. [S. l.]: The American Ceramic Society, 2010, str. 28. [COBISS.SI-ID [23437863](#)]

13. KRNEL, Kristoffer, KOSMAČ, Tomaž. Hydrolysis of aluminium nitrode - how to prevent it or exploit it. V: 34th International Conference and Exposition on Advanced Ceramics and Composites, January 24-29, 2010, Daytona Beach, Florida, USA. Abstracts book. [S. l.]: The American Ceramic Society, 2010, str. 110-111. [COBISS.SI-ID [23438375](#)]

14. DAKSKOBLER, Aleš, KOCJAN, Andraž, KOSMAČ, Tomaž. Porous alumina ceramics prepared by hydrolysis assisted solidification. V: 34th International Conference and Exposition on Advanced Ceramics and Composites, January 24-29, 2010, Daytona Beach, Florida, USA. Abstracts book. [S. l.]: The American Ceramic Society, 2010, str. 111. [COBISS.SI-ID [23438119](#)]

15. GOLOBIČ, Matjaž, KOCJAN, Andraž, KOSMAČ, Tomaž, JEVNIKAR, Peter. Resin bond strength to alumina coated dental oxide ceramics. *Dent Mater.* [Print ed.], 2010, letn. 26, suppl. 1, str. e52-e53. [COBISS.SI-ID [27659481](#)], [JCR]

16. PERKO, Sebastjan, DAKSKOBLER, Aleš, KOSMAČ, Tomaž. High performance porous nanostructured ceramics. V: 11th International Conference on Ceramic Processing Science Zurich, Switzerland, 29th August - 1st September, 2010. ICCPS-11. [S. l.: s. n.], 2010. [COBISS.SI-ID [23953191](#)]

17. GORJAN, Lovro, DAKSKOBLER, Aleš, KOSMAČ, Tomaž. Mechanical properties of wick-debinded parts in air prepared by low-pressure injection-molding. V: 11th International Conference on Ceramic Processing Science Zurich, Switzerland, 29th August - 1st September, 2010. ICCPS-11. [S. l.: s. n.], 2010. [COBISS.SI-ID [23982119](#)]

18. DAKSKOBLER, Aleš, KOSMAČ, Tomaž. Particle packing in weakly flocculated suspensions : a play of shear conditions. V: 11th International Conference on Ceramic Processing Science Zurich, Switzerland, 29th August - 1st September, 2010. ICCPS-11. [S. l.: s. n.], 2010. [COBISS.SI-ID [23982375](#)]

19. JEVNIKAR, Peter, GOLOBIČ, Matjaž, KOCJAN, Andraž, KOSMAČ, Tomaž. Nano-structured alumina coating improves bond-strength to oxide

ceramics. J. dent. res., 2010, letn. 89, spec. Iss. B, str. 661. [COBISS.SI-ID [27659225](#)], [JCR]

20. KOSMAČ, Tomaž. In-vivo ageing of zirconia ceramics : results after 12 months Saturday. J. dent. res., 2010, letn. 89, spec. Iss. B, str. 671. [COBISS.SI-ID [27658969](#)], [JCR]

21. PERKO, Sebastjan, DAKSKOBLER, Aleš, KOSMAČ, Tomaž. Biscuit-sintered zirconia ceramics for dental applications. V: Meeting IADR general session, Barcelona, July 14-17, 2010. [Barcelona: International Association for Dental Research, 2010]. [COBISS.SI-ID [23952423](#)]

22. PERKO, Sebastjan, DAKSKOBLER, Aleš, KOSMAČ, Tomaž. High-performance porous Y-TZP ceramics for dental applications. V: JENKO, Monika (ur.). 18. konferenca o materialih in tehnologijah, 15.-17. november 2010, Portorož, Slovenija = 18th Conference on Materials and Technology, 15-17 November 2009, Portorož, Slovenia. Program in knjiga povzetkov. Ljubljana: Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, 2010, 34. [COBISS.SI-ID [24309031](#)]

23. KOCJAN, Andraž, DAKSKOBLER, Aleš, KRNEL, Kristoffer, KOSMAČ, Tomaž. Investigation of AlN powder-hydrolysis mechanisms and kinetics in diluted aqueous suspensions. V: JENKO, Monika (ur.). 18. konferenca o materialih in tehnologijah, 15.-17. november 2010, Portorož, Slovenija = 18th Conference on Materials and Technology, 15-17 November 2009, Portorož, Slovenia. Program in knjiga povzetkov. Ljubljana: Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, 2010, str. 24. [COBISS.SI-ID [24305959](#)]

24. ŠTEFANIČ, Martin, KRNEL, Kristoffer, KOSMAČ, Tomaž. Biomimetic synthesis of octa-calcium phosphate coatings on zirconia ceramics. V: JENKO, Monika (ur.). 18. konferenca o materialih in tehnologijah, 15.-17. november 2010, Portorož, Slovenija = 18th Conference on Materials and Technology, 15-17 November 2009, Portorož, Slovenia. Program in knjiga povzetkov. Ljubljana: Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, 2010, str. 28. [COBISS.SI-ID [24311847](#)]

25. DAKSKOBLER, Aleš, KOSMAČ, Tomaž. Ordering of particles in a weakly flocculated paraffin-wax suspensions used for LPIM. V: JENKO, Monika (ur.). 18. konferenca o materialih in tehnologijah, 15.-17. november 2010, Portorož, Slovenija = 18th Conference on Materials and Technology, 15-17 November 2009, Portorož, Slovenia. Program in knjiga povzetkov. Ljubljana:

Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, 2010, str. 82. [COBISS.SI-ID [24311591](#)]

26. ŠTEFANIČ, Martin, RENKO, Metka, KRNEL, Kristoffer, KOSMAČ, Tomaž. Biokompatibilnost kalcijevih fosfatnih prevlek na keramiki iz cirkonijevega dioksida. V: KUŠČER, Danjela (ur.), PERC, Branka (ur.). 4. Dan Mladih Raziskovalcev KMBO, Ljubljana, Slovenija, 11.2.2010. [Program in povzetki]. Ljubljana: Institut „Jožef Stefan“, 2010. [COBISS.SI-ID [23436071](#)]

27. GORJAN, Lovro, DAKSKOBLER, Aleš, KOSMAČ, Tomaž. Porazdelitev veziva med odtranjevanjem veziva iz keramičnih polizdelkov oblikovanih z nizkotlačnim brizganjem. V: KUŠČER, Danjela (ur.), PERC, Branka (ur.). 4. Dan Mladih Raziskovalcev KMBO, Ljubljana, Slovenija, 11.2.2010. [Program in povzetki]. Ljubljana: Institut „Jožef Stefan“, 2010. [COBISS.SI-ID [23436327](#)]

28. KOCJAN, Andraž, KRNEL, Kristoffer, KOSMAČ, Tomaž. Temperature- and time-dependent mechanisms of AlN powder hydrolysis. V: KUŠČER, Danjela (ur.), PERC, Branka (ur.). 4. Dan Mladih Raziskovalcev KMBO, Ljubljana, Slovenija, 11.2.2010. [Program in povzetki]. Ljubljana: Institut „Jožef Stefan“, 2010. [COBISS.SI-ID [23436583](#)]

29. PERKO, Sebastjan, DAKSKOBLER, Aleš, KOSMAČ, Tomaž. Priprava in mehanske lastnosti delno porozne cirkonijeve (Y-TZP) keramike za zobno protetiko. V: KUŠČER, Danjela (ur.), PERC, Branka (ur.). 4. Dan Mladih Raziskovalcev KMBO, Ljubljana, Slovenija, 11.2.2010. [Program in povzetki]. Ljubljana: Institut „Jožef Stefan“, 2010, str. 15. [COBISS.SI-ID [23435815](#)]

30. MAGLICA, Aljoša, KRNEL, Kristoffer, KOSMAČ, Tomaž. Inovativni električno prevodni keramični kompoziti na osnovi silicijevega nitrida. V: KUŠČER, Danjela (ur.), PERC, Branka (ur.). 4. Dan Mladih Raziskovalcev KMBO, Ljubljana, Slovenija, 11.2.2010. [Program in povzetki]. Ljubljana: Institut „Jožef Stefan“, 2010, str. 38. [COBISS.SI-ID [23435559](#)]

31. KOCJAN, Andraž, KRNEL, Kristoffer, KOSMAČ, Tomaž. Temperature- and time-dependent mechanisms of AlN powder hydrolysis. V: SRDIĆ, Vladimir V. (ur.), RANOJAEC, Jonjaua (ur.). The Eighth Students' Meeting Processing and Application of Ceramics, SM 2009, December 2-5, 2009, Novi Sad, Serbia. Programme and book of abstracts. Novi Sad: Faculty of Technology, University of Novi Sad, 2009, str. 28. [COBISS.SI-ID [23436839](#)]

32. MAGLICA, Aljoša, KRNEL, Kristoffer, KOSMAČ, Tomaž. The preparation and sintering of silicon nitride powders coated with nano-sized ZrN. V: SRDIĆ, Vladimir V. (ur.), RANOGAJEC, Jonjaua (ur.). The Eighth Students' Meeting Processing and Application of Ceramics, SM 2009, December 2-5, 2009, Novi Sad, Serbia. Programme and book of abstracts. Novi Sad: Faculty of Technology, University of Novi Sad, 2009, str. 74. [COBISS.SI-ID [23952167](#)]

33. ŠTEFANIČ, Martin, KRNEL, Kristoffer, KOSMAČ, Tomaž. Sinteza bio-aktivnih kalcijevih fosfatnih prevlek na keramičnih substratih. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. Zbornik povzetkov referatov s posvetovanja. Maribor: FKKT, 2010, str. 51. [COBISS.SI-ID [24427815](#)]

34. PERKO, Sebastjan, DAKSKOBLER, Aleš, KOSMAČ, Tomaž. Biscuit - sintered zirconia ceramics for dental applications. V: KALUŽA, Boštjan (ur.), ELERŠIČ, Kristina (ur.), POGORELC, Bogdan (ur.), ŠETINA, Barbara (ur.), VAHČIČ, Mitja (ur.). 2. študentska konferenca Mednarodne podiplomske šole Jožefa Stefana = 2nd Jožef Stefan International Postgraduate School Students Conference, 27. maj 2010, Ljubljana, Slovenija. Zbornik prispevkov. Ljubljana: Mednarodna podiplomska šola Jožefa Stefana, 2010, str. 62. [COBISS.SI-ID [23759655](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.05 Drugo učno gradivo

35. KRNEL, Kristoffer, KOSMAČ, Tomaž. Mehanske lastnosti materialov : študijsko gradivo : predmet: Biokeramični materiali, (Nanoznanosti in nanotehnologije). Ljubljana: Jožef Stefan International Postgraduate School, 2010. 1. el. optični disk (CD-ROM). [COBISS.SI-ID [23892775](#)]

36. DAKSKOBLER, Aleš, KOSMAČ, Tomaž. Particle dispersion and forming of powder compacts : literature for the course „Processing of nanopowders“, (Nanosciences and nanotechnologies). Ljubljana: Jožef Stefan International Postgraduate School, 2010. 1. el. optični disk. [COBISS.SI-ID [23573543](#)]

37. KRNEL, Kristoffer, KOSMAČ, Tomaž. Statistika pri vrednotenju mehanskih lastnosti inženirske in bio-keramike : študijsko gradivo : predmet: Biokeramični materiali, (Nanoznanosti in nanotehnologije). Ljubljana: Jožef Stefan International Postgraduate School, 2010. 1. el. optični disk (CD-ROM). [COBISS.SI-ID 23892519]

2.13 Elaborat, predštudija, študija

38. KOSMAČ, Tomaž, PETKOVIČ, Natalija, ETEROVIČ, Darko. Staranje dentalne cirkonijeve oksidne (Y-TZP) keramike pri simuliranih kliničnih pogojih : 6. delno poročilo, (IJS delovno poročilo, 10624). 2010. [COBISS.SI-ID 24234535]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

39. International journal of materials engineering innovation. Kosmač, Tomaž (član uredniškega odbora 2009-). Olney: Inderscience, 2009-. ISSN 1757-2754. [COBISS.SI-ID 23049767]

Mentor pri doktorskih disertacijah

40. KOCJAN, Andraž. Hidroliza prahu AlN in njeno izkoriščanje za sintezo nanostrukturnih prevlek iz aluminijevega oksida : doktorska disertacija = The hydrolysis of AlN powder and its use for the synthesis of nanostructured alumina coatings : doctoral dissertation. [Ljubljana: A. Kocjan], 2010. XIII, 139 str., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID 250807040]

MITJA KOŠNIK [10921]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. GLOBOČNIK PETROVIČ, Mojca, KOROŠEC, Peter, KOŠNIK, Mitja, HAWLINA, Marko. Association of preoperative vitreous IL-8 and VEGF levels with visual acuity after vitrectomy in proliferative diabetic retinopathy. *Acta ophthalmol.* (2008. Online), 2010, letn. 88, št. 8, str. e311-e316. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1755-3768.2010.02030.x/abstract>, doi: [10.1111/j.1755-3768.2010.02030.x](https://doi.org/10.1111/j.1755-3768.2010.02030.x). [COBISS.SI-ID [27754201](https://cobiss.si/27754201)]

2. FARKAŠ-LAINŠČAK, Jerneja, KOŠNIK, Mitja, FLEŽAR, Matjaž, ŠUŠKOVIČ, Stanislav, LAINŠČAK, Mitja. Self-rated health predicts acute exacerbations and hospitalizations in patients with COPD. *Chest*, 2010, letn. 138, št. 2, str. 323-330, doi: [10.1378/chest.09-2459](https://doi.org/10.1378/chest.09-2459). [COBISS.SI-ID [27323353](https://cobiss.si/27323353)], [JCR]

3. LALEK, Nika, KOŠNIK, Mitja, ŠILAR, Mira, KOROŠEC, Peter. Immunoglobulin G-dependent changes in basophil allergen threshold sensitivity during birch pollen immunotherapy. *Clin. exp. allergy*, 2010, letn. 40, št. 8, str. 1186-1193, doi: [10.1111/j.1365-2222.2010.03524.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-2222.2010.03524.x). [COBISS.SI-ID [27154393](https://cobiss.si/27154393)], [JCR]

4. MITTERMANN, Irena, ZIDARN, Mihaela, ŠILAR, Mira, MARKOVIC-HOUSLEY, Zora, ABERER, Werner, KOROŠEC, Peter, KOŠNIK, Mitja, VALENTA, Rudolf. Recombinant allergen-based IgE testing to distinguish bee and wasp allergy. *J Allergy Clin Immunol*, 2010, letn. 125, št. 6, str. 1300-1307, doi: [10.1016/j.jaci.2010.03.017](https://doi.org/10.1016/j.jaci.2010.03.017). [COBISS.SI-ID [27138521](https://cobiss.si/27138521)], [JCR]

5. KOROŠEC, Peter, RIJAVEC, Matija, ŠILAR, Mira, KERN, Izidor, KOŠNIK, Mitja, OSOLNIK, Katarina. Deficiency of pulmonary V[alpha]24 Vβ11 natural killer T cells in corticosteroid-naive sarcoidosis patients. *Respir. med.*, 2010, letn. 104, št. 4, str. 571-577, doi: [10.1016/j.rmed.2009.11.008](https://doi.org/10.1016/j.rmed.2009.11.008). [COBISS.SI-ID [26317273](https://cobiss.si/26317273)], [JCR]

6. MARC-MALOVRH, Mateja, ŠKRGAT-KRISTAN, Sabina, ROZMAN, Aleš, KERN, Izidor, FLEŽAR, Matjaž, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. Complement factor C5a in acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease. *Scand. j. immunol.*, 2010, letn. 71, št. 5, str. 386-391, doi: [10.1111/j.1365-3083.2010.02385.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-3083.2010.02385.x). [COBISS.SI-ID [27359705](#)], [JCR]

7. MARIN, Aleksander, POŽEK, Igor, ERŽEN, Renato, MEŠKO-BRGULJAN, Pika, KOŠNIK, Mitja. Improving diagnostics of pulmonary embolism with clinical prediction models in a clinic of pulmonary diseases = Pomen algoritmov za izračun klinične verjetnosti pljučne embolije pri diagnosticiranju pljučne embolije v specializirani bolnišnici za pljučne bolezni. *Zdrav Vestn (Tisk. izd.)*. [Tiskana izd.], 2010, letn. 79, št. 10, str. 698-706. http://szd.si/user_files/vsebina/Zdravniški_Vestnik/2010/oktober/698-706.pdf. [COBISS.SI-ID [27497689](#)]

8. REŽONJA, Renata, KNEZ, Lea, ŠUŠKOVIČ, Stanislav, KOŠNIK, Mitja, MRHAR, Aleš. Comprehensive medication history : the need for the implementation of medication reconciliation processes = Popolnost informacij o zdravljenju z zdravili pred sprejemom v bolnišnico in potreba po implementaciji principov usklajevanja zdravljenja z zdravili. *Zdravstveno varstvo*. [Tiskana izd.], 2010, letn. 49, št. 4, str. 202-210, doi: [10.2478/v10152-010-0021-x](https://doi.org/10.2478/v10152-010-0021-x). [COBISS.SI-ID [27568857](#)]

1.03 Kratki znanstveni prispevek

9. KNEZ, Lea, REŽONJA, Renata, ŠUŠKOVIČ, Stanislav, KOŠNIK, Mitja, MRHAR, Aleš. The basel statement on medication reconciliation: basis for a study in a Slovenian hospital. *Int. pharm. j.*, 2010, vol. 26, no. 2, str. 56-58. [COBISS.SI-ID [2914417](#)]

10. ŠUŠKOVIČ, Stanislav, KOŠNIK, Mitja, LAINŠČAK, Mitja. Heart failure and chronic obstructive pulmonary disease : two for tea or tea for two?. *World journal of cardiology*. [Spletna izd.], 2010, letn. 2, št. 10, str. 305-307. <http://www.wjgnet.com/1949-8462/current.htm>, doi: [10.4330/wjc.v2.i10.305](https://doi.org/10.4330/wjc.v2.i10.305). [COBISS.SI-ID [27578841](#)]

1.04 Strokovni članek

11. TONI, Janez, VRZEL, Marina, ČUFER, Tanja, KOŠNIK, Mitja, MRHAR, Aleš. Terapija z opioidi v klinični praksi bolnikov z rakom. Farmakon (Ljubl.), 2010, oktober, št. 33, str. 1-2. [COBISS.SI-ID [2895729](#)]

12. ŽIVČEC-KALAN, Gordana, BEOVIĆ, Bojana, KOŠNIK, Mitja, POPLAS-SUSIČ, Tonka. Normativi za delo zdravnika. Isis (Ljubl.), 1. feb. 2010, letn. 19, št. 2, str. 21-25. [COBISS.SI-ID [26875865](#)]

13. POPLAS-SUSIČ, Tonka, VODOPIVEC JAMŠEK, Vlasta, KOŠNIK, Mitja, ŽIVČEC-KALAN, Gordana, ŠUŠKOVIČ, Stanislav. Astma - protokol vodenja kroničnega bolnika in ukrepanje ob zapletih/poslabšanjih. Isis (Ljubl.), 2010, letn. 19, št. 2, str. 52-56. [COBISS.SI-ID [26906841](#)]

14. ŠILAR, Mira, KOROŠEC, Peter, KOŠNIK, Mitja. Kontrola kakovosti in vitro alergološke diagnostike. Isis (Ljubl.), 2010, letn. 19, št. 2, str. 61. [COBISS.SI-ID [26906329](#)]

15. POPLAS-SUSIČ, Tonka, VODOPIVEC JAMŠEK, Vlasta, KOŠNIK, Mitja, ŠUŠKOVIČ, Stanislav, ŽIVČEC-KALAN, Gordana. Kronična obstruktivna pljučna bolezen (KOPB) : protokol vodenja kroničnega bolnika na primarnem nivoju in ukrepanje ob zapletih/poslabšanjih. Isis (Ljubl.), mar. 2010, letn. 19, št. 3, str. 59-62. [COBISS.SI-ID [26865625](#)]

16. MUŠIČ, Ema, OSOLNIK, Katarina, TOMIČ, Viktorija, ERŽEN, Renato, KOŠNIK, Mitja, BEOVIĆ, Bojana, LEJKO-ZUPANC, Tatjana, STRLE, Franc, VODOPIVEC JAMŠEK, Vlasta, ŽIVČEC-KALAN, Gordana, ŠVAB, Igor, SOČAN, Maja. Priporočila za obravnavo zunajbolnišnične pljučnice odraslih : prenovljena in dopolnjena izdaja, 2010. Zdrav Vestn (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], mar. 2010, letn. 79, št. 3, str. 245-164, tabele. [COBISS.SI-ID [2275045](#)]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

17. KOŠNIK, Mitja, SVETINA-ŠORLI, Petra, ERŽEN, Damijan. Epidemiologija in patogeneza tuberkuloze. V: BEOVIĆ, Bojana (ur.), STRLE, Franc (ur.), TOMAŽIČ, Janez (ur.). Okužbe pri starostnikih : novosti. Ljubljana: Sekcija za protimikrobno zdravljenje SZD: Klinika za infekcijske bolezni in vročinska stanja, Univerzitetni klinični center: Katedra za infekcijske bolezni in epidemiologijo MF, 2010, str. 175-180. [COBISS.SI-ID [27737305](#)]

18. KADIVEC, Saša, FARKAŠ-LAINŠČAK, Jerneja, LAINŠČAK, Mitja, KOŠNIK, Mitja. Vpliv koordinatorja odpusta na hospitalizacijo in kakovost življenja bolnikov s kronično obstruktivno pljučno boleznijo – predstavitev načrta raziskave = Influence of case manager on the hospitalization and quality of life in patients with chronic obstructive pulmonary disease – plan of research. V: SKELA-SAVIČ, Brigita (ur.), KAUČIČ, Boris Miha (ur.), ZURC, Joca (ur.), HVALIČ TOUZERY, Simona (ur.). 3rd International Scientific Conference on Research in Nursing and Health Care = 3. mednarodna znanstvena konferenca s področja raziskovanja v zdravstveni negi in zdravstvu. Sustainable development of nursing in today's society – research-based development of nursing : proceedings of lectures with peer review : zbornik predavanj z recenzijo. **Jesenice: College of Nursing: = Visoka šola za zdravstveno nego, 2010, str. 111-119. [COBISS.SI-ID 27589593]**

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

19. KOŠNIK, Mitja. Pasti testiranja takojšnje preobčutljivosti. V: PLANINŠEK RUČIGAJ, Tanja (ur.), LUNDER, Tomaž (ur.), KOŠNIK, Mitja (ur.). Alergijske bolezni kože : zbornik sestanka, Ptuj, hotel Mitra, 12.-13. februar 2010. Golnik: Univerzitetna klinika za pljučne bolezni in alergijo, 2010, str. 9-11. [COBISS.SI-ID 26865881]

20. KOŠNIK, Mitja. Pelodni alergijski rinitis (seneni nahod) = Pollinosis (Hay Fever). V: POPLAS-SUSIČ, Tonka (ur.), VAJD, Rajko (ur.). [Zbornik predavanj], (Medicinski razgledi, Supplement, Letn. 49, 1). Ljubljana: Medicinski razgledi, cop. 2010, str. 151-156. [COBISS.SI-ID 27079897]

21. ADAMIČ, Katja, ŠKRGAT-KRISTAN, Sabina, KOŠNIK, Mitja. Omalizumab pri zdravljenju alergijske astme - naše izkušnje. V: FRAS, Zlatko (ur.), POREDOŠ, Pavel (ur.). Zbornik prispevkov. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino, 2010, str. 347-348. [COBISS.SI-ID 27714521]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

22. ŠILAR, Mira, KOŠNIK, Mitja, ŽITNIK, Simona Eva, VESEL, Tina, AVČIN, Tadej, KOROŠEC, Peter. Basophil responsiveness following bee venom immunotherapy in children. V: 4. EuroBAT Meeting, Munich, 31 October - 1 November 2010 : oral presentations about topics on applications of basophil activation tests in allergy. [Munich: Faculty of Medicine, 2010], str. 22. [COBISS.SI-ID 27710169]

23. KOROŠEC, Peter, LALEK, Nika, ŠILAR, Mira, KOŠNIK, Mitja. Immunotherapy-induced IgG antibodies and the changes in basophil birch pollen responsiveness. V: 4. EuroBAT Meeting, Munich, 31 October - 1 November 2010 : oral presentations about topics on applications of basophil activation tests in allergy. [Munich: Faculty of Medicine, 2010], str. 25. [COBISS.SI-ID [27709913](#)]

24. PEVEC, B., RADULović PEVEC, M, STIPIĆ MARKOVIĆ, Asja, RIJAVEC, Matija, ŠILAR, Mira, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. Influence of allergen-specific immunotherapy on regulatory gene expression in patients with house dust mite allergy. *Allergy suppl.*, 2010, vol. 65, suppl. 92, str. 37-38. [COBISS.SI-ID [27239385](#)]

25. ČELESNIK, Nina, CAMLEK, Luka, ŠILAR, Mira, FLEŽAR, Matjaž, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. Cytokines profiling in induced sputum during progression of asthma. *Allergy suppl.*, 2010, vol. 65, suppl. 92, str. 151. [COBISS.SI-ID [27239897](#)]

26. BAJROVIĆ, Nisera, RIJAVEC, Matija, ŠILAR, Mira, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. COX-2 over-expression in aspirin-intolerant patients after positive aspirin provocation. *Allergy suppl.*, 2010, vol. 65, suppl. 92, str. 179. [COBISS.SI-ID [27240409](#)]

27. ZIDARN, Mihaela, KOROŠEC, Peter, ŠILAR, Mira, GRAHEK, Andrej, KOŠNIK, Mitja. Basophil grass pollen threshold sensitivity correlates with provocation testing and the clinical picture of grass pollen rhinitis. *Allergy suppl.*, 2010, vol. 65, suppl. 92, str. 354. [COBISS.SI-ID [27240665](#)]

28. ERŽEN, Renato, BAJROVIĆ, Nisera, ŠILAR, Mira, KOROŠEC, Peter, KOŠNIK, Mitja. Comparison of basophil activation test and inhibition tests in double positive hymenoptera venom allergic patients. *Allergy suppl.*, 2010, vol. 65, suppl. 92, str. 649-650. [COBISS.SI-ID [27240921](#)]

29. ČELESNIK, Nina, KOPAČ, Peter, ŠILAR, Mira, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. Elevated baseline serum tryptase is not a predictive value of the severity of anaphylactic reaction in patients with honey bee venom allergy. *Allergy suppl.*, 2010, vol. 65, suppl. 92, str. 650. [COBISS.SI-ID [27241433](#)]

30. ERŽEN, Renato, ŠILAR, Mira, MITTERMANN, Irena, ZIDARN, Mihaela, KOŠNIK, Mitja, VALENTA, Rudolf, KOROŠEC, Peter. Resolving double venom sensitivity with species-specific major allergen CD63 testing. *Allergy suppl.*, 2010, vol. 65, suppl. 92, str. 650. [COBISS.SI-ID [27241177](#)]

- 31.** SKERBINJEK-KAVALAR, Maja, RIJAVEC, Matija, ŠILAR, Mira, BALANTIČ, Miha, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. Thromboxane A2 receptor gene polymorphism is associated with asthma severity in Slovenian children. *Allergy suppl.*, 2010, letn. 65, suppl. 92, str. 671. [COBISS.SI-ID [27384793](#)]
- 32.** RIJAVEC, Matija, OSOLNIK, Katarina, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. Factors involved in development of INKT cells are differently expressed in patients with sarcoidosis. *Am J Respir Crit Care Med*, 2010, vol. 181, str. A5700. [COBISS.SI-ID [27247577](#)], [JCR]
- 33.** OSOLNIK, Katarina, RIJAVEC, Matija, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. Absolute numbers of INKT are highly reduced in patients with sarcoidosis. *Am J Respir Crit Care Med*, 2010, vol. 181, str. A5701. [COBISS.SI-ID [27247833](#)], [JCR]
- 34.** ŠILAR, Mira, PEVEC, B., RIJAVEC, Matija, ERŽEN, Renato, KOŠNIK, Mitja, STIPIĆ MARKOVIĆ, Asja, KOROŠEC, Peter. Expression profiles after successful venom immunotherapy. V: *Annual Meeting of the Austrian Society for Allergology in co-operation with the national Societies of Croatia, Czech Republic, Hungary, Slovakia and Slovenia, Vienna, December 3 - December 5, 2010. Book of abstracts.* [S.l.: s.n., 2010?], str. 8. [COBISS.SI-ID [27977433](#)]
- 35.** PEVEC, B., RADULOVIĆ PEVEC, M., STIPIĆ MARKOVIĆ, Asja, BATISTA, I., RIJAVEC, Matija, ŠILAR, Mira, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. Allergen-specific immunotherapy changes basal expression of regulatory genes in house dust mite-allergic patients. V: *Annual Meeting of the Austrian Society for Allergology in co-operation with the national Societies of Croatia, Czech Republic, Hungary, Slovakia and Slovenia, Vienna, December 3 - December 5, 2010. Book of abstracts.* [S.l.: s.n., 2010?], str. 14. [COBISS.SI-ID [27977689](#)]
- 36.** RIJAVEC, Matija, OSOLNIK, Katarina, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. Peripheral invariant NKT cells and factors involved in the development of iNKT cells in sarcoidosis patients. V: *Annual Meeting of the Austrian Society for Allergology in co-operation with the national Societies of Croatia, Czech Republic, Hungary, Slovakia and Slovenia, Vienna, December 3 - December 5, 2010. Book of abstracts.* [S.l.: s.n., 2010?], str. 31. [COBISS.SI-ID [27977945](#)]
- 37.** KOPAČ, Peter, ZIDARN, Mihaela, BAJROVIĆ, Nisera, ERŽEN, Renato, MUŠIČ, Ema, ŠILAR, Mira, ČELESNIK, Nina, KOROŠEC, Peter, KOŠNIK, Mitja. Diagnosis of Hymenoptera venom hypersensitivity: our 2 years (2008-

2009) experience. V: Annual Meeting of the Austrian Society for Allergology in co-operation with the national Societies of Croatia, Czech Republik, Hungary, Slovakia and Slovenia, Vienna, December 3 - December 5, 2010. Book of abstracts. [S.l.: s.n., 2010?], str. 33-34. [COBISS.SI-ID [27978201](#)]

38. LALEK, Nika, KOŠNIK, Mitja, ŠILAR, Mira, KOROŠEC, Peter. Allergen threshold sensitivity and improvement of patients symptoms in DBPC study with sublingual birch pollen immunotherapy. V: Annual Meeting of the Austrian Society for Allergology in co-operation with the national Societies of Croatia, Czech Republik, Hungary, Slovakia and Slovenia, Vienna, December 3 - December 5, 2010. Book of abstracts. [S.l.: s.n., 2010?], str. 34. [COBISS.SI-ID [27978713](#)]

39. BALANTIČ, Mateja, RIJAVEC, Matija, SKERBINJEK-KAVALAR, Maja, ŠILAR, Mira, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. ORMDL3 gene polymorphism is associated with asthma risk and severity in Slovenian children. V: Annual Meeting of the Austrian Society for Allergology in co-operation with the national Societies of Croatia, Czech Republik, Hungary, Slovakia and Slovenia, Vienna, December 3 - December 5, 2010. Book of abstracts. [S.l.: s.n., 2010?], str. 34. [COBISS.SI-ID [27978969](#)]

40. ČELESNIK, Nina, KOPAČ, Peter, ERŽEN, Renato, ŠILAR, Mira, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. Baseline serum tryptase is not associated with the risk for severe anaphylactic reactions in honey bee venom allergy. V: Annual Meeting of the Austrian Society for Allergology in co-operation with the national Societies of Croatia, Czech Republik, Hungary, Slovakia and Slovenia, Vienna, December 3 - December 5, 2010. Book of abstracts. [S.l.: s.n., 2010?], str. 38. [COBISS.SI-ID [27979737](#)]

41. ČELESNIK, Nina, ERŽEN, Renato, ŠILAR, Mira, MITTERMANN, Irena, VALENTA, Rudolf, ZIDARN, Mihaela, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. Diagnosis of double sensitized Hymenoptera venom allergic patients with recombinant species-specific major allergens. V: Annual Meeting of the Austrian Society for Allergology in co-operation with the national Societies of Croatia, Czech Republik, Hungary, Slovakia and Slovenia, Vienna, December 3 - December 5, 2010. Book of abstracts. [S.l.: s.n., 2010?], str. 38. [COBISS.SI-ID [27979993](#)]

42. ERŽEN, Renato, PREMOŠA, Andreja, ŠILAR, Mira, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. The evaluation of venom immunotherapy efficiency with basophil activation test and sting challenge. V: Annual Meeting of the

Austrian Society for Allergology in co-operation with the national Societies of Croatia, Czech Republik, Hungary, Slovakia and Slovenia, Vienna, December 3 - December 5, 2010. Book of abstracts. [S.l.: s.n., 2010?], str. 38. [COBISS.SI-ID [27979481](#)]

43. ČELESNIK, Nina, MAVSAR, Nuša, BAJROVIĆ, Nisera, ŠILAR, Mira, MRHAR, Aleš, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. Basophil responsiveness and clinical picture of acetylsalicylic acid intolerance. *Eur. ann. allergy clin. immunol.*, 2010, vol. 42, no. 2, str. 74. [COBISS.SI-ID [27287769](#)]

44. FARKAŠ-LAINŠČAK, Jerneja, ZALETEL-KRAGELJ, Lijana, KOŠNIK, Mitja, LAINŠČAK, Mitja. Self-rated health as an outcome predictor in patients with chronic cardiopulmonary disease. *Eur. j. public health*, 2010, vol. 20, suppl. 1, str. 171-172. [COBISS.SI-ID [27619033](#)], [JCR]

45. ŠARC, Irena, JERIČ, Tina, ZIHERL, Kristina, KOŠNIK, Mitja, ANKER, Stefan D., LAINŠČAK, Mitja. Guideline adherence in treatment of COPD. *EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL.SUPPLEMENT*, 2010, vol. 36, suppl. 54, str. [P4566]. [COBISS.SI-ID [27643609](#)]

46. PRNJAVORAC, Besim, KOŠNIK, Mitja, JEVRIĆ-ČAUŠEVIĆ, Adlija, MEHIĆ, Jusuf, MUJARIĆ, Ekrema, MEHMEDOVIĆ-REDŽEPOVIĆ, Amila. Analysis of effect of pentoxiphyllin in fibrosis development in tuberculous patients. *EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL.SUPPLEMENT*, 2010, vol. 36, suppl. 54, str. [P5017]. [COBISS.SI-ID [27643097](#)]

47. KOROŠEC, Peter, CAMLEK, Luka, MARC-MALOVRH, Mateja, ŠKRGAT-KRISTAN, Sabina, KERN, Igor, ŠILAR, Mira, ČELESNIK, Nina, FLEŽAR, Matjaž, KOŠNIK, Mitja. IL-5 in induce sputum corelate with longterm airway remodeling. *J Allergy Clin Immunol*, 2010, letn. 125, št. 2, str. AB112. [COBISS.SI-ID [26891993](#)], [JCR]

48. ŠILAR, Mira, RIJAVEC, Matija, BAJROVIĆ, Nisera, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. COX-2 up-regulation after positive aspirin provocation. *J Allergy Clin Immunol*, 2010, letn. 125, št. 2, str. AB153. [COBISS.SI-ID [26891737](#)], [JCR]

49. KNEZ, Lea, REŽONJA, Renata, ŠUŠKOVIĆ, Stanislav, KOŠNIK, Mitja, MRHAR, Aleš. Popolnost informacij o zdravljenju z zdravili pred sprejemom v bolnišnico in potreba po udejanjanju načel usklajevanja zdravljenja z zdravili. V: FRAS, Zlatko (ur.), POREDOŠ, Pavel (ur.). Zbornik prispevkov. V

Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino, 2010, str. 344. [COBISS.SI-ID [27713753](#)]

50. GRM, Sanja, KOŠNIK, Mitja, SVETINA-ŠORLI, Petra. Bezgavčna tuberkuloza. V: FRAS, Zlatko (ur.), POREDOŠ, Pavel (ur.). Zbornik prispevkov. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino, 2010, str. 351. [COBISS.SI-ID [27714777](#)]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

51. TONI, Janez, DOBRAVC VERBIČ, Matej, SVETINA-ŠORLI, Petra, KOŠNIK, Mitja, MRHAR, Aleš. Z zdravili povzročena hepatotoksičnost pri zdravljenju z antituberkulotiki. V: FRAS, Zlatko (ur.), POREDOŠ, Pavel (ur.). Zbornik prispevkov. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino, 2010, str. 345. [COBISS.SI-ID [27714009](#)]

1.20 Predgovor, spremna beseda

52. KOŠNIK, Mitja. Zdravniška zbornica je blagovna znamka. Isis (Ljubl.), 1. feb. 2010, letn. 19, št. 2, str. 3. [COBISS.SI-ID [26875609](#)]

53. ŽIVČEC-KALAN, Gordana, KOŠNIK, Mitja, MARKOLI, Sabina, HORVAT, Matija, POPLAS-SUSIČ, Tonka, ROTAR-PAVLIČ, Danica, GRKMAN, Jana, HOJS, Radovan, KLANČIČ, Dean. Predsednica in odbori zbornice na kratko o svojem dosedanjem delu. Isis (Ljubl.), jun. 2010, letn. 19, št. 6, str. 3-4. [COBISS.SI-ID [28098521](#)]

54. KOŠNIK, Mitja. Trend v Evropi: zdravstveni sistem naj vodijo zdravniki. Isis (Ljubl.), 2010, letn. 19, št. 8/9, str. 3. [COBISS.SI-ID [27248345](#)]

55. KOŠNIK, Mitja. Kriza na Golniku?. Pljučnik (Golnik), 2010, letn. 10, št. 2, str. 1. [COBISS.SI-ID [27284953](#)]

1.22 Intervju

56. KOŠNIK, Mitja. Več bolnikov odkrijejo zaradi boljše diagnostike. Viva (Ljubl.). [Tiskana izd.], 2010, letn. 18, št. 197, str. 2-3, portret. [COBISS.SI-ID [27011801](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.06 Enciklopedija, slovar, leksikon, priročnik, atlas, zemljevid

57. KOŠNIK, Mitja, GLAVNIK, Vesna. Alergijske reakcije po pikih žuželk : informacije za bolnike. Ljubljana: Schering-Plough, 2010. Ni pag. [12 str.]. [COBISS.SI-ID [27707353](#)]

58. KOŠNIK, Mitja, GLAVNIK, Vesna. Alergijske reakcije po pikih žuželk : informacije za zdravnika. Ljubljana: Schering-Plough CE AG, 2010. Ni pag. [16 str.]. [COBISS.SI-ID [27706841](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

59. PLANINŠEK RUČIGAJ, Tanja (ur.), LUNDER, Tomaž (ur.), KOŠNIK, Mitja (ur.). Alergijske bolezni kože : zbornik sestanka, Ptuj, hotel Mitra, 12.-13. februar 2010. Golnik: Univerzitetna klinika za pljučne bolezni in alergijo, 2010. 56 str., graf. prikazi. ISBN 978-961-6633-27-7. [COBISS.SI-ID [249783808](#)]

60. Golniški simpozij 2010, Golnik, Bled, 30. september - 2. oktober 2010, KOŠNIK, Mitja (ur.). Zbornik. Golnik: Univerzitetna klinika za pljučne bolezni in alergijo, 2010. 6, [10], 51 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [253023232](#)]

61. Allergy hypersensitivity asthma. Košnik, Mitja (član uredniškega odbora 2003-). Sofia: Clinical Centre of Allergology, 2003-. ISSN 1312-2045. [COBISS.SI-ID [16418009](#)]

62. Farmakon. Košnik, Mitja (član uredniškega odbora 2003-). Ljubljana: Slovensko farmacevtsko društvo: Zdravniško društvo Slovenije, 1995-. ISSN 1318-6426. [COBISS.SI-ID [51369728](#)]

63. Pljučnik. Košnik, Mitja (odgovorni urednik 2003-, 2009-). Golnik: Bolnišnica Golnik, Klinični oddelek za pljučne bolezni in alergijo, 2001-. ISSN 1580-7223. [COBISS.SI-ID [114874624](#)]

Mentor pri magistrskih delih

64. ROZMAN, Aleš. Merjenje angiogeninov v pljučih bolnikov s pljučnim rakom : [magistrsko delo]. Ljubljana: [A. Rozman], 2010. 67 f., [ilustr.]. [COBISS.SI-ID [26864857](#)]

Komentor pri specialističnih delih

65. FARKAŠ-LAINŠČAK, Jerneja. Ocenjevanje vloge koordinatorja odpusta: primer obravnave bolnikov s kronično obstruktivno pljučno boleznijo. Ljubljana: [J.Farkaš-Lainščak], 2010. X, 64 f., tabele. [COBISS.SI-ID [27816409](#)]

PETER KRAJNC [15501]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. 14536, KOVAČIČ, Sebastijan, KRAJNC, Peter, SLUGOVC, Christian. Inherently reactive polyHIPE material from dicyclopentadiene. Chem. commun. (Lond., 1996), 2010, vol. 46, issue 40, str. 7504-7506, doi: [10.1039/C0CC02610G](#). [COBISS.SI-ID [14383894](#)], [JCR]

2. PULKO, Irena, WALL, Jennifer, KRAJNC, Peter, CAMERON, Neil R. Ultra-high surface area functional porous polymers by emulsion templating and hypercrosslinking : efficient nucleophilic catalyst supports. Chemistry (Weinh., Print). [Print ed.], Feb. 2010, vol. 16, iss. 8, str. 2350-2354, doi: [10.1002/chem.200903043](#). [COBISS.SI-ID [13807382](#)], [JCR]

3. PULKO, Irena, SMREKAR, Vida, PODGORNIK, Aleš, KRAJNC, Peter. Emulsion templated open porous membranes for protein purification. J. chromatogr., A, Available online 4 December 2010., doi: [10.1016/j.chroma.2010.11.069](#). [COBISS.SI-ID [14668054](#)], [JCR]

4. PULKO, Irena, SANDHOLZER, Martina, KOLAR, Mitja, SLUGOVČ, Christian, KRAJNC, Peter. Removal of an olefin metathesis catalyst using 4-nitrophenyl acrylate based polymer supports. *Tetrahedron lett.* [Print ed.], 2010, vol. 51, issue 44, str. 5827-5829, doi: [10.1016/j.tetlet.2010.08.114](https://doi.org/10.1016/j.tetlet.2010.08.114). [COBISS.SI-ID [14383638](#)], [JCR]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

5. MAJER, Janja, KRAJNC, Peter. Amine functionalisations of glycidyl methacrylate based polyHIPE monoliths. V: *European Polymer Congress, EPF'09, Graz, Austria, 2009. Modern Trends in Polymer Science - EPF'09 : special issue, (Macromolecular Symposia, Vol. 296, iss. 1 (Oct. 2010)).* [S. l.]: Wiley, cop. 2010, Oct. 2010, vol. 296, iss. 1, str. 5-10, doi: [10.1002/masy.201051002](https://doi.org/10.1002/masy.201051002). [COBISS.SI-ID [14723862](#)]

6. SEVŠEK, Urška, KRAJNC, Peter. Vpliv sestave emulzije in polimerizacijskih pogojev na morfološke značilnosti polistirenskih poli(hipe) membran = Influence of emulsion composition and polymerisation conditions on morphology of polystyrene poly(hipe) membranes. V: *Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010.* [Maribor]: FKKT, [2010], 7 str. [COBISS.SI-ID [14434582](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

7. KRAJNC, Peter. Hypercrosslinked polymeric monoliths : ultra high surface area supports. V: ŠTRANCAR, Aleš (ur.), ČUČEK, Karmen (ur.). *MSS2010 - 4rd [!] Monolith Summer School & Symposium, May 29-June 2, 2010, Portorož, Slovenia. Applications in biochromatography, bioconversion and solid phase synthesis : book of abstracts.* Ljubljana: BIA Separations, 2010, str. 22. [COBISS.SI-ID [14170390](#)]

8. SMREKAR, Vida, VIDIČ, Jana, KRAJNC, Peter, PODGORNIK, Aleš. Hydrodynamic and chromatographic characteristics of grafted weak anion exchange methacrylate monoliths. V: ŠTRANCAR, Aleš (ur.), ČUČEK, Karmen (ur.). *MSS2010 - 4rd [!] Monolith Summer School & Symposium, May 29-June 2, 2010, Portorož, Slovenia. Applications in biochromatography, bioconversion and solid phase synthesis : book of abstracts.* Ljubljana: BIA Separations, 2010, str. 32. [COBISS.SI-ID [14170902](#)]

9. KOVAČIČ, Sebastijan, KRAJNC, Peter. Styren-co-acrylic acid composite polyHIPE materials. V: ŠTRANCAR, Aleš (ur.), ČUČEK, Karmen (ur.). MSS2010 - 4rd [!] Monolith Summer School & Symposium, May 29-June 2, 2010, Portorož, Slovenia. Applications in biochromatography, bioconversion and solid phase synthesis : book of abstracts. Ljubljana: BIA Separations, 2010, str. 32. [COBISS.SI-ID [14170646](#)]

10. MAJER, Janja, KRAJNC, Peter. Multiamine functionalized glycidyl methacrylate polyHIPE monoliths. V: ŠTRANCAR, Aleš (ur.), ČUČEK, Karmen (ur.). MSS2010 - 4rd [!] Monolith Summer School & Symposium, May 29-June 2, 2010, Portorož, Slovenia. Applications in biochromatography, bioconversion and solid phase synthesis : book of abstracts. Ljubljana: BIA Separations, 2010, str. 43. [COBISS.SI-ID [14171158](#)]

11. PULKO, Irena, KRAJNC, Peter, CAMERON, Neil R. 4-(N-methylamino) pyridine immobilised on hypercrosslinked polymer for use in heterogeneous catalysis. V: 10th Austrian Polymer Meeting and 2nd Joint Austrian - Slovenian Polymer Meeting - ASPM 2010 in Leoben, Austria, from September 8th-10th, 2010. ASPM 2010 : book of abstracts. Leoben: Montan Universität: Polymer Competence Center: = PCCL: Materials Cluster Styria, 2010, str. 43. [COBISS.SI-ID [14384406](#)]

12. KRAJNC, Peter. Emulsion templating for porous polymers preparation : possibilities and perspectives. V: 10th Austrian Polymer Meeting and 2nd Joint Austrian - Slovenian Polymer Meeting - ASPM 2010 in Leoben, Austria, from September 8th-10th, 2010. ASPM 2010 : book of abstracts. Leoben: Montan Universität: Polymer Competence Center: = PCCL: Materials Cluster Styria, 2010, str. 56. [COBISS.SI-ID [14384662](#)]

13. KOVAČIČ, Sebastijan, SLUGOVČ, Christian, KRAJNC, Peter. Preparation of dicyclopentadiene polyHIPE materials by ROMP. V: 10th Austrian Polymer Meeting and 2nd Joint Austrian - Slovenian Polymer Meeting - ASPM 2010 in Leoben, Austria, from September 8th-10th, 2010. ASPM 2010 : book of abstracts. Leoben: Montan Universität: Polymer Competence Center: = PCCL: Materials Cluster Styria, 2010, str. 184. [COBISS.SI-ID [14384918](#)]

14. KRAJNC, Peter, PULKO, Irena, CAMERON, Neil R. Organocatalysts supported on ultra high surface area polymers. V: The 18th International Conference on Organic Synthesis IUPAC ICOS-18, August 1-6, 2010, Bergen, Norway. IUPAC ICOS-18. [S.l.: s.n.], 2010, str. 99 (249). [COBISS.SI-ID [14433302](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav

15. KRAJNC, Peter, JEŘÁBEK, Karel. Raziskave poroznosti PolyHIPE nosilcev z ISEC metodo = Porosity investigations of PolyHIPE supports by ISEC : Slovenia-Czech republic cooperation in science and technology, 2008-2009 : project report for 2008-2009. **Maribor: Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo; Praha: Institute of Chemical Process Fundamentals, CAS, v.v.i., 2010. [4] f. [COBISS.SI-ID [14170134](#)]**

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Mentor pri diplomskih delih

16. TURNŠEK, Marko. Vpliv naknadnega zamreženja poli(4-vinilbenzil klorida) na strukturo in površino : diplomsko delo. **Maribor: [M. Turnšek], 2010. IX, 44 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=16559>. [COBISS.SI-ID [17846024](#)]**

Komentor pri diplomskih delih

17. KLEP, Boštjan. Vpliv dodane vode na formiranje polimernih asimetričnih poroznih membran po postopku mokre fazne inverzije v ternarnem sistemu celulozni acetat (ca) / tetrahidro furan (thf): voda. **Maribor: [B. Klep], 2010. VIII, 41 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=12901>. [COBISS.SI-ID [14090262](#)]**

18. MESAREC, Igor. Vpliv polnil na trdnost in elastičnost ter rezne sposobnosti kompozitov pri zamreževanju fenol formaldehidnih smol v proizvodnji smolno vezanih brusov. **Maribor: [I. Mesarec], 2010. 136 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=17462>. [COBISS.SI-ID [14581526](#)]**

MOJCA KRŽAN [08095]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. SERŠA, Gregor, KRANJC, Simona, ŠČANČAR, Janez, KRŽAN, Mojca, ČEMAŽAR, Maja. Electrochemotherapy of mouse sarcoma tumors using electric pulse trains with repetition frequencies of 1 Hz and 5 kHz. *J. membr. biol. (Print)*, 2010, vol. 236, no. 1, str. 155-162, ilustr., doi: [10.1007/s00232-010-9268-z](https://doi.org/10.1007/s00232-010-9268-z). [COBISS.SI-ID [27242201](https://cobiss.si/27242201)], [JCR]

2. PERDAN-PIRKMAJER, Katja, MAVRI, Janez, KRŽAN, Mojca. Histamine (re) uptake by astrocytes : an experimental and computational study. *J. mol. model.*, 2010, letn. 6, št. 1, str. 1151-1158, doi: [10.1007/s00894-009-0624-9](https://doi.org/10.1007/s00894-009-0624-9). [COBISS.SI-ID [4319258](https://cobiss.si/4319258)], [JCR]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

3. KRŽAN, Mojca. Posebnosti farmakoterapije okužb pri starostnikih. V: BEOVIČ, Bojana (ur.), STRLE, Franc (ur.), TOMAŽIČ, Janez (ur.). Okužbe pri starostnikih : novosti. Ljubljana: Sekcija za protimikrobno zdravljenje SZD: Klinika za infekcijske bolezni in vročinska stanja, Univerzitetni klinični center: Katedra za infekcijske bolezni in epidemiologijo MF, 2010, str. 137-143. [COBISS.SI-ID [26976729](https://cobiss.si/26976729)]

1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

4. KRŽAN, Mojca. Evtanazija laboratorijskih živali. V: PERŠE, Martina (ur.). Poskusne živali : skrb za živali in kvalitetne raziskave. 1. izd. Ljubljana: Medicinska fakulteta, 2010, str. 169-172. [COBISS.SI-ID [26983129](https://cobiss.si/26983129)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Mentor pri diplomskih delih

5. MIS, Jasmina. Prispevek neselektivnih transporterjev pri privzemu histamina v endotelijske celice človeka = Contribution of nonselective transporters to histamine uptake into human endothelial cells : diplomska naloga, (**Diplomske naloge**). Ljubljana: [J. Mis], 2010. XI, 50 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2932593](#)]

6. REPIČ, Matej. Računalniško modeliranje ireverzibilne inhibicije encima monoamin-oksidade B = Computer modelling of irreversible monoamine oxidase B inhibition : diplomska naloga, (**Diplomske naloge**). Ljubljana: [M. Repič], 2010. 46 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2856305](#)]

7. ŠKRGET, Mojca. Vpliv centralno delujočih zdravil na privzem histamina v podganje astrocite, gojene v primarni kulturi : diplomsko delo : univerzitetni študij = The effect of centrally acting drugs on the uptake histamine into rat astrocytes breded in primary culture : graduation thesis : university studies. Ljubljana: [M. Škrget], 2010. XI, 62 f., pril., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [2268495](#)]

8. PESTOTNIK, Kristina. Vpliv devteracije na vezavne lastnosti histaminskega receptorja H2 v astrocitih neonatalne podgane = The influence of deuteration on binding characteristics of histamine H2 receptor in newborn rat astrocytes : diplomska naloga, (**Diplomske naloge**). Ljubljana: [K. Pestotnik], 2010. X, 60 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2849649](#)]

9. GRGUR, Vesna. Vpliv inhibitorjev encima histamin-N-metiltransferaze na privzem histamina v astrocite : diplomsko delo : univerzitetni študij = The effect of inhibitors histamine N-methyl-transferase on the uptake of histamine into astrocytes : graduation thesis : university studies. Ljubljana: [V. Grgur], 2010. VIII, 54 f., pril., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [2196303](#)]

10. RAZTRESEN, Andreja. Vpliv možganskega področja na lastnosti privzema histamina v astrocite = Brain region-dependent characteristics of histamine transport into astrocytes : diplomska naloga, (**Diplomske naloge**). Ljubljana: [A. Rztresen], 2010. XI, 58 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2893169](#)]

GORAZD LEŠNIČAR [14096]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

1. ČAJAVEC, Rudi, LEŠNIČAR, Gorazd. Zdravje. V: ČAJAVEC, Rudi. Zdravje, športnik in medicina športa : [priročnik]. Celje: Zdravstveni dom Celje, Diagnostični center Medicine dela, prometa in športa, 2010, str. 13-28. [COBISS.SI-ID 461475]

GORAZD LEŠNJAK [07082]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

1. KUZMA, Bojan, LEŠNJAK, Gorazd, LI, Chi-Kwong, PETEK, Tatjana, RODMAN, Leiba. Conditions for linear dependence of two operators. V: BALL, Joseph A. (ur.), BOLOTNIKOV, Vladimir (ur.), HELTON, J. William (ur.), RODMAN, Leiba (ur.), SPITKOVSKIJ, Ilia M. (ur.). Topics in operator theory. Vol. 1, Operators, matrices and analytic functions : proceedings of the XIXth International Workshop on Operator Theory and its Applications, College of William and Mary, 2008 : a tribute to Israel Gohberg on the occasion of his 80th birthday, (Operator theory, 202). Basel: Birkhäuser, cop. 2010, str. 411-434. [COBISS.SI-ID 15598169]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Mentor pri diplomskih delih

2. HRAŠOVEC, Andreja. Simetrične matrice : diplomsko delo. Maribor: [A. Hrašovec], 2010. 57 f., [2] f. pril. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=13633>. [COBISS.SI-ID 17611272]

METODA LIPNIK ŠTANGELJ [15536]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. LIPNIK-ŠTANGELJ, Metoda. Hospitalizations due to poisonings in Slovenia - epidemiological aspects. Wien. klin. Wochenschr., Suppl., 2010, suppl. 2, letn. 122, str. 54-58, doi: [10.1007/s00508-010-1338-9](https://doi.org/10.1007/s00508-010-1338-9). [COBISS.SI-ID 26665177], [JCR]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.03 Univerzitetni ali visokošolski učbenik z recenzijo

2. FERK, Polonca, LIPNIK-ŠTANGELJ, Metoda. Navodila za vaje iz farmakologije in toksikologije. Spremenjena in dopolnjena izd. Maribor: Medicinska fakulteta, 2010. 41 str., ilustr. ISBN 978-961-6739-12-2. [COBISS.SI-ID 64958721]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Mentor pri doktorskih disertacijah

3. ŠARC, Lucija. Toksičnost etanola in acetaldehida za astrocite v primarni kulturi in njen vpliv na sproščanje nekaterih citokinov : doktorsko delo. Ljubljana: [L. Šarc], 2010. 61 f., 10 str. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID [254082560](#)]

Mentor pri magistrskih delih

4. ALEŠ, Katarina. Interakcije histamina in interlevkina-6 pri stimulaciji sproščanja živčnega rastnega dejavnika iz podganjih astrocitov = The influence of histamine and interleukine-6 interaction on nerve growth factor release from rat astrocytes : magistrsko delo. Ljubljana: [K. Aleš], 2010. 51, III f., ilustr., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [3335956](#)]

GREGOR MAJDIČ [13330]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. KOŠIR, Rok, AČIMOVIČ, Jure, GOLIČNIK, Marko, PERŠE, Martina, MAJDIČ, Gregor, FINK, Martina, ROZMAN, Damjana. Determination of reference genes for circadian studies in different tissues and mouse strains. BMC Mol Biol, 2010, vol. 11, no. 1, str. 60 (1-32 str.), tabele, graf. prikazi. <http://www.biomedcentral.com/content/pdf/1471-2199-11-60.pdf>, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20712867>, doi: [10.1186/1471-2199-11-60](https://doi.org/10.1186/1471-2199-11-60). [COBISS.SI-ID [27286233](#)], [JCR]

1.02 Pregledni znanstveni članek

2. MAJDIČ, Gregor. Endocrine disrupting chemicals and domestic animals. Slov. vet. res.. [English ed.], 2010, vol. 47, no. 1, str. 5-11. [COBISS.SI-ID [3201914](#)]

1.04 Strokovni članek

3. MAJDIČ, Gregor. Urok iz laboratorija. Mag (Ljubl.), 4. aprila 2010, št. 13, str. 40-43. [COBISS.SI-ID [3178874](#)]

1.05 Poljudni članek

4. MAJDIČ, Gregor. Kdo nosi hlače?. Mag (Ljubl.), 11. januarja 2010, št. 1, str. 43-45. [COBISS.SI-ID [3179386](#)]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

5. GRGUREVIČ, Neža, TOBET, Stuart, MAJDIČ, Gregor. Behavioral characterization of steroidogenic factor-1 knockout mice. V: MAJDIČ, Gregor (ur.), CHEN, Thomas (ur.), TOBET, Stuart (ur.). Proceedings of 1. Workshop: Understanding cell communication using modern microelectronics, Ljubljana, 23.-24. 2010. Proceedings of 1. Workshop : understanding cell communication using modern microelectronics, Ljubljana, August 23.-24. 2010, (Slovenian Veterinary Research, Vol. 47, no. 4, 2010). Ljubljana, 2010, str. 155-158. [COBISS.SI-ID [3299450](#)]

6. KERČMAR, Jasmina, MAJDIČ, Gregor. Social isolation during puberty affects social behaviour in adult mice. V: MAJDIČ, Gregor (ur.), CHEN, Thomas (ur.), TOBET, Stuart (ur.). Proceedings of 1. Workshop: Understanding cell communication using modern microelectronics, Ljubljana, 23.-24. 2010. Proceedings of 1. Workshop : understanding cell communication using modern microelectronics, Ljubljana, August 23.-24. 2010, (Slovenian Veterinary Research, Vol. 47, no. 4, 2010). Ljubljana, 2010, str. 159-162. [COBISS.SI-ID [3299962](#)]

7. ČEH, Katerina, MAJDIČ, Gregor. Pesticides as endocrine disruptors. V: MAJDIČ, Gregor (ur.), CHEN, Thomas (ur.), TOBET, Stuart (ur.). Proceedings

of 1. Workshop: Understanding cell communication using modern microelectronics, Ljubljana, 23.-24. 2010. Proceedings of 1. Workshop : understanding cell communication using modern microelectronics, Ljubljana, August 23.-24. 2010, (Slovenian Veterinary Research, Vol. 47, no. 4, 2010). Ljubljana, 2010, str. 163-166. [COBISS.SI-ID [3300218](#)]

8. BÜDEFELD, Tomaž, TOBET, Stuart, MAJDIČ, Gregor. Gonadal hormone independent sex differences in steroidogenic factor 1 knockout mice brain. V: MAJDIČ, Gregor (ur.), CHEN, Thomas (ur.), TOBET, Stuart (ur.). Proceedings of 1. Workshop: Understanding cell communication using modern microelectronics, Ljubljana, 23.-24. 2010. Proceedings of 1. Workshop : understanding cell communication using modern microelectronics, Ljubljana, August 23.-24. 2010, (Slovenian Veterinary Research, Vol. 47, no. 4, 2010). Ljubljana, 2010, str. 167-170. [COBISS.SI-ID [3300474](#)]

9. ŠPANIČ, Tanja, BÜDEFELD, Tomaž, MAJDIČ, Gregor. Transcriptome analysis of brain from steroidogenic factor 1 knockout mice. V: MAJDIČ, Gregor (ur.), CHEN, Thomas (ur.), TOBET, Stuart (ur.). Proceedings of 1. Workshop: Understanding cell communication using modern microelectronics, Ljubljana, 23.-24. 2010. Proceedings of 1. Workshop : understanding cell communication using modern microelectronics, Ljubljana, August 23.-24. 2010, (Slovenian Veterinary Research, Vol. 47, no. 4, 2010). Ljubljana, 2010, str. 171-174. [COBISS.SI-ID [3300730](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

10. MESARIČ, Matjaž, COTMAN, Marko, ZABAVNIK PIANO, Jelka, KOSEC, Marjan, MAJDIČ, Gregor. Genetic comparison of Slovenian and World horse breeds using microsatellites. V: ARCHIBALD, Alan (ur.). 32nd Conference of the International Society for Animal Genetics, 26th - 30th July 2010, Edinburgh, Scotland : Programme and Abstract Book. [Edinburgh]: [s. n.], 2010, str. 81. [COBISS.SI-ID [3242874](#)]

11. LUKAČ-BAJALO, Jana, BOŠTJANČIČ, Lidija, HADŽIJA, Mirko, MAJDIČ, Gregor, OREL, Rok, STRAŽAR, Mira, BOŽIČ, Borut. Primary culture of mouse small intestinal epithelial cells as a study model for bowel diseases. V: 7th International Congress on Autoimmunity, Ljubljana, Slovenia, May 5-9, 2010 : final program. [S.l.: s.n.], 2010, str. 133. [COBISS.SI-ID [2789745](#)]

12. BÜDEFELD, Tomaž, STUART, Tobet, MAJDIČ, Gregor. Expression of Kiss 1 in the hypothalamus of agonadal steroidogenic factor-1 knockout (SF-1 KO) mice. V: 14th European neuroendocrine association congress, 22-25 September, 2010, Liege-Belgium. Abstract book. Wavre: MindStream international, 2010, str. 64. [COBISS.SI-ID [3263354](#)]

13. ŠPANIČ, Tanja, BÜDEFELD, Tomaž, KOŠIR, Rok, JUVAN, Peter, ROZMAN, Damjana, MAJDIČ, Gregor. Differences in brain gene expression between male and female agonadal SF-1 knockout mice. V: JUVAN, Peter (ur.). 5th CFGBC Symposium, June 16th, 2010, Ljubljana, Slovenia. From arrays to understanding diseases. Ljubljana: Faculty of Medicine, 2010, str. 35. [COBISS.SI-ID [27100121](#)]

14. FRAHM, Krystle A., BÜDEFELD, Tomaž, MAJDIČ, Gregor, TOBET, Stuart. Susceptibility of the vascularization in the paraventricular nucleus of the hypothalamus to altered GABA receptors signaling, endogenous sex hormones, and prenatal stress. V: MAJDIČ, Gregor (ur.), CHEN, Thomas (ur.), TOBET, Stuart (ur.). Proceedings of 1. Workshop: Understanding cell communication using modern microelectronics, Ljubljana, 23.-24. 2010. Proceedings of 1. Workshop : understanding cell communication using modern microelectronics, Ljubljana, August 23.-24. 2010, (Slovenian Veterinary Research, Vol. 47, no. 4, 2010). Ljubljana, 2010, str. 182. [COBISS.SI-ID [3301754](#)]

15. STRATTON, Matt, BÜDEFELD, Tomaž, MAJDIČ, Gregor, TOBET, Stuart. Forming functional cell groups in the developing brain. V: MAJDIČ, Gregor (ur.), CHEN, Thomas (ur.), TOBET, Stuart (ur.). Proceedings of 1. Workshop: Understanding cell communication using modern microelectronics, Ljubljana, 23.-24. 2010. Proceedings of 1. Workshop : understanding cell communication using modern microelectronics, Ljubljana, August 23.-24. 2010, (Slovenian Veterinary Research, Vol. 47, no. 4, 2010). Ljubljana, 2010, str. 184-185. [COBISS.SI-ID [3302266](#)]

1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

16. MAJDIČ, Gregor. Brain sex differentiation : are sex hormones the only answer?. V: PENKAVA, Nejc S. (ur.), HAIGHT, Logan R. (ur.). Neuroendocrinology research developments, (Endocrinology research and clinical developments). New York: Nova Science Publishers, cop. 2010, str. 93-104. [COBISS.SI-ID [3315834](#)]

1.21 Polemika, diskusijski prispevek

17. MAJDIČ, Gregor. Ali ima slovenska znanost prave prioritete? : mnenje. Delo (Ljubl.), 8. april 2010, leto 52, št. 79, str. 23. [COBISS.SI-ID [3185786](#)]

1.22 Intervju

18. MAJDIČ, Gregor. Spački na naših krožnikih : prav je, da smo previdni. Jana (Ljubl.), 2010, letn. 38, št. 12, str. 5-6. [COBISS.SI-ID [3178618](#)]

19. ZUPANČIČ, Boštjan M., ZORN, Branko, MAJDIČ, Gregor, BATTELINO, Tadej, ZIHERL, Slavko. Poženšчени moški : ali moške res postopoma kastrirajo kemikalije v okolju?. Mladina, 22. januar 2010, št. 3, str. 19-22. [COBISS.SI-ID [3186042](#)]

20. MAJDIČ, Gregor. Oni se bolje znajdejo v prostoru, one med ljudmi : kako delujejo ženski in moški možgani. Nedelo (Ljubl.), 17. januarja 2010, letn. 16, št. 3, str. 6-7. [COBISS.SI-ID [3179130](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.19 Radijska ali televizijska oddaja

21. MAJDIČ, Gregor, ZORN, Branko, BATTELINO, Tadej. Hormonski motilci : Radio Slovenija, 1. program : oddaja Intelekt, 7. sept. 2010. 7. 9. 2010; Ljubljana: Radio Slovenija, 1. program. 45 min, 15 sek. <http://tvslo.si/predvajaj/hormonski-motilci/ava2.81277309/>. [COBISS.SI-ID [3297658](#)]

22. MAJDIČ, Gregor, KORDEŠ, Urban, LORENCI, Jernej. Svet moških možganov : Radio Slovenija, 1. program : oddaja Intelekt, 23. nov. 2010. 23. 11. 2010; Ljubljana: Radio Slovenija 1. program. 48 min, 56 sek. <http://tvslo.si/predvajaj/svet-moskih-mozganov/ava2.88625839/>. [COBISS.SI-ID [3297402](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

23. Proceedings of 1. Workshop: Understanding cell communication using modern microelectronics, Ljubljana, 23.-24. 2010, MAJDIČ, Gregor (ur.), CHEN, Thomas (ur.), TOBET, Stuart (ur.). Proceedings of 1. Workshop : understanding cell communication using modern microelectronics, Ljubljana, August 23.-24. 2010, (Slovenian Veterinary Research, Vol. 47, no. 4, 2010). Ljubljana, 2010. str. 147-185, ilustr. [COBISS.SI-ID [3305082](#)]

DARKO MAKOVEC [10372]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. GYERGYEK, Sašo, MAKOVEC, Darko, MERTELJ, Alenka, HUSKIČ, Miroslav, DROFENIK, Mihael. Superparamagnetic nanocomposite particles synthesized using the mini-emulsion technique. Colloids surf., A Physicochem. eng. asp., 2010, issue 1-3, vol.366, str. 113-119, doi: [10.1016/j.colsurfa.2010.05.035](#). [COBISS.SI-ID [23728423](#)], [JCR]

2. GYERGYEK, Sašo, HUSKIČ, Miroslav, MAKOVEC, Darko, DROFENIK, Mihael. Preparation of a superparamagnetic nanocomposite with a high content of magnetic iron oxide in a PMMA matrix by precipitation polymerization. Compos. interfaces, 2010, vol. 17, no. 2/3, str. 137-141. [COBISS.SI-ID [24080423](#)], [JCR]
tipologija 1.08 -> 1.01

3. KRALJ, Slavko, MAKOVEC, Darko, ČAMPELJ, Stanislav, DROFENIK, Mihael. Producing ultra-thin silica coatings on iron-oxide nanoparticles to improve their surface reactivity. J. magn. magn. mater., [Print ed.], 2010, vol. 322, no. 13, str. 1847-1853. [COBISS.SI-ID [23527463](#)], [JCR]

4. JOVIĆ, Nataša, JOKANOVIĆ, Vukoman, BRANKOVIĆ, Dušan, MILOSA-VLJEVIĆ, Momir, MAKOVEC, Darko, BABIĆ-STOJIĆ, Branka. Magnetic properties of $\text{Co}_{2.4}\text{Al}_{0.6}\text{O}_4/\text{SiO}_2$ nanocomposite obtained via sol-gel method. *J. magn. magn. mater.* [Print ed.], 2010, vol. 322, no. 21, str. 3271-3277. [COBISS.SI-ID [24079911](#)], [JCR]

5. MAKOVEC, Darko, KODRE, Alojz, ARČON, Iztok, DROFENIK, Mihael. The structure of compositionally constrained zinc-ferrite spinel nanoparticles. *J. nanopart. res.*, [in press] 2010, 10 str., doi: [10.1007/s11051-010-9929-y](#). [COBISS.SI-ID [24079655](#)], [JCR]

6. GYERGYEK, Sašo, MAKOVEC, Darko, KODRE, Alojz, ARČON, Iztok, JAGODIČ, Marko, DROFENIK, Mihael. Influence of synthesis method on structural and magnetic properties of cobalt ferrite nanoparticles. *J. nanopart. res.*, 2010, vol. 12, no. 4, str. 1263-1273, doi: [10.1007/s11051-009-9833-5](#). [COBISS.SI-ID [23247911](#)], [JCR]

7. DROFENIK, Mihael, BAN, Irena, FERK, Gregor, MAKOVEC, Darko, ŽNIDARŠIČ, Andrej, JAGLIČIĆ, Zvonko, LISJAK, Darja. The concept of a low-temperature synthesis for superparamagnetic $\text{BaFe}_{12}\text{O}_{19}$ particles. *J. Am. Ceram. Soc.*, 2010, vol. 93, no. 6, str. 1602-1607, doi: [10.1111/j.1551-2916.2010.03620.x](#). [COBISS.SI-ID [23430183](#)], [JCR]

8. PEITEADO, Marco, KODRE, Alojz, ARČON, Iztok, CABALLERO, Amador C., MAKOVEC, Darko. Structure of spinel-type phases in the ZnO-MnxOy system. *J. Am. Ceram. Soc.*, 2010, vol. 93, str. 590-595. [COBISS.SI-ID [2214500](#)], [JCR]

9. PEITEADO, Marco, CABALLERO, Amador C., MAKOVEC, Darko. Thermal evolution of $\text{ZnCo}_{20}\text{O}_{4}$ spinel phase in air. *Nippon Seramikkusu Kyōkai gakujuutsu rombunshi*, 2010, vol. 118, no. 5, str. 337-340. [COBISS.SI-ID [24080679](#)]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

10. DROFENIK, Mihael, FERK, Gregor, BAN, Irena, MAKOVEC, Darko. Preparation and characterisation of maghemite-Cm-dextran nanocomposites. V: HUI, David (ur.). *The Eighteenth Annual International Conference on Composites or Nano Engineering*, July 4-10, 2010, Anchorage, Alaska. ICCE-18

: [proceedings]. New Orleans: International Community for Composites Engineering, 2010, str. 171-173. [COBISS.SI-ID [24414759](#)]

11. DAMIŠ, Janja, BAN, Irena, DROFENIK, Mihael, MAKOVEC, Darko, FERK, Gregor. Synthesis nanodelcev Cu_{1-x}Ni_x za uporabo v magnetni hipertermiji = Synthesis of Cu_{1-x}Ni_x nanoparticles for the application in hyperthermia. V: Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. [Maribor]: FKKT, [2010], 8 str. [COBISS.SI-ID [14436118](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

12. PRIMC, Darinka, DROFENIK, Mihael, MAKOVEC, Darko. Synthesis and characterization of SrFe_{(12)O₍₁₉₎}/[gamma]-Fe₂₀. V: NANO 2010, Xth International Conference on Nanostructured Materials, Roma, Italy, September 13-17, 2010. [Abstract book]. [S. l.: s. n.], 2010, str. 191. [COBISS.SI-ID [23997735](#)]

13. PRIMC, Darinka, DROFENIK, Mihael, MAKOVEC, Darko. Core-shell nanocomposites of hexagonal (SrFe_{(12)O₍₁₉₎}) and spinel ([gamma]-Fe₂₀) ferrite nanoparticles. V: MIHAILOVIĆ, Dragan (ur.), HOČEVAR, Samo B. (ur.), ARČON, Denis (ur.), KUNEJ, Špela (ur.), UMEK, Polona (ur.), KNAVS, Martina (ur.). Book of abstracts : SLONANO 2010, 20-22 October 2010, Ljubljana, Slovenia. Ljubljana: National Institute of Chemistry, 2010, str. 38. [COBISS.SI-ID [24095015](#)]

14. ČAMPELJ, Stanislav, MAKOVEC, Darko, DROFENIK, Mihael. Preparation, stability and rheology of aqueous ferrofluids. V: MIHAILOVIĆ, Dragan (ur.), HOČEVAR, Samo B. (ur.), ARČON, Denis (ur.), KUNEJ, Špela (ur.), UMEK, Polona (ur.), KNAVS, Martina (ur.). Book of abstracts : SLONANO 2010, 20-22 October 2010, Ljubljana, Slovenia. Ljubljana: National Institute of Chemistry, 2010, str. 72. [COBISS.SI-ID [24095527](#)]

15. GYERGYEK, Sašo, MAKOVEC, Darko, DROFENIK, Mihael. Colloidal stability of oleic and ricinoleic acid coated magnetic nanoparticles in organic solvents. V: MIHAILOVIĆ, Dragan (ur.), HOČEVAR, Samo B. (ur.), ARČON, Denis (ur.), KUNEJ, Špela (ur.), UMEK, Polona (ur.), KNAVS, Martina (ur.). Book of abstracts : SLONANO 2010, 20-22 October 2010, Ljubljana, Slovenia. Ljubljana: National Institute of Chemistry, 2010, str. 78. [COBISS.SI-ID [24095783](#)]

16. KRALJ, Slavko, ČAMPELJ, Stanislav, OBERMAJER, Nataša, ROJNIK, Matija, KOS, Janko, MAKOVEC, Darko. Binding of monoclonal antibodies onto silica-coated fluorescent magnetic nanoparticles. V: SERŠA, Gregor (ur.), KOS, Janko (ur.), LAH TURNŠEK, Tamara (ur.), KRANJC, Simona (ur.). 6th Conference on Experimental and Translational Oncology, Kranjska gora, Slovenia, March, 24-28, 2010. Book of abstracts. Ljubljana: Association of Radiology and Oncology, 2010, str. 110-111. [COBISS.SI-ID [23507751](#)]

17. MAKOVEC, Darko, SAJKO, Marjan, SELIŠNIK, Aljaž, DROFENIK, Mihael. Magnetically recoverable nanocomposite particles for water treatment. V: TREBŠE, Polonca (ur.), PETRIČ, Marta (ur.), LAVTIŽAR, Vesna (ur.). The 11th European Meeting on Environmental Chemistry - EMEC 11, Portorož, Slovenia, December 8-11, 2010. Book of abstracts. Nova Gorica: University, 2010, str. 253. [COBISS.SI-ID [24285479](#)]

18. MAKOVEC, Darko, VERHOVŠEK, Dejan, SAJKO, Marjan, DROFENIK, Mihael. Superparamagnetic photocatalytic nanocomposite particles for application in the decomposition of pollutants in water. V: SOLAR 10, International Conference on Nano/Molecular Photochemistry and Nanomaterials for Green Energy Development, 14-17 February 2010, Cairo, Egypt. Going NanoGreen in a big way in Cairo : program and abstracts. [S. l.: s. n.], 2010, str. 39-40. [COBISS.SI-ID [24285991](#)]

19. KRALJ, Slavko, ROJNIK, Matija, OBERMAJER, Nataša, KOS, Janko, MAKOVEC, Darko. Silica-coated fluorescent magnetic nanoparticles market with monoclonal antibodies for breast-cancer targeting. V: 8th International Conference on the Scientific and Clinical Applications of Magnetic Carriers : conference program & abstract booklet, May 25-29, 2010, Rostock, Germany. [S. l.: s. n., 2010], str. 122. [COBISS.SI-ID [23687463](#)]

20. MAKOVEC, Darko, SELIŠNIK, Aljaž, SAJKO, Marjan, KRALJ, Slavko, DROFENIK, Mihael. Superparamagnetic cluster as carriers for an anatase photocatalyst. V: 8th International Conference on the Scientific and Clinical Applications of Magnetic Carriers : conference program & abstract booklet, May 25-29, 2010, Rostock, Germany. [S. l.: s. n., 2010], str. 132. [COBISS.SI-ID [23687719](#)]

21. KRALJ, Slavko, ČAMPELJ, Stanislav, OBERMAJER, Nataša, ROJNIK, Matija, KOS, Janko, MAKOVEC, Darko. Raziskave različnih tipov vezav monoklonskih protiteles na fluorescentne s SiO[spodaj](2) prevlečene maghemitne nanodelce. V: KUŠČER, Danjela (ur.), PERC, Branka (ur.). 4.

Dan Mladih Raziskovalcev KMB0, Ljubljana, Slovenija, 11.2.2010. [Program in povzetki]. Ljubljana: Institut „Jožef Stefan“, 2010, str. 50. [COBISS.SI-ID [23415847](#)]

22. FERK, Gregor, BEKOVIĆ, Miloš, MAKOVEC, Darko, DROFENIK, Mihael. Preparation and characterisation of maghemite-CM-dextran ferrofluid for the application in magnetic hyperthermia. V: USKOKOVIĆ, Dragan (ur.). Twelfth Annual Conference YUCOMAT 2010, Herceg Novi, Montenegro, September 6-10, 2010. Programme and the book of abstracts. Belgrade: Institute of Technical Sciences of the Serbian Academy of Sciences & Arts, 2010, str. 67. [COBISS.SI-ID [14367510](#)]

23. DAMIŠ, Janja, BAN, Irena, DROFENIK, Mihael, MAKOVEC, Darko. Synthesis and characterization of Cu-Ni magnetic nanoparticles for hyperthermia applications. V: USKOKOVIĆ, Dragan (ur.). Twelfth Annual Conference YUCOMAT 2010, Herceg Novi, Montenegro, September 6-10, 2010. Programme and the book of abstracts. Belgrade: Institute of Technical Sciences of the Serbian Academy of Sciences & Arts, 2010, str. 68. [COBISS.SI-ID [14368534](#)]

24. PRIMC, Darinka, MAKOVEC, Darko, DROFENIK, Mihael. Hydrothermal synthesis of ultrafine particles of hexagonal ferrites ($\text{BaFe}_{12}\text{O}_{19}$ and $\text{SrFe}_{12}\text{O}_{19}$) and the preparation of their stable suspensions. V: BENČAN, Andreja (ur.), KUŠČER, Danjela (ur.), MALIČ, Barbara (ur.), KOSEC, Marija (ur.). Workshop on structural characterisation : Jožef Stefan Institute, Ljubljana, Slovenia, 28 January 2010 : [program and abstract book]. Ljubljana: Institut Jožef Stefan, Electronic Ceramic Department, 2010, str. 24. [COBISS.SI-ID [23387943](#)]

25. GYERGYEK, Sašo, MAKOVEC, Darko, DROFENIK, Mihael. Superparamagnetni/ferimagnetni nanokompoziti $\text{CoFe}_{20}\text{PMMA}_{4}$ pridobljeni z in situ polimerizacijo = Superparamagnetic/ferrimagnetic $\text{CoFe}_{20}\text{PMMA}_{4}$ nanocomposites synthesized by in situ polymerization. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. Zbornik povzetkov referatov s posvetovanja. Maribor: FKKT, 2010, str. 37. [COBISS.SI-ID [23990823](#)]

26. KRALJ, Slavko, MAKOVEC, Darko, DROFENIK, Mihael. Kontroliranje razmerja med terminalnimi aaminskimi in karboksilnimi skupinami na površini s SiO_2 prevlečenih magnetnih nanodelcev. V: GLAVIČ,

Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. Zbornik povzetkov referatov s posvetovanja. Maribor: FKKT, 2010, str. 41. [COBISS.SI-ID [23991079](#)]

27. PRIMC, Darinka, MAKOVEC, Darko, DROFENIK, Mihael. Priprava stabilnih suspenzij nanodelcev Sr-heksaferita sintetiziranih s hidrotermalno sintezo. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. Zbornik povzetkov referatov s posvetovanja. Maribor: FKKT, 2010, str. 44. [COBISS.SI-ID [23991335](#)]

28. MAKOVEC, Darko, SAJKO, Marjan, SELIŠNIK, Aljaž, DROFENIK, Mihael. Supermagnetni nanokompozitni delci za fotokatalitsko čiščenje vode = Superparamagnetic nanocomposite particles for photocatalytic water cleaning. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. Zbornik povzetkov referatov s posvetovanja. Maribor: FKKT, 2010, str. 50. [COBISS.SI-ID [23991591](#)]

29. MAKOVEC, Darko, SAJKO, Marjan, SELIŠNIK, Aljaž, DROFENIK, Mihael. Superparamagnetni nanokompozitni delci za fotokatalitsko čiščenje vode = Superparamagnetic nanocomposite particles for photocatalytic water cleaning. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. Zbornik povzetkov referatov s posvetovanja. Maribor: FKKT, 2010, str. 50. [COBISS.SI-ID [15169077](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.13 Elaborat, predštudija, študija

30. KRALJ, Slavko, MAKOVEC, Darko. Študij vezave plazmidne DNA na superparamagnetne nanodelce maghemita, (IJS delovno poročilo, 10528, zaupno). 2010. [COBISS.SI-ID [23822375](#)]

2.23 Patentna prijava

31. BEROVIČ, Marin, MAKOVEC, Darko, BOŠKOVIĆ, Suzana. Postopek magnetnega izločanja kvasne biomase iz penečega vina : patentna prijava št. P-201000434. Ljubljana: Urad RS za intelektualno lastnino, 13. dec. 2010. [COBISS.SI-ID [24285223](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Mentor pri doktorskih disertacijah

32. ČAMPELJ, Stanislav. Funkcionalizacija magnetnih nanodelcev : doktorska disertacija = Functionalization of magnetic nanoparticles : doctoral dissertation. Ljubljana: [S. Čampelj], 2010. XIII, 100 str., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID [251875328](#)]

Komentor pri doktorskih disertacijah

33. GYERGYEK, Sašo. Superparamagnetni nanokompoziti na osnovi nanodelcev superparamagnetnega železovega oksida in polimetil metakrilata : doktorska disertacija. [Maribor: S. Gyergyek], 2010. I, 101 str., ilustr., tabele. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=13923>. [COBISS.SI-ID [13989142](#)]

JANJA MARC [12189]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. TROŠT, Zoran, TREBŠE, Rihard, PREŽELJ, Janez, KOMADINA, Radko, BITENC LOGAR, Darja, MARC, Janja. A microarray based identification of osteoporosis-related genes in primary culture of human osteoblasts. Bone.

[Print ed.], 2010, vol. 46, no. 1, str. 72-80, doi: [10.1016/j.bone.2009.09.015](https://doi.org/10.1016/j.bone.2009.09.015). [COBISS.SI-ID [2678385](#)], [JCR]

2. SEMIZ, Sabina, DUJIC, Tanja, OSTANEK, Barbara, PRNJAVORAC, Besim, BEGO, Tamer, MALENICA, Maja, MARC, Janja, ČAUŠEVIĆ, Adlija. Analysis of CYP2C9*2, CYP2C19*2, and CYP2D6*4 polymorphisms in patients with type 2 diabetes mellitus. *Bosn. j. basic med. sci.*, 2010, vol. 10, no. 4, str. 287-291. <http://www.bjbms.org/current-issue.html>, <http://www.bjbms.org/current-issue/418-analysis-of-cyp2c92-cyp2c192-and-cyp2d64-polymorphisms-in-patients-with-type-2-diabetes-mellitus-.html>. [COBISS.SI-ID [2937457](#)], [JCR]

3. ŠTERN, Irma, MARC, Janja, KRANJEC, Igor, ZORMAN, Darko, ČERNE, Andreja, ČERNE, Darko. Increased plasma levels of CATS mRNA but not CATB mRNA in patients with coronary atherosclerosis. *Clin. biochem.*, 2010, vol. 43, iss. 18, str. 1427-1430. <http://www.sciencedirect.com/science?ob=ArticleURL&udi=B6TDD-513VKGS-5&user=4776866&coverDate=12%2F31%2F2010&rdoc=1&fmt=high&orig=search&origin=search&sort=d&docanchor=&view=c&acct=C000033658&version=1&urlVersion=0&userid=4776866&md5=8d0b397d06e59096360e99a5ddd6761a&searchtype=a>. [COBISS.SI-ID [2926193](#)], [JCR]

4. JURKOVIĆ MLAKAR, Simona, OSREDKAR, Joško, PREŽELJ, Janez, MARC, Janja. The antioxidant enzyme GPX1 gene polymorphisms are associated with low BMD and increased bone turnover markers. *Dis. markers*, 2010, vol. 29, no. 2, str. 71-80, ilustr. <http://iospress.metapress.com/content/b021502072781x72/fulltext.pdf>, doi: [10.3233/DMA-2010-0728](https://doi.org/10.3233/DMA-2010-0728). [COBISS.SI-ID [2864497](#)], [JCR]

5. ZUPAN, Janja, MENCEJ BEDRAČ, Simona, JURKOVIĆ MLAKAR, Simona, PREŽELJ, Janez, MARC, Janja. Gene-gene interactions in RANK/RANKL/OPG system influence bone mineral density in postmenopausal women. *J Steroid Biochem Mol Biol.* [Print ed.], 2010, vol. 118, iss. 1-2, str. 102-106. <http://www.sciencedirect.com/science?ob=ArticleURL&udi=B6T8X-4XMD5GM-1&user=4776866&rdoc=1&fmt=&orig=search&sort=d&docanchor=&view=c&searchStrId=1167303987&rerunOrigin=google&acct=C000033658&version=1&urlVersion=0&userid=4776866&md5=13f5559b68c931c50d11b7100ec1a367>, doi: [doi:10.1016/j.jsbmb.2009.10.013](https://doi.org/10.1016/j.jsbmb.2009.10.013). [COBISS.SI-ID [2701425](#)], [JCR]

6. ZAVRATNIK, Andrej, ŽEGURA, Branka, MARC, Janja, PREŽELJ, Janez, PFEIFER, Marija. XbaI polymorphism of the estrogen receptor alpha gene

influences the effect of raloxifene on the endothelial function. *Maturitas*. [Printed.], Sep. 2010, vol. 67, no. 1, str. 84-90. <http://www.sciencedirect.com/science?ob=ArticleListURL&method=list&ArticleListID=1426470692&sort=r&view=c&acct=C000033658&version=1&urlVersion=0&userid=4776866&md5=a7b4d6ffcc1e6aeec14f38ca902deaa4>, doi: 10.1016/j.maturitas.2010.05.011. [COBISS.SI-ID [2836081](#)], [JCR]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

7. SEMIZ, Sabina, DUJIĆ, Tanja, OSTANEK, Barbara, PRNJAVORAC, Besim, BEGO, T., MALENICA, M., MARC, Janja, ČAUŠEVIĆ, A. Značaj farmakogenetike citohroma P450 (CYP) kod tipa 2 diabetes mellitusa = Significance of cytochrome P450 (CYP) pharmacogenetics in type 2 diabetes mellitus. V: 1. Kongres medicinskih biohemičara/biokemičara Bosne i Hercegovine s međunarodnim sudjelovanjem, Sarajevo, 21-22. maj/svibanj 2010.: programi i abstrakti : programme & abstracts. [S.l.: s.n.], 2010, str. 23. [COBISS.SI-ID [2940529](#)]

8. DUJIĆ, Tanja, OSTANEK, Barbara, MARC, Janja, ČAUŠEVIĆ, Adlija, MLINAR, Barbara. Genotipizacija dva polimorfizma HSD11B1 gene metodom taljenja DNK visoke rezolucije = Genotyping of two HSD11B1 gene polymorphism by high resolution melting analysis. V: 1. Kongres medicinskih biohemičara/biokemičara Bosne i Hercegovine s međunarodnim sudjelovanjem, Sarajevo, 21-22. maj/svibanj 2010.: programi i abstrakti : programme & abstracts. [S.l.: s.n.], 2010, str. 25. [COBISS.SI-ID [2940785](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

9. DRAGOJEVIĆ, Jana, KOMADINA, Radko, MARC, Janja. Expression of PPARG2, adiponectin and WWTR1 in women with hip fracture. V: 37th European Symposium on Calcified Tissues : 26-30 June 2010, Glasgow, Scotland : final programme. Glasgow: [s.n.], 2010, str. 54. [COBISS.SI-ID [2867569](#)]

10. MEH, Alja, SPROGAR, Špela, MARC, Janja, DREVENŠEK, Gorazd, DREVENŠEK, Martina. Famotidine affects histomorphometric and biochemical parameters during tooth movement. V: 86th Congress of the European Orthodontic Society, June 15-19, 2010, Portorož. Abstract book. [S.l.: s.n., 2010], str. 126-127. [COBISS.SI-ID [27336665](#)]

11. MLINAR, Barbara, FERK, Polonca, GERŠAK, Ksenija, MARC, Janja. Lipin 1 polymorphisms in polycystic ovary syndrome patients and controls. V: 11th International Congress on Obesity, 11-15 July 2010, Stockholm, Sweden. Abstracts of the 11th International Congress on Obesity, 11-15 July 2010, Stockholm, Sweden, (*Obesity reviews*, vol. 11, suppl. 1). Oxford: Blackwell, 2010, str. 147. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/obr.2010.11.issue-s1/issuetoc>. [COBISS.SI-ID 2841713], [JCR]

12. DUJIĆ, T., MLINAR, Barbara, BEGO, T., ČAUŠEVIĆ, A., PRNJAVORAC, Besim, PFEIFER, Marija, MARC, Janja. Lipin 1 and peroxisome proliferator-activated receptor gamma genes polymorphisms in Slovenian and Bosnian healthy populations. V: 11th International Congress on Obesity, 11-15 July 2010, Stockholm, Sweden. Abstracts of the 11th International Congress on Obesity, 11-15 July 2010, Stockholm, Sweden, (*Obesity reviews*, vol. 11, suppl. 1). Oxford: Blackwell, 2010, str. 148. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/obr.2010.11.issue-s1/issuetoc>. [COBISS.SI-ID 2841969], [JCR]

13. TROŠT, Zoran, TREBŠE, Rihard, KOMADINA, Radko, MARC, Janja. Analysis of osteoblast transcriptome in osteoporosis. V: Abstracts of the IBMS Davos Workshop on Bone Biology and Therapeutics, Davos, March 14-19, 2010, (*Bone*, vol. 46, suppl. 1). New York: Elsevier Science Inc., 2010, str. S54, doi: [10.1016/j.bone.2010.01.124](https://doi.org/10.1016/j.bone.2010.01.124). [COBISS.SI-ID 516158745], [JCR]

14. ZELENIK, Andreja, KROŠEL, Maja, TUŠEK-ŽNIDARIČ, Magda, ŠLEJKOVEC, Zdenka, JURKOVIĆ MLAKAR, Simona, ZAJC, Irena, MARC, Janja, FALNOGA, Ingrid. Metallothionein gene expression in human glioblastoma cell line U87 MG exposed to arsenic trioxide. V: Advanced methods in cell biology. Piran: ISS, 2010. [COBISS.SI-ID 24036647]

15. JURKOVIĆ MLAKAR, Simona, OSREDKAR, Joško, PREŽELJ, Janez, MARC, Janja. Influence of glutathione-S-reductase gene polymorphisms on bone mineral density and biochemical bone turnover markers. V: European Human Genetics Conference 2010 in conjunction with the European Meeting Psychosocial Aspects of Genetics : Swedish Exhibition & Congress Centre : Gothenburg, Sweden : satyrday, june 12 - tuesday, june 15, 2010 : abstracts, (*European journal of human genetics*, v. 18, Suppl. 1.). [London, UK.]: Nature Pub. Group, 2010, str. 238. [COBISS.SI-ID 2828401]

16. DUJIĆ, T., BEGO, T., MLINAR, Barbara, SEMIZ, S., MALENICA, M., PRNJAVORAC, Besim, MARC, Janja, ČAUŠEVIĆ, A. HSD11B1 gene polymorphi-

sms in Bosnian patients with type 2 diabetes and metabolic syndrome. V: RYDOSTRÖM, Jan (ur.), HOHMANN, Stefan (ur.). Gothenburg special issue: Molecules of Life : June 26 - July 1, 2010, Gothenburg, Sweden, (The FEBS letters, vol. 584, no. 12). Amsterdam: Elsevier, 2010, str. 72. [COBISS.SI-ID [2852209](#)], [JCR]

17. BEGO, T., DUJIĆ, T., MLINAR, Barbara, SEMIZ, S., MALENICA, M., PRNJAVORAC, Besim, MARC, Janja, ČAUŠEVIĆ, A. Lipin 1 gene polymorphisms in Bosnian population with type 2 diabetes and metabolic syndrome. V: RYDOSTRÖM, Jan (ur.), HOHMANN, Stefan (ur.). Gothenburg special issue: Molecules of Life : June 26 - July 1, 2010, Gothenburg, Sweden, (The FEBS letters, vol. 584, no. 12). Amsterdam: Elsevier, 2010, str. 74. [COBISS.SI-ID [2852465](#)], [JCR]

18. ZELENIK, Andreja, FALNOGA, Ingrid, TUŠEK-ŽNIDARIČ, Magda, ŠLEJKOVEC, Zdenka, ZAJC, Irena, MARC, Janja. Metalotioneini in (bio)transformacija arzena v humanih celicah glije (U87) izpostavljenih As₂O₃. V: KUŠČER, Danjela (ur.), PERC, Branka (ur.). 4. Dan Mladih Raziskovalcev KMBO, Ljubljana, Slovenija, 11.2.2010. [Program in povzetki]. Ljubljana: Institut „Jožef Stefan“, 2010, str. 70. [COBISS.SI-ID [23696935](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

19. Acta pharmaceutica. Marc, Janja (član uredniškega odbora 2010-). Zagreb: Hrvatsko farmaceutsko društvo, 1992-. ISSN 1330-0075. [COBISS.SI-ID [13497349](#)]

20. Biochemia medica. Marc, Janja (član uredniškega odbora 2006-). Zagreb: Hrvatsko društvo medicinskih biokemičara, 1993-. ISSN 1330-0962. [COBISS.SI-ID [3502345](#)]

21. Clinical chemistry and laboratory medicine. Marc, Janja (član uredniškega odbora 2009-). Berlin; New York: Walter de Gruyter. ISSN 1434-6621. [COBISS.SI-ID [1826580](#)]

22. Farmacevtski vestnik. Marc, Janja (član uredniškega odbora 2006-). Ljubljana: Slovensko farmacevtsko društvo, 1950-. ISSN 0014-8229. [COBISS.SI-ID [3105794](#)]

Mentor pri doktorskih disertacijah

23. JURKOVIĆ MLAKAR, Simona. Vpliv izpostavljenosti ionom kadmija in vloga genov za antioksidativne encime pri razvoju osteoporoze = Influence of exposure to cadmium ions and the role of antioxidative enzyme genes in the development of osteoporosis : doktorska disertacija. Ljubljana: [S. Jurković Mlakar], 2010. XVII, 199 str., ilustr., preglednice. [COBISS.SI-ID [254127616](#)]

Mentor pri diplomskih delih

24. KONDA, Grega. Ocenjevanje diagnostične uporabnosti dokazovanja prikrite krvavitve v blatu s kvantitativno imunokemijsko metodo = Evaluation of diagnostic usability of determining fecal occult blood with quantitative immunochemical method : diplomska naloga, (Diplomske naloge). Ljubljana: [G. Konda], 2010. VII, 77 f., tabele. [COBISS.SI-ID [2781297](#)]

25. ŠOHAR, Monika. Povezanost polimorfizma His477His v genu PPARG z mineralno kostno gostoto in biokemičnimi kazalci = Association of polymorphism His477His in th4 PPARG gene with bone mineral density and biochemical markers of bone turnover : diplomska naloga. Ljubljana: [M. Šohar], 2010. V, 50 f., tabele. [COBISS.SI-ID [2813553](#)]

26. KURENT, Luka. Povezanost polimorfizmov -1227C>T in -1734C>T v promotorju gena za peliotropin z mineralno kostno gostoto in biokemijskimi kazalci kostne premene = Association of polymorphisms -1227C>T in -1734C>T in peliotrophin gene promoter with bone mineral density and biochemical markers of bone turnover : diplomska naloga, (Diplomske naloge). Ljubljana: [L. Kurent], 2010. IX, 72 f., tabele. [COBISS.SI-ID [2811505](#)]

27. KRALJIČ, Nataša. Vpeljava aglutinacijske metode za določanje aktivnosti von Willebrandtovega faktorja v plazmi po dodatku ristocetina = Introducing agglutination metod for determination of activity of von Willebrand factor in plasma after appendix of ristocetin : diplomska naloga, (Diplomske naloge). Ljubljana: [N. Kraljič], 2010. V, 55 f., tabele, ilustr. [COBISS.SI-ID [2868081](#)]

28. PETROVIČ, Maja. Vpliv genskih delecij GSTM1 in GSTT1 na mineralno kostno gostoto = Influence of GSTM1 and GSTT1 gene deletions on bone mineral density : diplomska naloga, (Diplomske naloge). Ljubljana: [M. Petrovič], 2010. XII, 86 f., tabele. [COBISS.SI-ID [2768497](#)]

29. REŽONJA, Sanja. Vpliv hranjenja vzorcev na izolacijo RNA iz celic kostnega mozga = The influence of storage samples on isolation of RNA from bone marrow cells : diplomska naloga, (Diplomske naloge). Ljubljana: [S. Režonja], 2010. VIII, 53 f., tabele. [COBISS.SI-ID 2787441]

JANEZ MAROLT [00599]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.17 Katalog razstave

1. BOGATAJ, Janez, REPE, Božo, CVIRN, Janez, DOLINAR, France M., JANEŽIČ, Matija, Kladnik, Tomaž, Kregar, Tone, MAROLT, Janez, NEČAK, Dušan, ŠINKOVEC, Irena, ŠTUHEC, Marko, VURNIK, Blaž. Ljubljanski grad : slovenska zgodovina : razstava. Ljubljana: Muzej in galerije mesta Ljubljane, 2010. 61 str., ilustr. ISBN 978-961-6509-21-3. [COBISS.SI-ID 251514880]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

2. Časopis za zgodovino in narodopisje. Marolt, Janez (član uredniškega odbora 1998-). Maribor: Obzorja, 1904-. ISSN 0590-5966. <http://www.ukm.si/podrocje.aspx?id=431&langid=1060>. [COBISS.SI-ID 769284]

Mentor pri diplomskih delih

3. FURMAN, Vanja. Azteki : diplomsko delo. Maribor: [V. Furman], 2010. 92 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=13707>. [COBISS.SI-ID 17619464]

4. JUVAN, Maša. Država Hetitov in odkritja nemških raziskovalcev na njenem območju : diplomsko delo. Ljubljana: [M. Juvan], 2010. 117 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 43873378]

5. FIRER, Damjana. Obrt in trgovina v Rimskem imperiju : diplomsko delo. Maribor: [D. Firer], 2010. 104 f. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=13917>. [COBISS.SI-ID [17618696](#)]
6. VEHOVAR, Karmen. Oris vloge in položaja ženske starega Egipta : diplomsko delo. Maribor: [K. Vehovar], 2010. 186 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=14687>. [COBISS.SI-ID [17800456](#)]
7. FINGUŠT, Mojca. Podoba zgodovine judovstva v času Jožefa Flavija : diplomsko delo. Maribor: [M. Fingušt], 2010. 95 f., zvd. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=12345>. [COBISS.SI-ID [17789192](#)]
8. ZOUBEK, Jure. Pregled zgodovinskih odnosov med Japonsko in kontinentom v obdobju Antike : diplomsko delo. Ljubljana: [J. Zoubek], 2010. 103 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [43874146](#)]
9. OMERZU, Barbara. Profil poklicev v starem Egiptu : diplomsko delo. Maribor: [B. Omerzu], 2010. 85 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=14611>. [COBISS.SI-ID [17914120](#)]
10. MANDL, Lovro. Zakonodajalci antične Grčije : diplomsko delo. Maribor: [L. Mandl], 2010. 84 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=19523>. [COBISS.SI-ID [18075400](#)]

KAZIMIR MIKSIĆ [04083]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. ACST Collaborative Group, HALLIDAY, Allison, HARRISON, Michael E., HAYTER, Elizabeth, KONG, Xiangling, MANSFIELD, Averil, MARRO, Joanna, PAN, Hongchao, PETO, Richard, POTTER, John, RAHIMI, Kazem, RAU, Angela, ROBERTSON, Steven, STREIFLER, Jonathan, THOMAS, Dafydd, FLIS, Vojko, MIKSIĆ, Kazimir, ŠTIRN, Barbara, TETIČKOVIČ, Erih. 10-year stroke prevention after successful carotid endarterectomy for

asymptomatic stenosis (ACST-1): a multicentre randomised trial. *Lancet* (Br. ed.). [Print ed.], 2010, vol. 376, no. 9746, str. 1074-1084. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2956884/pdf/main.pdf>, doi: [10.1016/S0140-6736\(10\)61197-X](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(10)61197-X). [COBISS.SI-ID [3764287](https://www.cobiss.si/id/3764287)], [JCR]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.03 Univerzitetni ali visokošolski učbenik z recenzijo

2. BELNA, Anka, BERGAUER, Andrej, COF, Darja, CRNJAC, Anton, FLIS, Vojko, FRANK, Aleksander, FUCHS, Erika, REBERŠEK GORIŠEK, Jelka, HORVAT, Matjaž, KAMENIK, Mirt, KOBILICA, Nina, KOLENC, Alojzij, KOŠIR, Gorazd, KOŽELJ, Miran, KRČEVSKI-ŠKVARČ, Nevenka, SMONKAR, Anemarija, LIPOVŠEK, Matej, LONČAREVIČ, Dara, MIKSIČ, Kazimir, PANDUROVIČ, Dean, PARAČ, Zlatko, PIVEC, Gregor, POTRČ, Stojan, SMRKE, Dragica, STROJNIK, Tadej, ŠPARAŠ, Bojan, ŠPARAŠ, Karel, TOMAŽIČ, Jožica, TRILLER, Ciril, VRABIČ, Erik, FLIS, Vojko (ur.), MIKSIČ, Kazimir (ur.). Izbrana poglavja iz kirurgije : [učbenik za kirurgijo na visokih zdravstvenih šolah]. 2., posodobljena izd. Maribor: Založba Pivec, 2010. 358 str., ilustr. ISBN 978-961-6817-31-8. [COBISS.SI-ID [65925633](https://www.cobiss.si/id/65925633)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

3. BELNA, Anka, BERGAUER, Andrej, COF, Darja, CRNJAC, Anton, FLIS, Vojko, FRANK, Aleksander, FUCHS, Erika, REBERŠEK GORIŠEK, Jelka, HORVAT, Matjaž, KAMENIK, Mirt, KOBILICA, Nina, KOLENC, Alojzij, KOŠIR, Gorazd, KOŽELJ, Miran, KRČEVSKI-ŠKVARČ, Nevenka, SMONKAR, Anemarija, LIPOVŠEK, Matej, LONČAREVIČ, Dara, MIKSIČ, Kazimir, PANDUROVIČ, Dean, PARAČ, Zlatko, PIVEC, Gregor, POTRČ, Stojan, SMRKE, Dragica, STROJNIK, Tadej, ŠPARAŠ, Bojan, ŠPARAŠ, Karel, TOMAŽIČ, Jožica, TRILLER, Ciril, VRABIČ, Erik, FLIS, Vojko (ur.), MIKSIČ, Kazimir (ur.). Izbrana poglavja iz kirurgije : [učbenik za kirurgijo na visokih zdravstvenih šolah]. 2., posodobljena izd. Maribor: Založba Pivec, 2010. 358 str., ilustr. ISBN 978-961-6817-31-8. [COBISS.SI-ID [65925633](https://www.cobiss.si/id/65925633)]

4. Acta medico-biotechnica. Miksić, Kazimir (član uredniškega odbora 2009-2010). Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. <http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/>. [COBISS.SI-ID 242526720]

IRENA MLINARIČ RAŠČAN [12443]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. KARAS KUŽELIČKI, Nataša, MILEK, Miha, MLINARIČ-RAŠČAN, Irena. MTHFR and TYMS genotypes influence TPMT activity and its differential modulation in males and females. *Clin. biochem.*, 2010, vol. 43, no. 1-2, str. 37-42. http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6TDD-4X6MSYT-1&_user=4776866&_coverDate=01%2F31%2F2010&_rdoc=5&_fmt=high&_orig=browse&_srch=doc-info%28%23t_oc%235196%232010%23999569998%231578386%23FLA%23display%23Volume%29&_cdi=5196&_sort=d&_docanchor=&_ct=31&_acct=C000033658&_version=1&_urlVersion=0&_userid=4776866&_md5=8719625a02915f070092a63cb60de36d. [COBISS.SI-ID 2739825], [JCR]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

2. MILEK, Miha, ŠMID, Alenka, MLINARIČ-RAŠČAN, Irena. S-adenosylmethionine stabilizes thiopurine S-methyltransferase and modulates redox capacity. V: SERŠA, Gregor (ur.), KOS, Janko (ur.), LAH TURNŠEK, Tamara (ur.), KRANJC, Simona (ur.). 6th Conference on Experimental and Translational Oncology, Kranjska gora, Slovenia, March, 24-28, 2010. Book of abstracts. Ljubljana: Association of Radiology and Oncology, 2010, str. 47. [COBISS.SI-ID 2772337]

3. MLINARIČ-RAŠČAN, Irena. The European roadmap for research infrastructure in biomedical sciences. V: SERŠA, Gregor (ur.), KOS, Janko (ur.), LAH TURNŠEK, Tamara (ur.), KRANJC, Simona (ur.). 6th Conference on Experimental and Translational Oncology, Kranjska gora, Slovenia, March,

24-28, 2010. Book of abstracts. Ljubljana: Association of Radiology and Oncology, 2010, str. 78. [COBISS.SI-ID [2773617](#)]

4. MLINARIČ-RAŠČAN, Irena, JUVAN, Peter. Modulators of apoptosis in lymphoma cell: MAL. V: JUVAN, Peter (ur.). 5th CFGBC Symposium, June 16th, 2010, Ljubljana, Slovenia. From arrays to understanding diseases. Ljubljana: Faculty of Medicine, 2010, str. 17-18. [COBISS.SI-ID [27099353](#)]

5. GOBEC, Martina, ČELHAR KENANOVA, Teja, OBREZA, Aleš, PRIJATELJ, Matevž, MLINARIČ-RAŠČAN, Irena. TPCK modulates LPS induced cytokine response in PBMC. V: Inflammation, Immunomodulation, Inspiration : 9th International Summer School, August 8-10, 2010, Kandersteg. [S.l., s.n.]: 2010, f. 9. [COBISS.SI-ID [2844785](#)]

6. PRIJATELJ, Matevž, ČELHAR KENANOVA, Teja, MLINARIČ-RAŠČAN, Irena. PGE2/EP4 receptor signaling modulates BCR induced phenotypic response of immature B lymphocytes through cyclic AMP and NF-kB depended pathways. V: Inflammation, Immunomodulation, Inspiration : 9th International Summer School, August 8-10, 2010, Kandersteg. [S.l., s.n.]: 2010, f. 23. [COBISS.SI-ID [2845041](#)]

1.22 Intervju

7. RAŠČAN, Stanislav, MLINARIČ-RAŠČAN, Irena. Otroci so najina prva ljubezen in obveznost : razgovor z veleposlanikom dr. Stanislavom Raščanom in njegovo soprogo prof. dr. Ireno Mlinarič-Raščan. Naša luč, okt. 2010, letn. 59, št. 10, str. 2-5. [COBISS.SI-ID [512256371](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav

8. MLINARIČ-RAŠČAN, Irena. Modulators of apoptosis in lymphoma cells: MAL = Modulatorji apoptoze v celicah limfoma: MAL : šifra projekta: BI-FR/CEA/08-10-003. Ljubljana: UL Fakulteta za farmacijo, 2010. 13 str. [COBISS.SI-ID [2912625](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Mentor pri diplomskih delih

9. ANDREJC, Darjan. Indukcija apoptoze v humanih celičnih linijah limfocitov B s stimulacijo receptorja EP4 = EP4 receptor stimulation induces apoptosis in human B cell lines : diplomska naloga, (Diplomske naloge). Ljubljana: [D. Andrejc], 2010. XI, 76 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2856817](#)]

10. PANOVSKA, Zorica. Povezanost polimorfizmov v izbranih genih folatnega cikla z napakami nevralne cevi = Association of polymorphisms in the selected gens of the folate cycle with neural tube defects : diplomska naloga, (Diplomske naloge). Ljubljana: [Z. Panevska], 2010. V, 47 f., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID [2869105](#)]

11. KRANJC, Tilen. Uravnavanje izražanja interleukina 6 preko prostaglandinskega receptorja EP4 = Expression of interleukin 6 is modulated by prostaglandine receptor EP4 : diplomska naloga, (Diplomske naloge). Ljubljana: [T. Kranjc], 2010. X, 71 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2814321](#)]

ŽAN JAN OPLOTNIK [19448]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. VOJINOVIĆ, Borut, OPLOTNIK, Žan, PROCHNIAK, Mariusz. EU enlargement and real economic convergence. Post-communist econ. (Print), Sep. 2010, vol. 22, no. 3, str. [303]-322, doi: [10.1080/14631377.2010.498681](#). [COBISS.SI-ID [10465564](#)], [JCR]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

2. Lex localis. Oplotnik, Žan (član uredniškega odbora 2003-). Maribor: Inštitut za lokalno samoupravo in javna naročila, 2003-. ISSN 1581-5374. <http://www.lex-localis.info/Default.aspx?Pub=LL>. [COBISS.SI-ID 121916928]

3. Pristojnosti slovenskih občin, (Lex localis). Oplotnik, Žan Jan (član uredniškega odbora 2007-). Maribor: Inštitut za lokalno samoupravo in javna naročila, 2007-. ISSN 1855-1912. [COBISS.SI-ID 235949824]

Mentor pri magistrskih delih

4. DIKLIČ, Patricia. Globalni učinki gospodarskega razvoja Kitajske = [Global effects of China's economic development] : magistrsko delo. [Maribor: P. Diklič, 2010]. 106, 5 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 10266652]

5. REDŽIČ, Rene. Merjenje uspešnosti upravljanja vzajemnega sklada = Performance measurement of mutual fund : magistrsko delo. [Maribor: R. Redžič, 2010]. 100 str., tabele. <http://www.epf.uni-mb.si/ediplome/pdfs/redzic-rene-mag.pdf>. [COBISS.SI-ID 10390556]

6. BORKO, Aleš. Opcijska volatilnost kot instrument ugotavljanja negotovosti na finančnih trgih = Option volatility as instrument of forecasting instability on financial markets : diplomsko delo. Maribor: [A. Borko], 2010. 75 str., graf. prikazi. <http://www.epf.uni-mb.si/ediplome/pdfs/borko-ales-mag.pdf>. [COBISS.SI-ID 10394652]

7. MEDVED, Špela. Smotrnost dodeljevanja državnih pomoči za reševanje in prestrukturiranje podjetij v Sloveniji : magistrsko delo. Maribor: [Š. Medved], 2010. 108 str., 10 str. pril., graf. prikazi. <http://www.epf.uni-mb.si/ediplome/pdfs/medved-spela-mag.pdf>. [COBISS.SI-ID 10391068]

8. GAČNIK, Barbara. Strategije in stili investiranja in njihov vpliv na donosnost investicijskega sklada : magistrsko delo. [Maribor: B. Gačnik, 2010]. 99 str., graf. prikazi. <http://www.epf.uni-mb.si/ediplome/pdfs/gacnik-barbara-mag.pdf>. [COBISS.SI-ID 10393116]

Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)

9. DUJC, Tomaž. Vrednotenje podjetij na primeru Luke Koper : magistrsko delo. Koper: [T. Dujc], 2010. 102 str., graf. prikazi, tabele. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=15866>. [COBISS.SI-ID [10439708](#)]

Mentor pri diplomskih delih

10. ČUJEŠ, Barbara. Analiza strukture virov financiranja v podjetju Gorenje d. d. = Analysis of the financial source structure in the Gorenje d. d. company : diplomsko delo. Gavce: [B. Čuješ], 2010. 74 str., tabele. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=14222>. [COBISS.SI-ID [10335004](#)]

11. FINŽGAR, Mateja. Financiranje investicij v varovana stanovanja = Financing investment in sheltered housing : diplomsko delo. Maribor: [M. Finžgar], 2010. 63 str., 3 f. pril., graf. prikazi. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=17531>. [COBISS.SI-ID [10476828](#)]

12. IVANČIČ, Katarina. Problem zagotavljanja plačilne sposobnosti in plačilna nedisciplina v Sloveniji = Payment undiscipline in Slovenia and the problem of ensuring the payment solvency : diplomsko delo. Maribor: [K. Ivančič], 2010. 56 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [10435612](#)]

13. VERTAČNIK, Nina. Strukturni skladi EU kot vir financiranja razvoja v Sloveniji = EU structural funds resources for economic development in Slovenia : diplomsko delo. Velenje: [N. Vertačnik], 2010. 54 str., tabele. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=13850>. [COBISS.SI-ID [10332956](#)]

Mentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)

14. TITAN, Mateja. Prevzemi in združitve podjetij na primeru prevzema Merkurja s strani Mercatorja = Takeovers and mergers with regard to the takeover of Merkur by Mercator : delo diplomskega seminarja. [Maribor: M. Titan, 2010]. 39 str., graf. prikazi. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=16037>. [COBISS.SI-ID [10418716](#)]

15. SITAR, Maša. Primerjava leasinga in bančnega kredita kot vira financiranja = Comparison of leasing and bank credit as source of financing : delo diplomskega seminarja. Maribor: [M. Sitar], 2010. 54 str., graf. prikazi.

Komentor pri diplomskih delih

16. HEREGA, Janja. Družinska podjetja in posebnosti virov financiranja = Family business and particularities of financial sources : diplomsko delo. Ptuj: [J. Herega], 2010. 60 str., tabele. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=19059>. [COBISS.SI-ID [10554908](#)]

DUŠICA PAHOR [20129]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. ŠIŠKO, Katarina, KNEZ, Nina, PAHOR, Dušica. Vpliv operacije katarakte na debelino mrežnice = Influence of cataract surgery on retinal thickness. Acta medico-biotechnica, 2010, vol. 3, no. 2, str. 52-61. [COBISS.SI-ID [512099384](#)]

2. PAHOR, Dušica, GRAČNER, Bojan, URŠIČ, Jože, HALOŽAN, Katja. Offene Augenverletzung bei Kindern: retrospektive Analyse der letzten zehn Jahre = Open globe injury in children: a retrospective analysis during last ten years. Spektrum Augenheilkd., Feb. 2010, vol. 24, no. 1, str. 32-36, doi: [10.1007/s00717-010-0390-1](https://doi.org/10.1007/s00717-010-0390-1). [COBISS.SI-ID [3590975](#)], [JCR]

3. PAHOR, Dušica. Die Berechnung des „Ocular Trauma Score“ für die Prognose von offenen Augenverletzungen bei Kindern = Ocular trauma score calculation for prognosis in open-globe injuries in children. Spektrum Augenheilkd., 2010, bd. 24, hft. 4, str. 214-219, doi: [10.1007/s00717-010-0416-8](https://doi.org/10.1007/s00717-010-0416-8). [COBISS.SI-ID [3840831](#)], [JCR]

4. MORELA, Kristina, MORELA, Vesna, PAHOR, Dušica. Srednjeročni rezultati zdravljenja keratokonusa z metodo cross-linking pri 28 očeh z napredovalo obliko keratokonusa = Mid-term results of treatment with corneal collagen

cross - linking in 28 eyes with progression of keratoconus. Zdrav Vestn (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], dec. 2010, letn. 79, suppl. , str. I-89 - I-95, graf. prikaz. [http://szd.si/user_files/vsebina/Zdravniski Vestnik/2010/suplement/i-89-95.pdf](http://szd.si/user_files/vsebina/Zdravniski_Vestnik/2010/suplement/i-89-95.pdf). [COBISS.SI-ID 27817433]

5. MORELA, Kristina, MORELA, Vesna, PAHOR, Dušica. Srednjeročni rezultati zdravljenja keratokonusa z metodo cross-linking pri 28 očeh z napredovalo obliko keratokonusa = Mild-term results of treatment with corneal collagen cross-linking in 28 eyes with progression of keratoconus. Zdrav Vestn (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], dec. 2010, letn. 79, suppl. 1, str. I-89-I-95. [COBISS.SI-ID 3788095]

1.05 Poljudni članek

6. PAHOR, Dušica, ČIZMAREVIČ, Bogdan. Ob 90. obletnici ustanovitve Oddelka za očne, nosne in vratne bolezni UKC Maribor. Isis (Ljubl.), 1. feb. 2010, letn. 19, št. 2, str. 85-86. [COBISS.SI-ID 3542079]

7. PAHOR, Dušica. Mariborsko mednarodno oftalmološko srečanje : laudatio za Bojana Gračnerja ob njegovem odhodu v pokoj. Naša bolnišnica, sep.-okt. 2010, letn. 11, št. 7/8, str. 22-23. [COBISS.SI-ID 3734335]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

8. PAHOR, Dušica, GRAČNER, Bojan, VRHOVEC, Levin. Prva telekomunikacijska povezava Slovenije z Evropo na področju oftalmologije = First telecommunication connection for ophthalmology between Slovenia and Europe. V: LESKOŠEK, Branimir (ur.), JUVAN, Peter (ur.). Kongres MI 2010, Zreče, 13. do 15. oktober 2010. Znanje za uspešno ezdravje : zbornik prispevkov z recenzijo. Ljubljana: Slovensko društvo za medicinsko informatiko, 2010, str. 208-215. [COBISS.SI-ID 27545561]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

9. VRHOVEC, Levin, PAHOR, Dušica. DICOM standard v oftalmologiji = DICOM standard in ophthalmology. V: LESKOŠEK, Branimir (ur.), JUVAN, Peter (ur.). Kongres MI 2010, Zreče, 13. do 15. oktober 2010. Znanje za uspešno ezdravje : zbornik prispevkov z recenzijo. Ljubljana: Slovensko društvo za medicinsko informatiko, 2010, str. 166-169. [COBISS.SI-ID 27545305]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

10. PAHOR, Dušica. Ocular findings in hemodialysis patients. V: World ophthalmology congress, 32 International congress of ophthalmology, 108th DOG congress, 2010 Jun 5-9, AAD Congress, 2010 June 3-6. Abstracts : WOC 2010. Berlin: International Council of Ophthalmology, 2010, str. 97. [COBISS.SI-ID [3756351](#)]

11. VRHOVEC, Levin, TRPIN, Simon, PAHOR, Dušica. Antibiotic resistance and clinical outcome in culture proven cases of microbial keratitis over 5-year period. V: World ophthalmology congress, 32 International congress of ophthalmology, 108th DOG congress, 2010 Jun 5-9, AAD Congress, 2010 June 3-6. Abstracts : WOC 2010. Berlin: International Council of Ophthalmology, 2010, str. 344. [COBISS.SI-ID [3756863](#)]

12. GRAČNER, Tomaž, ŠPIČKA, Nenad, HUDOVERNIK, Mojca, GRAČNER, Bojan, PAHOR, Dušica. Intraocular pressure after phacoemulsification in eyes with exfoliative glaucoma and primary open-angle glaucoma. V: World ophthalmology congress, 32 International congress of ophthalmology, 108th DOG congress, 2010 Jun 5-9, AAD Congress, 2010 June 3-6. Abstracts : WOC 2010. Berlin: International Council of Ophthalmology, 2010, str. 432. [COBISS.SI-ID [3757119](#)]

13. PAHOR, Dušica, HUDOVERNIK, Mojca, ŠPIČKA, Nenad. Cataract surgery in patients with extreme hyperopia : XXVIII Congress of the ESCRS, Paris, 4-8 September 2010. V: ESCRS : European society of cataract & refractive surgeons. Dublin: European society of cataract & refractive surgeons, 2010-, [1] str. <http://www.es CRS.org/EVENTS/10paris/poster-info.asp?id=7220&sessid=143>. [COBISS.SI-ID [3847999](#)]

14. HUDOVERNIK, Mojca, NAJI, Mateja, PAHOR, Dušica. Fundus autofluorescence in central serous chorioretinopathy : [10th EURETINA Congress, Paris, September 2-5, 2010]. V: EuRetina : European society of retina specialists. Hamburg: European society of retina specialists, 2006-. <http://m-events.info/downloads/euretina2010/data/270572/index.html>. [COBISS.SI-ID [3842879](#)]

15. PAHOR, Dušica, GRAČNER, Tomaž. Cataract surgery in nanophthalmic eyes. V: SCHARRER, A. Scharrer (ur.), NEUHANN, Th. (ur.). Fortschritte der Ophthalmochirurgie 2010 : [DOC]. Ebelsbach: Aktiv Druck & Verlags, 2010, str. 288. [COBISS.SI-ID [3841087](#)]

16. PAHOR, Dušica. Operacija katarakte pri nanoftalmozisu = Cataract surgery in nanophthalmic eyes. V: HAWLINA, Marko (ur.), STIRN-KRANJC, Branka (ur.). Končni program in zbornik povzetkov. Ljubljana: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology, 2010, str. 98. [COBISS.SI-ID [3790655](#)]

17. TRIPLAT, Maja, SKAČEJ, Helena, GRAČNER, Tomaž, PAHOR, Dušica. Nevarnostni dejavniki bolnikov z zaporo mrežničnih žil = Risk factors in patients with retinal vascular occlusion. V: HAWLINA, Marko (ur.), STIRN-KRANJC, Branka (ur.). Končni program in zbornik povzetkov. Ljubljana: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology, 2010, str. 107. [COBISS.SI-ID [3789119](#)]

18. URŠIČ, Jože, GRAČNER, Tomaž, PAHOR, Dušica. Ocena kvalitete življenja glavkomijskih bolnikov = Assessment of quality of life in glaucoma patients. V: HAWLINA, Marko (ur.), STIRN-KRANJC, Branka (ur.). Končni program in zbornik povzetkov. Ljubljana: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology, 2010, str. 118. [COBISS.SI-ID [3789631](#)]

19. PAHOR, Dušica, GRAČNER, Bojan, GRAČNER, Tomaž. Die Berechnung des „ocular trauma score“ für die Prognose von offenen Augenverletzungen bei Kindern = Ocular trauma score calculation for prognosis in open-globe injuries in children. Spektrum Augenheilkd., 2010, bd. 24, hft. 2, str. 76-77. [COBISS.SI-ID [3756095](#)], [JCR]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

20. VRHOVEC, Levin, DŽAFEROVIĆ, Jasmin, PAHOR, Dušica. Oftalmološki informacijski sistem na Oddelku za očesne bolezni UKC Maribor = Ophthalmologic information system on Department of Ophthalmology of University Clinical Centre Maribor. Informatica medica slovenica, 2010, letn. 15, suppl. , str. 47-48. [COBISS.SI-ID [3619135](#)]

21. MASTEN, Matejka, HUDOVERNIK, Mojca, PAHOR, Dušica. Makroanevrizma mrežnične arterije pri bolniku z arterijsko hipertenzijo = Retinal artery macroaneurysm in a patient with arterial hypertension. V: HAWLINA, Marko (ur.), STIRN-KRANJC, Branka (ur.). Končni program in zbornik povzetkov. Ljubljana: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology, 2010, str. 105. [COBISS.SI-ID [3788863](#)]

22. SKAČEJ, Helena, GRAČNER, Tomaž, PAHOR, Dušica. 70-letna ženska s postopno izgubo vida levega očesa = A 70-year-old woman with gradual left eye visual loss. V: HAWLINA, Marko (ur.), STIRN-KRANJC, Branka (ur.). Končni program in zbornik povzetkov. Ljubljana: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology, 2010, str. 122. [COBISS.SI-ID [3790399](#)]

23. PAHOR, Dušica. Operacija travmatske katarakte 45 let po penetrantni poškodbi zrkla = Traumatic cataract surgery 45 years after open globe injury. V: HAWLINA, Marko (ur.), STIRN-KRANJC, Branka (ur.). Končni program in zbornik povzetkov. Ljubljana: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology, 2010, str. 157. [COBISS.SI-ID [3791167](#)]

24. PAHOR, Dušica. Spontana zonuloliza po hudem napadu kašlja med fakoemulzifikacijo = Spontaneous zonulolysis after severe cough attack during phacoemulsification. V: HAWLINA, Marko (ur.), STIRN-KRANJC, Branka (ur.). Končni program in zbornik povzetkov. Ljubljana: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology, 2010, str. 158. [COBISS.SI-ID [3791423](#)]

1.20 Predgovor, spremna beseda

25. PAHOR, Dušica, KRAJNC, Ivan. Uvod. Pregled bibliografij visokošolskih učiteljev in raziskovalnih projektov, str. 9-10. [COBISS.SI-ID [3841599](#)]

26. PAHOR, Dušica, KRAJNC, Ivan. First graduates from the Faculty of Medicine University of Maribor in the year 2010. Wien. klin. Wochenschr., Suppl., 2010, vol. 122, suppl. 2, str. 1-2, doi: [10.1007/s00508-010-1371-8](#). [COBISS.SI-ID [3670079](#)], [JCR]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.13 Elaborat, predštudija, študija

27. HUDOVERNIK, Mojca, TRPIN, Simon, PAHOR, Dušica. Teoretične osnove fiziologije mrežnice in diagnostične preiskave vidne funkcije, (IJS delovno poročilo, 10406). 2010. [COBISS.SI-ID [23433767](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

28. PAHOR, Dušica (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.). Faculty of medicine University of Maribor. University clinical centre Maribor, (*Wiener klinische Wochenschrift*, Supplement 2, 122. Jahrgang). Wien: Springer-Verlag, cop. 2010. IV, 95 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [3688511](#)]

29. *Acta medico-biotechnica*. Pahor, Dušica (član uredniškega sveta 2008-2010, odgovorni urednik 2008-2010). Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. <http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/>. [COBISS.SI-ID [242526720](#)]

30. Pregled bibliografij visokošolskih učiteljev in raziskovalnih projektov. Pahor, Dušica (urednik 2007-2010). Maribor: Medicinska fakulteta, 2007-. ISSN 1855-1750. [COBISS.SI-ID [236099328](#)]

MARIJA PFEIFER [05984]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. JENSTERLE SEVER, Mojca, PFEIFER, Marija, SEVER, Matjaž, KOCJAN, Tomaž. Dihydratichysterol intoxication treated with pamidronate : a case report. *Cases journal*. [Online ed.], 2010, letn. 3, št. 78, str. 1-6. <http://www.casesjournal.com/content/pdf/1757-1626-3-78.pdf>, doi: [10.1186/1757-1626-2-78](https://doi.org/10.1186/1757-1626-2-78). [COBISS.SI-ID [26844377](#)]

2. ZAVRATNIK, Andrej, ŽEGURA, Branka, MARC, Janja, PREŽELJ, Janez, PFEIFER, Marija. XbaI polymorphism of the estrogen receptor alpha gene influences the effect of raloxifene on the endothelial function. *Maturnitas*. [Print ed.], Sep. 2010, vol. 67, no. 1, str. 84-90. http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleListURL&method=list&ArticleListURL

tID=1426470692& sort=r&view=c& acct=C000033658& version=1& url-Version=0& userid=47768 66&md5=a7b4d6ffcc1e6ae14f38ca902deaa4, doi: [10.1016/j.maturitas.2010.05.011](https://doi.org/10.1016/j.maturitas.2010.05.011). [COBISS.SI-ID [2836081](#)], [JCR]

1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljeni predavanja)

3. PFEIFER, Marija, PREŽELJ, Janez. Hormonske preiskave. V: FRAS, Zlatko (ur.), POREDOŠ, Pavel (ur.). Zbornik prispevkov. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino, 2010, str. 163-169. [COBISS.SI-ID [27986905](#)]

4. PFEIFER, Marija. Debelost. V: FRAS, Zlatko (ur.), POREDOŠ, Pavel (ur.). Zbornik prispevkov. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino, 2010, str. 299-307. [COBISS.SI-ID [27991769](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

5. DUJIĆ, T., MLINAR, Barbara, BEGO, T., ČAUŠEVIĆ, A., PRNJAVORAC, Besim, PFEIFER, Marija, MARC, Janja. Lipin 1 and peroxisome proliferator-activated receptor gamma genes polymorphisms in Slovenian and Bosnian healthy populations. V: 11th International Congress on Obesity, 11-15 July 2010, Stockholm, Sweden. Abstracts of the 11th International Congress on Obesity, 11-15 July 2010, Stockholm, Sweden, (Obesity reviews, vol. 11, suppl. 1). Oxford: Blackwell, 2010, str. 148. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/obr.2010.11.issue-s1/issuetoc>. [COBISS.SI-ID [2841969](#)], [JCR]

6. BAJUK-STUDEN, Katica, ŠEBEŠTJEN, Miran, PFEIFER, Marija, PREŽELJ, Janez. Improvement of endothelial function with spironolactone treatment in non-obesewomen with polycystic ovary syndrome. V: ENDO 2010 : abstracts2view : 92nd Annual Meeting of the Endocrine society's, San Diego, June 19-22, 2010. [San Diego: Endocrine Society, 2010], str. [P2-409]. [COBISS.SI-ID [27685849](#)]

7. ZORN, Branko, ŠKRBINC, Breda, MATOS, Erika, PFEIFER, Marija, GOLOB, Barbara, OSREDKAR, Joško. Frequent biological hypogonadism of various origins in males affected by testicular cancer. V: 26th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology, Rome,

Italy, 27 - 30 June 2010. ESHRE 2010 Annual meeting in Rome, Italy : The 26th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology will be held in Rome, Italy (27 - 30 June 2010). [S.l.: s.n.], 2010, 2 str. <http://www.eshre.eu/ESHRE/English/Annual-meeting/Rome-2010/page.aspx/777>. [COBISS.SI-ID [2841201](#)]

8. RESMAN, Anže, DEŽMAN, Rok, ŠEBEŠTJEN, Miran, PFEIFER, Marija. Vpliv nadomestnega zdravljenja s testosteronom na endotelijsko funkcijo hipogonadnih bolnikov s sladkorno boleznijo tipa 2. V: MREVLJE, Franc (ur.), PFEIFER, Marija (ur.). [Zbornik predavanj in povzetkov posterjev]. Ljubljana: Združenje endokrinologov Slovenije, Slovensko zdravniško društvo, 2010, str. 122-123. [COBISS.SI-ID [27584729](#)]

9. ZORN, Branko, ŠKRBINC, Breda, GOLOB, Barbara, PFEIFER, Marija, OSREDKAR, Joško. Frequent biological hypogonadism of various origins in males affected by testicular cancer. V: MREVLJE, Franc (ur.), PFEIFER, Marija (ur.). [Zbornik predavanj in povzetkov posterjev]. Ljubljana: Združenje endokrinologov Slovenije, Slovensko zdravniško društvo, 2010, str. 131-132. [COBISS.SI-ID [27584985](#)]

10. VOLČANŠEK, Špela, JUGOVEC, Vesna, JENSTERLE SEVER, Mojca, PFEIFER, Marija, BERGANT, Damijan. Asimptomatska bolnica s sindromom multiple endokrine neoplazije tipa 2A. V: FRAS, Zlatko (ur.), POREDOŠ, Pavel (ur.). Zbornik prispevkov. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino, 2010, str. 360. [COBISS.SI-ID [27772889](#)]

11. MLEKUŠ, Katarina, ŽUPAN, Anja, JENSTERLE SEVER, Mojca, AMBROŽIČ, Aleš, PFEIFER, Marija. Addisonova bolezen ob antifosfolipidnem sindromu (AFS). V: FRAS, Zlatko (ur.), POREDOŠ, Pavel (ur.). Zbornik prispevkov. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino, 2010, str. 361. [COBISS.SI-ID [27773145](#)]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

12. PFEIFER, Marija. Polycystic ovary syndrome (PCOS) - pathogenesis and treatment modalities. V: MREVLJE, Franc (ur.), PFEIFER, Marija (ur.). [Zbornik predavanj in povzetkov posterjev]. Ljubljana: Združenje endokrinologov Slovenije, Slovensko zdravniško društvo, 2010, str. 76-81. [COBISS.SI-ID [27582425](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

13. MREVLJE, Franc (ur.), PFEIFER, Marija (ur.). [Zbornik predavanj in povzetkov posterjev]. Ljubljana: Združenje endokrinologov Slovenije, Slovensko zdravniško društvo, 2010. 168 str. ISBN 978-961-91692-1-6. [COBISS.SI-ID [252600064](#)]

MATEJ PODBREGAR [21806]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. MARŠ, Tomaž, MIKOLAVČIČ, Helena, SALOBIR, Barbara, PODBREGAR, Matej. Echocardiography of isolated subacute left heart tamponade in a patient with cor pulmonale and circumferential pericardial effusion. *Cardiovascular ultrasound*, 2010, vol. 8, str. 27 (5 str.), doi: [10.1186/1476-7120-8-27](#). [COBISS.SI-ID [27400409](#)]

2. MOŽINA, Hugon, PODBREGAR, Matej. Near-infrared spectroscopy during stagnant ischemia estimates central venous oxygen saturation and mixed venous oxygen saturation discrepancy in patients with severe left heart failure and additional sepsis/septic shock. *Crit. care (Lond., Online)*, 2010, vol. 14, no. 2, str. R42 (10 str.), doi: [10.1186/cc8929](#). [COBISS.SI-ID [27400665](#)], [JCR]

1.03 Kratki znanstveni prispevek

3. PODBREGAR, Matej, GABRIJELČIČ, Tone. Acute right heart overload due to pulmonary artery obstruction caused by ruptured aortic dissection. *Eur. heart j.* (Online), Oct 5, 2010, str. [1]. <http://eurheartj.oxfordjournals.org/content/early/2010/10/04/eurheartj.ehq366.full>, doi: [10.1093/eurheartj/ehq366](#). [COBISS.SI-ID [27474393](#)]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

4. PODBREGAR, Matej. Patofiziologija šoka od makrocirkulacije do mikrocirkulacije. V: DOLINŠEK, Jernej (ur.). Otrok in šport. Obravnavanje otrok z drisko. Šokovna stanja v otroškem obdobju : zbornik. **Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za pediatrijo, 2010, str. 129-134. [COBISS.SI-ID 26837209]**

5. PODBREGAR, Matej. Patofiziologija šoka. V: [Zbornik predavanj strokovnega srečanja]. Ljubljana: Slovensko združenje za intenzivno medicino, 2010, str. 1-6. [COBISS.SI-ID 27032793]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

6. PIRKMAJER, Sergej, PRELOVŠEK, Oja, LIPOVŠEK, Erika, PODBREGAR, Matej, GRUBIČ, Zoran, MARŠ, Tomaž. The effects of pro-and anti-inflammatory factors on the interleukin (IL) 6 secretion from the precursors of muscle regeneration. *Journal of cachexia, sarcopenia and muscle.* [Tiskana izd.], 2010, letn. 1, št. 1, str. 84. [COBISS.SI-ID 27748825]

UROŠ POTOČNIK [16340]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. MITROVIČ, Mitja, POTOČNIK, Uroš. High resolution melting curve analysis for high-throughput SNP genotyping in IL23R gene and association of IL23R with Slovenian inflammatory bowel diseases patients. *Acta chim. slov.* [Tiskana izd.], 2010, vol. 57, no. 2, str. 498-505. <http://acta.chem-soc.si/57/57-2-498.pdf>. [COBISS.SI-ID 3649343], [JCR]

2. CENCIČ-KODBA, Zdenka, BRODNJAK-VONČINA, Darinka, NOVIČ, Marjana, POTOČNIK, Uroš. Multivariate data analysis of erythrocyte membrane phospholipid fatty acid profiles in the discrimination between normal blood

tissue and various disease states. *Acta chim. slov.* [Tiskana izd.], 2010, vol. 57, št. 3, str. 571-580. <http://acta.chem-soc.si/57/57-3-571.pdf>. [COBISS.SI-ID [14417942](#)], [JCR]

3. BERCE, Vojko, POTOČNIK, Uroš. Functional polymorphism in CTLA4 gene influences the response to therapy with inhaled corticosteroids in Slovenian children with atopic asthma. *Biomarkers*, Mar. 2010, vol. 15, no. 2, 158-166 str., doi: [10.3109/13547500903384318](#). [COBISS.SI-ID [13581334](#)], [JCR]

4. REPNIK, Katja, POTOČNIK, Uroš. CTLA4 CT60 single-nucleotide polymorphism is associated with Slovenian inflammatory bowel disease patients and regulates expression of CTLA4 isoforms. *DNA cell biol.*, 2010, vol. 29, no. 10, str. 603-610, doi: [10.1089/dna.2010.1021](#). [COBISS.SI-ID [3648319](#)], [JCR]

5. PAKIŽ, Maja, POTOČNIK, Uroš, BUT, Igor. Solitary and multiple uterine leiomyomas among caucasian women : two different disorders?. *Fertil. steril.* [Print ed.], nov. 2010, vol. 94, iss. 6, str. 2291-2295, doi: [10.1016/j.fertnstert.2009.12.072](#). [COBISS.SI-ID [13900822](#)], [JCR]

6. BERCE, Vojko, POTOČNIK, Uroš. Association of Q551R polymorphism in the interleukin 4 receptor gene with nonatopic asthma in Slovenian children. *Wien. klin. Wochenschr.*, Suppl., 2010, vol. 122, suppl. 2, str. 11-18, doi: [10.1007/s00508-010-1339-8](#). [COBISS.SI-ID [3649087](#)], [JCR]

1.02 Pregledni znanstveni članek

7. BERCE, Vojko, KRAJNC, Ivan, POTOČNIK, Uroš. Biološka zdravila pri zdravljenju astme = Biologic drugs in asthma treatment. *Med. razgl. (Tisk. izd.)*. [Tiskana izd.], 2010, letn. 49, št. 1, str. 11-18. [COBISS.SI-ID [26741721](#)]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

8. REPNIK, Katja, POTOČNIK, Uroš. Vpliv genov SLC22A4 in SLC22A5 na razvoj kronične vnetne črevesne bolezni = Effect of SLC22A4 and SLC22A5 genes on inflammatory bowel disease. V: POTOČNIK, Uroš (ur.). *Kolokvij iz genetike*, Ljubljana, 22. september 2010. Ljubljana: Slovensko genetsko društvo, 2010, str. 33-41. [COBISS.SI-ID [27434201](#)]

9. GORENJAK, Mario, POTOČNIK, Uroš. Analiza izbranih polimorfizmov na kromosomu 10 pri bolnikih s kronično vnetno črevesno boleznijo = Analysis of the selected polymorphisms on chromosome 10 in patients with inflammatory bowel disease. V: POTOČNIK, Uroš (ur.). Kolokvij iz genetike, Ljubljana, 22. september 2010. Ljubljana: Slovensko genetsko društvo, 2010, str. 60-71. [COBISS.SI-ID [14440726](#)]

10. PERIN, Petra, REPNIK, Katja, POTOČNIK, Uroš. Asociacijska analiza polimorfizmov v izbranih genih pri slovenskih otrocih z astmo = Association analysis of polymorphisms in selected genes in slovenian children with asthma. V: POTOČNIK, Uroš (ur.). Kolokvij iz genetike, Ljubljana, 22. september 2010. Ljubljana: Slovensko genetsko društvo, 2010, str. 72-83. [COBISS.SI-ID [14440982](#)]

11. MITROVIČ, Mitja, POTOČNIK, Uroš. Analiza talilnih krivulj visoke ločljivosti za hitro gensko tipizacijo mutacij in asociacijska analiza genov NOD2/CARD15 in IL23R = High resolution melting curve analysis for high-throughput snp genotyping and association analysis of NOD2/CARD15 in IL23R genes. V: POTOČNIK, Uroš (ur.). Kolokvij iz genetike, Ljubljana, 22. september 2010. Ljubljana: Slovensko genetsko društvo, 2010, str. 110-125. [COBISS.SI-ID [14441238](#)]

12. CENCIČ-KODBA, Zdenka, BRODNJAK-VONČINA, Darinka, NOVIČ, Marjana, POTOČNIK, Uroš. Kemometrijska karakterizacija bolnikov z različnimi boleznimi glede na vsebnost maščobnih kislin v membranah rdečih krvnih celic = Chemometric characterization of patients with different diseases according to red cell membrane fatty acid composition. V: Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. [Maribor]: FKKT, [2010], 7 str. [COBISS.SI-ID [14418710](#)]

13. PERIN, Petra, POTOČNIK, Uroš. Analiza polimorfizmov izbranih genov pri otrocih z astmo ter povezava the polimorfizmov s fenotipom astme in odzivom na terapijo = Analysis of polymorphisms in selected genes in children with asthma and association of these polymorphisms with asthma phenotypes and response to therapy. V: Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. [Maribor]: FKKT, [2010], 8 str. [COBISS.SI-ID [14420246](#)]

14. REPNIK, Katja, POTOČNIK, Uroš. Vpliv polimorfizmov na genu SLC22A5 in SLC224 na razvoj kronične vnetne črevesne bolezni - asociacijska in ekspresijska analiza = Effect of polymorphisms on genes SLC22A4 and

SLC22A5 on development of inflammatory bowel disease - association and expression analysis. V: Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. [Maribor]: FKKT, [2010], 8 str. [COBISS.SI-ID [14419478](#)]

15. POTOČNIK, Uroš. Farmakogenomika Crohnove bolezni = Pharmacogenomics of Chron disease. V: Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. [Maribor]: FKKT, [2010], 9 str. [COBISS.SI-ID [14418966](#)]

16. PAKIŽ, Maja, BUT, Igor, POTOČNIK, Uroš. Genetski dejavniki tveganja za nastanek miomov maternice = Genetic risk factors for uterine leiomyomas. V: Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. [Maribor]: FKKT, [2010], 10 str. [COBISS.SI-ID [14419734](#)]

17. GORENJAK, Mario, POTOČNIK, Uroš. Genetska analiza kandidatnega področja na kromosomu 10 pri bolnikih s kronično vnetno črevesno boleznijo = Genetic analysis of the chromosome 10 candidate region in patients with inflammatory bowel disease. V: Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. [Maribor]: FKKT, [2010], 11 str. [COBISS.SI-ID [14419990](#)]

18. MITROVIČ, Mitja, POTOČNIK, Uroš. Analiza talilnih krivulj visoke ločljivosti za hitro gensko tipizacijo mutacij in asociacijska analiza genov IL23R in NOD2/CARD15 = High resolution melting curve analysis for high-throughput SNP genotyping and association analysis of NOD2/CARD15 and IL23R genes. V: Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. [Maribor]: FKKT, [2010], 14 str. [COBISS.SI-ID [14419222](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

19. REPNIK, Katja, POTOČNIK, Uroš. CTLA 4 CT60 single nucleotide polymorphism as potential biomarker for inflammatory bowel diseases. V: STUPNIŠEK, Mirjana (ur.). 3. hrvatski kongres laboratorijske dijagnostike (s mednarodnim sodelovanjem) Uloga medicinsko-laboratorijske dijagnostike u znanosti i kliničnoj praksi, 13. - 16. svibnja 2020, Šibenik : [knjiga zažetaka]. Zagreb: Hrvatska laboratorijska udruga - HLU, 2010, str. 35. [COBISS.SI-ID [14248470](#)]

20. PAKIŽ, Maja, POTOČNIK, Uroš, BUT, Igor, MUJEZINOVIĆ, Faris. Do white Caucasian women with multiple uterine leiomyomas and black women

have similar genetic predisposition for development of the disease? Our results and meta-analysis of CYP17A1 polymorphism. V: TJALMA, W. (ur.), VERPOEST, W. (ur.), GERRIS, Jan (ur.), VERHAEGHE, J. (ur.), DHONT, M. (ur.), OMBELET, Willem (ur.). 21st European Congress of Obstetrics and Gynaecology, Antwerpen - Belgium, 5 to 8 May 2010. Book of Abstracts, (Facts, Views and Vision in ObGyn). Antwerpen: EBCOG - European Board and College of Obstetrics and Gynaecology, 2010, str. 56-57. [COBISS.SI-ID [3700031](#)]

21. REPNIK, Katja, POTOČNIK, Uroš. Association and expression studies confirm CTLA4 gene as candidate gene for inflammatory bowel disease susceptibility. V: JUVAN, Peter (ur.). 5th CFGBC Symposium, June 16th, 2010, Ljubljana, Slovenia. From arrays to understanding diseases. Ljubljana: Faculty of Medicine, 2010, str. 52. [COBISS.SI-ID [27103961](#)]

22. BERCE, Vojko, POTOČNIK, Uroš. Identifikacija nekaterih kandidatnih genov za astmo ter povezava teh genov s fenotipom astme in odgovorom na zdravljenje pri otrocih z astmo. V: GROŠELJ, Urh (ur.), KAVČIČ, Marko (ur.), KOTNIK, Primož (ur.), ORAŽEM, Jasna (ur.). Urgentna pediatrija. Proste teme. Kronično bolan otrok v ambulantni primarnega pediatra. Obravnava otrok in mladostnikov s trdovratno epilepsijo, (Slovenska pediatrija, Let. 17, suppl. 1). Ljubljana: Pediatrična klinika, 2010, str. 61-62. [COBISS.SI-ID [14582294](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.13 Elaborat, predštudija, študija

23. GORŠEK, Andreja, KRAJNC, Majda, KRISTL, Matjaž, PETEK, Aljana, POTOČNIK, Uroš, LEVART, Danila, PREMROV, Sabina. Poročilo o kakovosti Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo za študijsko leto 2008/2009. Maribor: Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, 2010. 55 f. [COBISS.SI-ID [14093846](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

24. POTOČNIK, Uroš (ur.). Kolokvij iz genetike, Ljubljana, 22. september 2010. Ljubljana: Slovensko genetsko društvo, 2010. 131 str., ilustr. ISBN 978-961-90534-5-4. [COBISS.SI-ID [65537281](#)]

Mentor pri doktorskih disertacijah

25. BERCE, Vojko. Identifikacija nekaterih kandidatnih genov za astmo ter povezava teh genov s fenotipom astme in odgovorom na terapijo pri otrocih z astmo : doktorska disertacija. [S. l.: V. Berce], 2009 [i.e. 2010]. X, 173 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [14215958](#)]

Mentor pri magistrskih delih

26. CHATURVEDI, Samridhi. Molecular genetics and pharmacogenomics of asthma : project work submitted to the VIT University in partial fulfillment of the requirement for the degree of master of science in applied microbiology. Vellore: Institute of technology university, Devision of environmental biotechnology, 2010. 102 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [14386710](#)]

27. KARKRA, Karan. Molecular genetics and pharmacogenomics of inflammatory bowel disease : project work submitted to the VIT University in partial fulfillment of the requirement for the degree of master of science in applied microbiology. Vellore: Institute of technology university, Devision of environmental biotechnology, 2010. 94 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [14386454](#)]

Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)

28. GORENJAK, Mario. Genetska analiza kandidatnega področja na kromosomu 10 pri bolnikih s kronično vnetno črevesno boleznijo : (magistrsko delo). Maribor: [M. Gorenjak], 2010. XIII, 87 str., 2 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=17018>. [COBISS.SI-ID [1630372](#)]

Mentor pri diplomskih delih

29. PERIN, Petra. Analiza polimorfizmov izbranih genov pri otrocih z astmo ter povezava teh polimorfizmov s fenotipom astme in odzivom na terapijo. Maribor: [P. Perin], 2010. III, 103 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=16689>. [COBISS.SI-ID [14581782](#)]

30. SUŠEC, Maja. Polimorfizmi v izbranih apoptoznih genih kot napovedni dejavnik za odziv na adalimumab pri bolnikih s Crohnovo boleznijo : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [M. Sušec], 2010. V, 48 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=15969>. [COBISS.SI-ID [14345494](#)]

31. HERŽIČ, Katja. Purification and characterization of schizophyllum commune trehalose phosphorylase = Čiščenje in karakterizacija encima trehaloze fosforilaze iz glive Schizophyllum commune. Maribor: [K. Heržič], 2010. V, 65 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=18032>. [COBISS.SI-ID [14725654](#)]

MILAN RELJIČ [15711]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

1. RELJIČ, Milan. ICSI vs. IVF: the correct choice. V: The search for excellence in IVF: a practical approach. [S. l.: European society of human reproduction and embryology], 2010, str. 150-160. [COBISS.SI-ID [3558975](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

2. Acta medico-biotechnica. Reljič, Milan (član uredniškega odbora 2009-2010). Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. <http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/>. [COBISS.SI-ID [242526720](#)]

ANDREJ ROBIDA [03576]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljeni predavanja)

1. ROBIDA, Andrej. Delavnica o izboljševanju lastne zdravstvene prakse. V: NOVAKOVIČ, Srdjan (ur.), ZAKOTNIK, Branko (ur.), ŽGAJNAR, Janez (ur.). Kakovost obravnave bolnikov na Onkološkem inštitutu Ljubljana : usmeritve za prihodnost : zbornik. Ljubljana: Kancerološko združenje SZD: Onkološki inštitut, 2010, str. 85-88, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [65503489](#)]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

2. ROBIDA, Andrej. Pot do odlične zdravstvene prakse - kako zdravstveni tim sam izboljšuje svoje vsakdanje delo in kakšna je vloga managementa. V: Management in vodenje v zdravstvu : gradivo, marec 2010. Ljubljana: Planet GV, 2010, str. 4-12, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [65506305](#)]

3. ROBIDA, Andrej. Kako priti do večje varnosti pacientov. V: KRAMAR, Zdenka (ur.), KRAIGHER, Andreja (ur.). Učimo se varnosti od najboljših : prikaz dobrih praks : strokovni seminar : zbornik predavanj. Jesenice: Splošna bolnišnica, 2010, str. 46-54. [COBISS.SI-ID [65505793](#)]

4. ROBIDA, Andrej. Varnost pacientov, napake, sindrom ranljivega sistema in pravična kultura. V: BERKOPEC, Marjeta (ur.). Vrednote v zdravstveni negi. Novo mesto: Splošna bolnišnica: Društvo medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov: Visoka šola za zdravstvo, 2010, str. 16-20. [COBISS.SI-ID [65505025](#)]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

5. ROBIDA, Andrej. Varnostni zaplet pri pacientu - nova znanost, stara praksa. V: REBERŠEK GORIŠEK, Jelka (ur.), KRALJIČ, Suzana (ur.). 19.

posvetovanje Medicina in pravo na temo Odgovornost v zdravstvu, Maribor, 26. in 27. marec 2010. Zbornik izvlečkov. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2010, str. 18-25. [COBISS.SI-ID [65505537](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

6. Slovenska kardiologija. Robida, Andrej (član uredniškega sveta 2004-). Ljubljana: Klinika za kardiologijo, 2004-. ISSN 1581-8543. [COBISS.SI-ID [128494336](#)]

MAJA RUPNIK [12278]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. ZIDARIČ, Valerija, BEIGOT, Sara, LAPAJNE, Slavko, RUPNIK, Maja. The occurrence and high diversity of *Clostridium difficile* genotypes in rivers. *Anaerobe* (Lond. Engl.), Aug. 2010, vol. 16, iss. 4, str. 371-375, doi: [10.1016/j.anaerobe.2010.06.001](#). [COBISS.SI-ID [512085560](#)], [JCR]

2. ZEMLJIČ, Mateja, RUPNIK, Maja, SCARPA, Melania, ANDERLUH, Gregor, PALU, Giorgio, CASTAGLIUOLO, Ignazio. Repetitive domain of *Clostridium difficile* toxin B exhibits cytotoxic effects on human intestinal epithelial cells and decreases epithelial barrier function. *Anaerobe* (Lond. Engl.), 2010, vol. 16, issue 5, str. 527-532. <http://dx.doi.org/10.1016/j.anaerobe.2010.06.010>, doi: [10.1016/j.anaerobe.2010.06.010](#). [COBISS.SI-ID [2248783](#)], [JCR]

3. GERIČ STARE, Barbara, RUPNIK, Maja. *Clostridium difficile* toxinotype XI (A-B-) exhibits unique arrangement of PaLoc and its upstream region. *Anaerobe* (Lond. Engl.), 2010, vol. 16, str. 393-395, doi: [10.1016/j.anaerobe.2010.04.001](#). [COBISS.SI-ID [3292776](#)], [JCR]

4. LAPANJE, Aleš, ZRIMEC, Alexis, DROBNE, Damjana, RUPNIK, Maja. Long-term Hg pollution-induced structural shifts of bacterial community in the terrestrial isopod (*Porcellio scaber*) gut. *Environ. pollut.* (1987). [Print ed.], 2010, vol. 158, no. 10, str. 3186-3193. <http://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2010.07.001>, doi: [10.1016/j.envpol.2010.07.001](https://doi.org/10.1016/j.envpol.2010.07.001). [COBISS.SI-ID [6394233](#)], [JCR]

1.02 Pregledni znanstveni članek

5. MRAHEIL, Mobarak A., BILLION, André, KUENNE, Carsten, PISCHIMAROV, Jordan, KREIKEMAYER, Bernd, ENGELMANN, Sussane, HARTKE, Axel, GIARD, Jean-Christophe, RUPNIK, Maja, VORWERK, Sonja, BEIER, Markus, RETEY, Julia, HARTSCH, Thomas, JACOB, Anette, CEMIČ, Franz, HEMBERGER, Jürgen, CHAKRABORTY, Trinad, HAIN, Torsten. Comparative genome-wide analysis of small RNAs of major Gram-positive pathogens : from identification to application. *Microb. biotechnol.* (Online), 2010, vol. 3, issue 6, str. 658-676, doi: [10.1111/j.1751-7915.2010.00171.x](https://doi.org/10.1111/j.1751-7915.2010.00171.x). [COBISS.SI-ID [512101944](#)]

1.03 Kratki znanstveni prispevek

6. RUPNIK, Maja. *Clostridium difficile* : (re)emergence of zoonotic potential. *Clin. Infect. Dis.*, 1. Sep. 2010, vol.51, str. 583-584, doi: [10.1086/655693](https://doi.org/10.1086/655693). [COBISS.SI-ID [512091960](#)], [JCR]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

7. OCEPEK, Matjaž, RUPNIK, Maja. Razvoj na področju diagnostične mikrobiologije v Sloveniji. V: RASPOR, Peter (ur.), MATOS, Tadeja (ur.). *Mikrobiologija od včeraj za jutri : 50 let SMD*, Ljubljana, 24. november 2010, (Pomen biotehnologije in mikrobiologije za prihodnost, 08). Ljubljana: Slovensko mikrobiološko društvo, 2010, str. [131]-136. [COBISS.SI-ID [3288954](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

8. PIRC, Manca, DREO, Tanja, RUPNIK, Maja, RAVNIKAR, Maja. Characterization of bacteria from genus *Pseudomonas* from rosaceous plants with fire blight-like symptoms. V: 8th International Conference on *Pseudomonas*

syringae pathovars and related pathogens : August 31st-September 3rd, 2010, Oxford, UK. Oxford: University of Oxford, UK, 2010, 2010, str. 43, A1. [COBISS.SI-ID [2258255](#)]

9. ZIDARIČ, Valerija, PARDON, B., DEPREZ, P., RUPNIK, Maja. Prevalence and typing of *C. difficile* in a group of white veal calves. V: RUPNIK, Maja (ur.), JANEŽIČ, Sandra (ur.), ZEMLJIČ, Mateja (ur.). Abstract book : www.mf.uni-mb/mikro/icds2010. Maribor: Zavod za zdravstveno varstvo, cop. 2010, str. 30. [COBISS.SI-ID [512100152](#)]

10. JANEŽIČ, Sandra, OCEPEK, Matjaž, KOTNIK-KEVORKIJAN, Božena, RUPNIK, Maja. Prevalent *Clostridium difficile* genotypes among human and animal isolates other than ribotype. V: RUPNIK, Maja (ur.), JANEŽIČ, Sandra (ur.), ZEMLJIČ, Mateja (ur.). Abstract book : www.mf.uni-mb/mikro/icds2010. Maribor: Zavod za zdravstveno varstvo, cop. 2010, str. 80. [COBISS.SI-ID [3265402](#)]

11. PIRŠ, Tina, AVBERŠEK, Jana, ZDOVC, Irena, RUPNIK, Maja, OCEPEK, Matjaž. *Clostridium difficile* isolated from animals: susceptibility to 30 antimicrobial agents using broth microdilution method. V: RUPNIK, Maja (ur.), JANEŽIČ, Sandra (ur.), ZEMLJIČ, Mateja (ur.). Abstract book : www.mf.uni-mb/mikro/icds2010. Maribor: Zavod za zdravstveno varstvo, cop. 2010, str. 117. [COBISS.SI-ID [3266170](#)]

12. ŠKRABAN, Jure, RUPNIK, Maja. Intestinal microbiota in *Clostridium difficile* positive and negative adult humans studied by DHPLC. V: RUPNIK, Maja (ur.), JANEŽIČ, Sandra (ur.), ZEMLJIČ, Mateja (ur.). Abstract book : www.mf.uni-mb/mikro/icds2010. Maribor: Zavod za zdravstveno varstvo, cop. 2010, str. 164. [COBISS.SI-ID [512099896](#)]

13. ŠKRABAN, Jure, ROUSSEAU, C., LEVENEZ, F., DORE, J., LEPAGE, P., RUPNIK, Maja, COLLIGNON, A. Comparison of DHPLC and TTGE to monitor changes in faecal microbiota composition during *C. Difficile* colonization in infants. V: International Scientific Conference on Gastro-Intestinal Microbial Ecology, 9th - 11th November 2010, Košice, Slovakia. GutMicroEcology : GME 2010 : conference proceedings : [proceedings of the International Scientific Conference on Gastro-Intestinal Microbial Ecology, November 9th - 11th 2010, Kosice, Slovakia]. Kysucke Nove Mesto: Pamida International, 2010, str. 34-35. [COBISS.SI-ID [512101176](#)]

14. ZIDARIČ, Valerija, JANEŽIČ, Sandra, OCEPEK, Matjaž, KOTNIK-KEVORKIJAN, Božena, OREŠIČ, Nadja, REBERŠEK GORIŠEK, Jelka, RUPNIK, Maja.

Comparison of *Clostridium difficile* genotypes isolated from patients, environment and animals. V: 20th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Vienna, Austria, 10-13 April 2010. Posters on CD ROM. [S. l.]: Elsevier, 2010, [1] str. [COBISS.SI-ID [3609407](#)]

15. BAUER, M. P., NOTERMANS, D. W., VAN BENTHEM, B. H., BRAZIER, Jon S., WILCOX, Mark, RUPNIK, Maja, MONNET, D. L., VAN DISSEL, J. T., KUIJPER, Ed J. Epidemiology and control of *C. difficile* infection. V: 20th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Vienna, Austria, 10-13 April 2010. Posters on CD ROM. [S. l.]: Elsevier, 2010, [1] str. [COBISS.SI-ID [512085816](#)]

16. ŠKRABAN, Jure, RUPNIK, Maja. Analysis of intestinal flora in *Clostridium difficile* positive and negative fecal samples from poultry. V: International Scientific Conference on Probiotics and Prebiotics, June 15th-17th 2010, Kosice, Slovakia. Proceedings. Kysucke Nove Mesto: Pamida, 2010, str. 152. [COBISS.SI-ID [512086072](#)]

1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

17. RUPNIK, Maja, SONGER, J. Glenn. *Clostridium difficile* : its potential as a source of foodborne disease. V: TAYLOR, Steve L. (ur.). *Advances in food and nutrition research*. Vol. 60, (*Advances in food and nutrition research*, Vol. 60). 1st ed. Amsterdam [etc.]: Elsevier/Academic Press, cop. 2010, str. 53-66, doi: [10.1016/S1043-4526\(10\)60003-4](#). [COBISS.SI-ID [512089912](#)]

18. JANEŽIČ, Sandra, RUPNIK, Maja. Molecular typing methods for *Clostridium difficile* : pulsed-field gel electrophoresis and PCR ribotyping. V: MULLANY, Peter (ur.), ROBERTS, Adam P. (ur.). *Clostridium difficile* : methods and protocols, (*Methods in molecular biology*, 646), (*Springer protocols*). New York; London: Humana Press, cop. 2010, str. 55-65, doi: [10.1007/978-1-60327-365-7_4](#). [COBISS.SI-ID [512091192](#)]

19. RUPNIK, Maja. *Clostridium difficile* toxinotyping. V: MULLANY, Peter (ur.), ROBERTS, Adam P. (ur.). *Clostridium difficile* : methods and protocols, (*Methods in molecular biology*, 646), (*Springer protocols*). New York; London: Humana Press, cop. 2010, str. 67-76, doi: [10.1007/978-1-60327-365-7_5](#). [COBISS.SI-ID [512091448](#)]

1.20 Predgovor, spremna beseda

20. RUPNIK, Maja. Welcome. V: RUPNIK, Maja (ur.), JANEŽIČ, Sandra (ur.), ZEMLJIČ, Mateja (ur.). Abstract book : www.mf.uni-mb/mikro/icds2010. Maribor: Zavod za zdravstveno varstvo, cop. 2010, str. 7. [COBISS.SI-ID [512100408](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

21. RUPNIK, Maja (ur.), JANEŽIČ, Sandra (ur.), ZEMLJIČ, Mateja (ur.). Abstract book : www.mf.uni-mb/mikro/icds2010. Maribor: Zavod za zdravstveno varstvo, cop. 2010. 181 str. ISBN 978-961-90895-3-8. [COBISS.SI-ID [65519105](#)]

22. Acta medico-biotechnica. Rupnik, Maja (član uredniškega odbora 2009, 2010, 2011, 2012). Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. <http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/>. [COBISS.SI-ID [242526720](#)]

23. Anaerobe. Rupnik, Maja (področni urednik 2010, 2011). London; San Diego: Academic Press. ISSN 1075-9964. [COBISS.SI-ID [179576](#)]

Mentor pri doktorskih disertacijah

24. ZEMLJIČ, Mateja. Novi mehanizmi toksičnosti pri bakteriji Clostridium difficile : doktorska disertacija = A new mechanisms of toxicity in Clostridium difficile : doctoral dissertation. [Maribor: M. Zemljič], 2010. XV, 120 f., ilustr., preglednice. [COBISS.SI-ID [253353216](#)]

Komentor pri doktorskih disertacijah

25. PIRC, Manca. Raziskave bakterij, povzročiteljic ožiga, na rastlinah iz družine Rosaceae : doktorska disertacija = Research of bacteria causing blight on plants from family Rosaceae : doctoral dissertation. Ljubljana: [M. Pirc], 2010. XVI, 124 f., pril, ilustr. [COBISS.SI-ID [2222159](#)]

MARJAN RUPNIK [12266]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. SKELIN, Maša, RUPNIK, Marjan, VOLK, Marko. Breeding of laboratory mice for biomedical research. *Agricultura*. [Print ed.], 2010, issue 12, str. 33-40. [COBISS.SI-ID [3062572](#)]

2. HUANG, Ya-Chi, RUPNIK, Marjan, GAISANO, Herbert Y. Unperturbed islet [alpha]-cell function examined in mouse pancreas tissue slices. *J Physiol*, Published online before print November 15, 2010, doi: [10.1113/jphysiol.2010.200345](#). [COBISS.SI-ID [512107576](#)], [JCR]

1.02 Pregledni znanstveni članek

3. SKELIN, Maša, RUPNIK, Marjan, CENCIČ, Avrelija. Pancreatic beta cell lines and their applications in diabetes mellitus research. *ALTEX, Altern. Tierexp.*, 2010, letn. 27, št. 2, str. 105-113. [COBISS.SI-ID [2960684](#)], [JCR]

4. STOŽER, Andraž, DOLENŠEK, Jurij, RUPNIK, Marjan. Fiziologija prebavne cevi. Del 1 = Gastrointestinal physiology. Part 1. Med. razgl. (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], 2010, letn. 49, št. 1, str. 371-389. [COBISS.SI-ID [66519809](#)]

5. STOŽER, Andraž, DOLENŠEK, Janez, RUPNIK, Marjan. Fiziologija prebavne cevi, 1. del = Gastrointestinal physiology, part 1. Med. razgl. (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], dec. 2010, letn. 49, št. 4, str. 371-389, ilustr. [COBISS.SI-ID [28090329](#)]

6. STOŽER, Andraž, DOLENŠEK, Jurij, RUPNIK, Marjan. Fiziologija prebavne cevi. Del 2 = Gastrointestinal physiology. Part 2. Med. razgl. (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], 2010, letn. 49, št. 4, str. 391-424. [COBISS.SI-ID [66520065](#)]

7. STOŽER, Andraž, DOLENŠEK, Janez, RUPNIK, Marjan. Fiziologija prebavne cevi, 2. del = Gastrointestinal physiology, part 2. Med. razgl. (Tisk.

izd.). [Tiskana izd.], dec. 2010, letn. 49, št. 4, str. 391-424, ilustr. [COBISS.SI-ID [28090585](#)]

1.06 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (vabljeni predavanja)

8. RUPNIK, Marjan. En gram na liter ali po potrebi tudi več = One gram per liter or more when needed. V: STRGULC-KRAJŠEK, Simona (ur.), STOŽER, Andraž. Organizmi kot živi sistemi : zbornik prispevkov : proceedings. 1. izd. Ljubljana: Zavod RS za šolstvo, 2010, str. 24-27. [COBISS.SI-ID [1509244](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

9. DOLENŠEK, Jurij, RUPNIK, Marjan. Secretory activity of mouse cells is modulated by intracellular chloride. *Acta physiologica*, March 2010, vol. 198, suppl. 677, str. 142. [COBISS.SI-ID [64755201](#)], [JCR]

10. SKELIN, Maša, RUPNIK, Marjan. PKA- dependent mechanism plays a major role in cAMP induced modulation of Ca²⁺ sensitivity in pancreatic beta cells. *Acta physiologica*, March 2010, vol. 198, suppl. 677, str. 144. [COBISS.SI-ID [64976385](#)], [JCR]

11. KRIŽANČIĆ BOMBEEK, Lidija, RUPNIK, Marjan. The effect of L-arginine on mouse beta-cell electrical activity. *Acta physiologica*, March 2010, vol. 198, suppl. 677, str. 145. [COBISS.SI-ID [64755713](#)], [JCR]

ANDREJA SINKOVIČ [18987]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. KIRBIŠ, Simona, BRESKVAR-KAC, Urška, ŠABOVIČ, Mišo, ZUPAN, Igor, SINKOVIČ, Andreja. Inflammation markers in patients with coronary

artery disease - comparison of intracoronary and systemic levels. Wien. klin. Wochenschr., Suppl., 2010, vol. 122, suppl. 2, str. 31-34, doi: [10.1007/s00508-010-1343-z](https://doi.org/10.1007/s00508-010-1343-z). [COBISS.SI-ID [3668799](#)], [JCR]

2. SINKOVIČ, Andreja. Age-related short-term effect of ramipril on N-terminal pro-brain natriuretic peptide and markers of hemostasis in patients after acute myocardial infarction. Wien. klin. Wochenschr., Suppl., 2010, vol. 122, suppl. 2, str. 74-78, doi: [10.1007/s00508-010-1342-0](https://doi.org/10.1007/s00508-010-1342-0). [COBISS.SI-ID [3667263](#)], [JCR]

1.04 Strokovni članek

3. ŽELJKO, Tadej, SINKOVIČ, Andreja. Anafilaktični šok po Ranitidinu - poročilo o primeru = Anaphylactic shock after Ranitidine - a case report. Acta medico-biotechnica, 2010, vol. 3, no. 1, str. 51-55. [COBISS.SI-ID [512084280](#)]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

4. SINKOVIČ, Andreja. Laktacidoza pri kritično bolnih = Lactacidosis in critically-ill. V: HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). 21. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine „Iz prakse za prakso“ z mednarodno udeležbo, Maribor, 28. in 29. maj 2010. [Zbornik predavanj in praktikum]. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za interno medicino, 2010, str. 205-211. [COBISS.SI-ID [3656255](#)]

5. KIRBIŠ, Simona, STRDIN KOŠIR, Alenka, SINKOVIČ, Andreja. Laktacidoza - prikaz primerov = Lactic acidosis - case reports. V: HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). 21. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine „Iz prakse za prakso“ z mednarodno udeležbo, Maribor, 28. in 29. maj 2010. [Zbornik predavanj in praktikum]. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za interno medicino, 2010, str. 213-219. [COBISS.SI-ID [3656511](#)]

6. SINKOVIČ, Andreja. Bolnik z akutnim miokardnim infarktom - ukrepi ob akutnem dogodku in ukrepanje v bolnišnici = Patient with acute myocardial infarction - treatment of an acute event and in-hospital treatment. V: POPLAS-SUSIČ, Tonka (ur.), VAJD, Rajko (ur.). [Zbornik predavanj],

(Medicinski razgledi, Supplement, Letn. 49, 1). Ljubljana: Medicinski razgledi, cop. 2010, mar. 2010, letn. 49, supl. 1, str. 49-52. [COBISS.SI-ID [3586879](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

7. GRMEC, Štefek, STRNAD, Matej, KUPNIK, Dejan, SINKOVIČ, Andreja, GAZMURI, Raúl J. Erythropoietin facilitates the return of spontaneous circulation and survival in victims of out-of-hospital cardiac arrest. V: 2nd International conference on drug discovery & therapy, February 1-4, 2010, Dubai, UAE. [Abstracts]. [Dubai: s. n.], 2010, str. 111-112. [COBISS.SI-ID [3545663](#)]

8. MAJAL, Maja, SINKOVIČ, Andreja. The role of thrombocytopenia in acute coronary syndromes. *Intensive Care Med*, Sep. 2010, vol. 36, suppl. 2, str. S123. [COBISS.SI-ID [3705663](#)], [JCR]

9. MARKOTA, Andrej, MARINŠEK, Martin, SINKOVIČ, Andreja. Shock syndrome after aorto-intestinal fistula - case report. *J. Kardiol.*, 2010, jg. 17, suppl. A, str. 9. [COBISS.SI-ID [3704127](#)]

10. SINKOVIČ, Andreja, SVENŠEK, Franc. Independent predictors of in-hospital heart failure in patients with ST-elevation myocardial infarction. *J. Kardiol.*, 2010, jg. 17, suppl. A, str. 25-26. [COBISS.SI-ID [3704639](#)]

11. KIRBIŠ, Simona, SVENŠEK, Franc, MARINŠEK, Martin, SINKOVIČ, Andreja. Severe myositis and respiratory failure after treatment with high-dose statin and ezetimib - case report. *J. Kardiol.*, 2010, jg. 17, suppl. A, str. 30. [COBISS.SI-ID [3704895](#)]

12. SVENŠEK, Franc, SINKOVIČ, Andreja. Levosimendan in patients with cardiogenic shock after acute myocardial infarction. *J. Kardiol.*, 2010, jg. 17, suppl. A, str. 35. [COBISS.SI-ID [3705151](#)]

13. KIRBIŠ, Simona, SVENŠEK, Franc, SINKOVIČ, Andreja. Acute heart failure after rupture of posterior leaflet of mitral valve - case report. *J. Kardiol.*, 2010, jg. 17, suppl. A, str. 38. [COBISS.SI-ID [3705407](#)]

14. SVENŠEK, Franc, SINKOVIČ, Andreja. Zdravljenje z levosimendanom pri bolnikih z akutnim srčnim popuščanjem po akutnem infarktu srca.

V: FRAS, Zlatko (ur.), KENDA, Miran F. (ur.). 28. Radenski dnevi, Radenci, Slovenija, 21.-22. maj 2010. Program in zbornik prispevkov. Ljubljana: Združenje kardiologov Slovenije, Slovenska hiša srca: = Slovenian Society of Cardiology, Slovenian Heart House, [2010?], str. 68-69. [COBISS.SI-ID [3650879](#)]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

15. SINKOVIČ, Andreja. Sodobna farmakološka terapija pri akutnem koronarnem sindromu brez dviga veznice ST. V: FRAS, Zlatko (ur.), KENDA, Miran F. (ur.). 28. Radenski dnevi, Radenci, Slovenija, 21.-22. maj 2010. Program in zbornik prispevkov. Ljubljana: Združenje kardiologov Slovenije, Slovenska hiša srca: = Slovenian Society of Cardiology, Slovenian Heart House, [2010?], str. 53-54. [COBISS.SI-ID [3650623](#)]

16. SINKOVIČ, Andreja. Šok - splošna načela zdravljenja. V: [Zbornik predavanj strokovnega srečanja]. Ljubljana: Slovensko združenje za intenzivno medicino, 2010, str. 31-32. [COBISS.SI-ID [3638591](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

17. Acta medico-biotechnica. Sinkovič, Andreja (član uredniškega odbora 2009-2010). Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. <http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/>. [COBISS.SI-ID [242526720](#)]

18. Slovenska kardiologija. Sinkovič, Andreja (član uredniškega odbora 2004-). Ljubljana: Klinika za kardiologijo, 2004-. ISSN 1581-8543. [COBISS.SI-ID [128494336](#)]

PAVEL SKOK [18035]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. POPOVIČ, Petar, ŠTABUC, Borut, SKOK, Pavel, ŠURLAN, Miloš. Transjugular intrahepatic portosystemic shunt versus endoscopic sclerotherapy in the elective treatment of recurrent variceal bleeding. J. int. med. res., 2010, vol. 38, no. 3, str. 1121-1133. <http://www.jimronline.net/content/full/2010/97/1431.pdf>. [COBISS.SI-ID 3696447], [JCR]

1.02 Pregledni znanstveni članek

2. SKOK, Pavel. Peptična razjeda in okužba s *Helicobacter pylori* = Peptic ulcer and *Helicobacter pylori* infection. Med. razgl. (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], 2010, letn. 49, št. 4, str. 503-510. [COBISS.SI-ID 3818815]

1.04 Strokovni članek

3. SKOK, Pavel. Aortoduodenalna fistula - usoden zaplet pri bolniku z aortno protezo = Aortoduodenal fistula - fatal complication in a patient with aortic prosthesis. Acta medico-biotechnica, 2010, vol. 3, no. 1, str. 41-44. [COBISS.SI-ID 512083768]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

4. SKOK, Pavel. Neobičajen zaplet pri Crohnovi bolezni - predstavitev bolnice = Unusual complication in Crohn's disease - case presentation. V: GRİČAR, Marko (ur.), VAJD, Rajko (ur.). Urgentna medicina : izbrana poglavja 2010 : zbornik : selected topics : proceedings. Ljubljana: Slovensko združenje za urgentno medicino: = Slovenian Society for Emergency Medicine, 2010, str. 192-194. [COBISS.SI-ID 3676479]

5. SKOK, Pavel, ČERANIĆ, Davorin. Zaviralci protonske črpalke in antiagregacijska zdravila = Proton pump inhibitors and antiplatelet therapy. V: HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). 21. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine „Iz prakse za prakso“ z mednarodno udeležbo, Maribor, 28. in 29. maj 2010. [Zbornik predavanj in praktikum]. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za interno medicino, 2010, str. 257-265. [COBISS.SI-ID [3657791](#)]

6. SKOK, Pavel. Vrste in mehanizmi jetrne okvare povzročene z zdravili = Types and mechanism of drug-induced liver injury. V: KRIŽMAN, Igor (ur.). Zbornik predavanj. Ljubljana: Združenje internistov SZD, 2010, str. 123-127. [COBISS.SI-ID [3721535](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

7. GODEC, Manca, SKALICKY, Marjan, TOPALOVICH, Mitja, PUKLAVEC, Ludvik, SKOK, Pavel. Dokaz nevroendokrinih tumorjev s scintigrafsko diagnostiko. V: MREVLJE, Franc (ur.), PFEIFER, Marija (ur.). [Zbornik predavanj in povzetkov posterjev]. Ljubljana: Združenje endokrinologov Slovenije, Slovensko zdravniško društvo, 2010, str. 141-142. [COBISS.SI-ID [3715391](#)]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

8. ZAFOSNIK, Andrej, PERNAT, Cvetka, DAJČMAN, Davorin, SKOK, Pavel. Primarni sklerozantni holangitis pri bolniku z ulceroznim kolitisom. V: FRAS, Zlatko (ur.), POREDOŠ, Pavel (ur.). Zbornik prispevkov. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino, 2010, str. 354. [COBISS.SI-ID [3748159](#)]

1.22 Intervju

9. SKOK, Pavel, FAJDIGA TURK, Vida. Očistimo si telo s sadjem : sadni post. Izčisti črevesje : enodnevno postenje. Treba je iskati vzroke : kislost. Zdravje24. [Tiskana izd.], 31. mar. 2010, str. 4. [COBISS.SI-ID [3665215](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

10. 21. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine „Iz prakse za prakso“ z mednarodno udeležbo, Maribor, 28. in 29. maj 2010, HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). [Zbornik predavanj in praktikum]. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za interno medicino, 2010. 265 str., ilustr. ISBN 978-961-6575-59-1. [COBISS.SI-ID [64891905](#)]

11. Acta medico-biotechnica. Skok, Pavel (član uredniškega odbora 2009-2010). Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. <http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/>. [COBISS.SI-ID [242526720](#)]

Komentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)

12. GORENJAK, Mario. Genetska analiza kandidatnega področja na kromosomu 10 pri bolnikih s kronično vnetno črevesno boleznijo: (magistrsko delo). Maribor: [M. Gorenjak], 2010. XIII, 87 str., 2 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=17018>. [COBISS.SI-ID [1630372](#)]

MARIJA SOLLNER DOLENC [08519]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. ROŠKAR, Robert, SOLLNER DOLENC, Marija. Determination of benzodiazepines in urine via benzophenone derivatives using liquid chromatography-tandem mass spectrometry = Določanje benzodiazepinov v urinu preko benzofenonskih derivatov z uporabo tekočinske kromatografije sklopljene s tandemsko masno spektrometrijo. Arh. hig. rada toksikol., 2010, vol. 61, no. 4, str. 381-388. <http://hrcak.srce.hr/index>.

[http?lang=en&show=casopis&id_casopis=7](http://www.benthamdirect.org/pages/content.php?cmc/2010/00000017/00000007/0004C.SGM), doi: [10.2478/10004-1254-61-2010-2058](https://doi.org/10.2478/10004-1254-61-2010-2058). [COBISS.SI-ID [2923121](#)]

2. JAKOPIN, Žiga, SOLLNER DOLENC, Marija. Advances in the chemistry of saccharins: from synthetic novelties towards biologically active compounds. *Curr. med. chem.*, 2010, vol. 17, no. 7, str. 651-671. <http://www.benthamdirect.org/pages/content.php?cmc/2010/00000017/00000007/0004C.SGM>. [COBISS.SI-ID [2744177](#)], [JCR]

3. PERDIH, Andrej, SOLLNER DOLENC, Marija. Small molecule antagonists of integrin receptors. *Curr. med. chem.*, 2010, vol. 17, no. 22, str. 2371-2392. [COBISS.SI-ID [2805617](#)], [JCR]

4. JAKOPIN, Žiga, SOLLNER DOLENC, Marija. Microwave-assisted preparation of N-alkylated saccharins and their reactions with potassium t-butoxide. *Synth. commun.*, 2010, vol. 40, iss. 16, str. 2464-2474. <http://www.informaworld.com/smpp/content~db=all~content=a924774671~frm=abslink>, doi: [10.1080/00397910903267905](https://doi.org/10.1080/00397910903267905). [COBISS.SI-ID [2835825](#)], [JCR]

1.04 Strokovni članek

5. SOLLNER DOLENC, Marija, KIKELJ, Danijel. Nove odobrene učinkovine v letu 2009 v Evropi in ZDA. *Farmakon (Ljubl.)*, 2010, junij, št. 32, str. 1-3. <http://www.sfd.si/?viewPage=20>. [COBISS.SI-ID [2820977](#)]

6. KOLŠEK, Katra, ZIDAR, Jernej, SOLLNER DOLENC, Marija, MAVRI, Janez. Kvantno kemijsko modeliranje elementarne S₁ in S₂ reakcije v vodni raztopini. *Kemija v šoli in družbi*, 2010, let. 22, št. 4, str. 12-16, ilustr. [COBISS.SI-ID [2924657](#)]

1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljeni predavanja)

7. SOLLNER DOLENC, Marija. Vpliv alkohola na delovanje zdravil = The influence of alcohol on drug effects. V: AVBERŠEK-LUŽNIK, Ivica (ur.), KAUČIČ, Boris Miha (ur.), HVALIČ TOUZERY, Simona (ur.). Zbornik prispevkov z recenzijo, Bled, 13. oktober 2010. Sindrom odvisnosti od alkohola - diagnostični in terapevtski vidiki : zbornik prispevkov z recenzijo, Bled, 13.

oktober 2010. Jesenice: Visoka šola za zdravstveno nego: = College of Nursing, 2010, str. 31-39. [COBISS.SI-ID [2878833](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

8. HEATH, Ester, KOSJEK, Tina, STANIČ, Uroš, SOLLNER DOLENC, Marija, KOMPARE, Boris. Technologies for upgrading biological treatment of pharmaceutical residues : [vabljeni predavanja]. V: TREBŠE, Polonca (ur.), PETRIČ, Marta (ur.), LAVTIŽAR, Vesna (ur.). The 11th European Meeting on Environmental Chemistry - EMEC 11, Portorož, Slovenia, December 8-11, 2010. Book of abstracts. Nova Gorica: University, 2010, str. 12. [COBISS.SI-ID [24252199](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

9. Farmacevtski vestnik. Sollner Dolenc, Marija (odgovorni urednik 2010-). Ljubljana: Slovensko farmacevtsko društvo, 1950-. ISSN 0014-8229. [COBISS.SI-ID [3105794](#)]

Mentor pri doktorskih disertacijah

10. JAKOPIN, Žiga. Načrtovanje in sinteza substituiranih 1,2,4-oksadiazolov in saharinov kot gradnikov potencialnih biološko aktivnih spojin = Design and synthesis of substituted 1,2,4-oxadiazoles and saccharins as building blocks of potential biologically active compounds : doktorska disertacija. Ljubljana: [Ž. Jakopin], 2010. 262 str., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID [251072000](#)]

Mentor pri diplomskih delih

11. JURČIČ DOLENEC, Simona. Napovedovanje kancerogenosti in mutagenosti spojin z računalniško aplikacijo Toxtree = Prediction of carcinogenicity and mutagenicity of compounds with Toxtree expert system : diplomska naloga, (Diplomske naloge). Ljubljana: [Simona J.S.], 2010. IX, 74 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2783601](#)]

12. ŠTUMBERGER, Mateja. Primerjava zakonodaje za varno uporabo kemikalij v EU, ZDA in Japonskem = Comparison of legislation for the safe use of chemicals in the EU, USA and Japanese : diplomska naloga, (Diplomske naloge). Ljubljana: [M. Štumberger], 2010. 87 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2813041]

13. STANIČ, Uroš. Razgradnja nekaterih zdravilnih učinkovin in njihovih metabolitov v simuliranih pogojih čiščenja odpadnih voda : diplomska naloga = Degradation of selected pharmaceuticals and their metabolites in simulated waste water treatment conditions. Ljubljana: [U. Stanič], 2010. 75 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 23951399]

14. ZIBELNIK, Katja. Razvoj metode LC-MS/MS za določanje vsebnosti bisfenola A v nebioloških vzorcih = Development of LC-MS/MS method for determination of bisphenol A in nonbiological samples : diplomska naloga, (Diplomske naloge). Ljubljana: [K. Zibelnik], 2010. IV, 82 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2872433]

15. AVŠIČ STRAŽAR, Tadeja. Zastrupitve s pesticidi v republiki Sloveniji v obdobju 1999-2008 = The number of poisonings with pesticides in the republic of Slovenia in the period between 1999 and 2008 : diplomska naloga. Ljubljana: [T. Avšič Stražar], 2010. VII, 81 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 2925169]

16. ČUFAR, Jure. Zloraba alkohola med srednješolci v Sloveniji = Alcohol abuse among the secondary school students in Slovenia : diplomska naloga, (Diplomske naloge). Ljubljana: [J. Čufar], 2010. 53 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2822257]

SIMONA STRNAD [10575]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. FASL, Hubert, STANA, Jan, STROPNIK, Domen, STRNAD, Simona, STANA-KLEINSCHKEK, Karin, RIBITSCH, Volker. Improvement of the hemocompat-

ibility of PET surfaces using different sulphated polysaccharides as coating materials. *Biomacromolecules*, 2010, 11, 2, str. 377-381, doi: [10.1021/bm9010084](https://doi.org/10.1021/bm9010084). [COBISS.SI-ID [13863958](#)], [JCR]

2. STRNAD, Simona, PAŠ, Maja, FABJANČIČ, Alenka, RASPOR, Peter. Antifungal activity assessment of cotton fabrics using image processing and analysis. *Fibres Text. East. Eur.*, 2010, vol. 18, no. 6(83), str. 86-90. [COBISS.SI-ID [3793016](#)], [JCR]

3. BILIUTA, Gabriela, FRAS ZEMLJIČ, Lidija, STRNAD, Simona, HARABAGIU, Valeria, COSERI, Sergiu. Oxidation of cellulose fibers mediated by nonpersistent nitroxyl radicals. *J. polym. sci., Part A, Polym. chem.*, Nov. 2010, vol. 48, issue 21, str. 4790-4799, doi: [10.1002/pola.24270](https://doi.org/10.1002/pola.24270). [COBISS.SI-ID [14361366](#)], [JCR]

4. VESEL, Alenka, MOZETIČ, Miran, STRNAD, Simona, STANA-KLEINSCHKEK, Karin, HAUPTMAN, Nina, PERŠIN, Zdenka. Plasma modification of viscose textile. *Vacuum*. [Print ed.], 2010, vol. 84, no. 1, str. 79-82. [COBISS.SI-ID [22846759](#)], [JCR] tipologija 1.08 -> 1.01

5. JUNKAR, Ita, VESEL, Alenka, CVELBAR, Uroš, MOZETIČ, Miran, STRNAD, Simona. Influence of oxygen and nitrogen plasma treatment on polyethylene terephthalate (PET) polymers. *Vacuum*. [Print ed.], 2010, vol. 84, no. 1, str. 83-85. [COBISS.SI-ID [22830631](#)], [JCR] tipologija 1.08 -> 1.01

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

6. STRNAD, Simona, DOLIŠKA, Aleš, FRAS ZEMLJIČ, Lidija, STANA, Jan, STROPNIK, Domen. Hemocompatibility assesment of poly(ethylene terephthalate) surfaces treated with alternative anticoagulants. V: *International Conference on Innovative Technologies*, 14. 09. 2010 to 16. 09. 2010, Prague, Czech Republic. *IN-TECH 2010 : proceedings*. [S. l.: s. n.], 2010, str. 130-131. [COBISS.SI-ID [14413590](#)]

7. TKAVC, Tina, FRAS ZEMLJIČ, Lidija, PAHOR, Bojan, VESEL, Alenka, STRNAD, Simona. Determination of carboxylic groups on PET surface, pre-treated with oxygen plasma. V: *International Conference on Innovative Technologies*, 14. 09. 2010 to 16. 09. 2010, Prague, Czech Republic. *IN-TECH 2010 : proceedings*. [S. l.: s. n.], 2010, str. 339-341. [COBISS.SI-ID [14414870](#)]

8. TKAVC, Tina, GÜBITZ, Georg M., FRAS ZEMLJIČ, Lidija, PAHOR, Bojan, GLASER, Roman, STRNAD, Simona. Activation of PET surfaces using enzymes. V: International Conference on Innovative Technologies, 14. 09. 2010 to 16. 09. 2010, Prague, Czech Republic. IN-TECH 2010 : proceedings. [S. l.: s. n.], 2010, str. 370-371. [COBISS.SI-ID [14415126](#)]

9. DOLIŠKA, Aleš, RIBITSCH, Volker, STRNAD, Simona, STANA-KLEINSCHKEK, Karin. In vitro hemocompatibility assessment using quartz crystal microbalance with dissipation (QCM-D). V: 10th Autex Conference, June 21-23, 2010, Vilnius, Lithuania. Proceedings of Autex 2010. Kaunas: Kaunas University of Technology, Faculty of Design and Technologies, Department of Textile Technology, 2010, 4 f. [COBISS.SI-ID [14233878](#)]

10. DOLIŠKA, Aleš, WILLFÖR, Stefan, STRNAD, Simona, RIBITSCH, Volker, STANA-KLEINSCHKEK, Karin, EKLUND, Patrik, XU, Chunlin. Antithrombotic properties of a sulphated galactoglucomannan. V: 11th European Workshop on Lignocellulosics and Pulp, August 16-19, 2010, Hamburg, Germany. Proceedings. Hamburg: Universität, 2010, str. 347-350. [COBISS.SI-ID [14330646](#)]

11. DOLIŠKA, Aleš, STRNAD, Simona, MOZETIČ, Miran, STANA-KLEINSCHKEK, Karin. In vitro določevanje hemokompatibilnosti modificiranih PET površin s pomočjo kvarčne mikrotehnice (QCM-D) = In vitro hemocompatibility assessment of modified PET surfaces using quartz crystal microbalance with dissipation (QCM-D). V: Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. [Maribor]: FKKT, [2010], 9 str. [COBISS.SI-ID [14404630](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

12. COSERI, Sergiu, BILIUTA, Gabriela, FRAS ZEMLJIČ, Lidija, STRNAD, Simona, HARABAGIU, Valeria. Viscose fibers oxidation performed by non persistent nitroxyl radicals. V: PERŠIN, Zdenka (ur.), STANA-KLEINSCHKEK, Karin (ur.). Second End-Year Meeting of Shaping and Transformation in the Engineering of Polysaccharides (STEP), Sep 28-Oct 1, 2010, MINES ParisTech/Cemef, Sophia Antipolis France. Proceedings. Maribor: Faculty of Mechanical Engineering, Institute for Engineering Materials and Design, Laboratory for Characterisation and Processing of Polymers, 2010, str. 3. [COBISS.SI-ID [14595862](#)]

1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

13. STRNAD, Simona, ŠAUPERL, Olivera, FRAS ZEMLJIČ, Lidija. Cellulose fibres functionalised by chitosan : characterization and application. V: ELNASHAR, Magdy M. (ur.). Biopolymers. Rijeka: Sciyo, cop. 2010, str. [181]-200, ilustr. <http://www.intechopen.com/articles/show/title/cellulose-fibres-functionalised-by-chitosan-characterization-and-application>. [COBISS.SI-ID [14514966](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav

14. RIBITSCH, Volker, STANA-KLEINSCHKE, Karin, SFILIGOJ-SMOLE, Majda, STRNAD, Simona, KREŽE, Tatjana, FRAS ZEMLJIČ, Lidija, ŠAUPERL, Olivera, PERŠIN, Zdenka, HRIBERNIK, Silvo, KUREČIČ, Manja, DOLIŠKA, Aleš, MLAKAR, Mitja, KOS, Tanja, ŽIŽEK, Vida, POINTNER, Birgit, REISCHL, Martin. Gesamtheitliche Nutzung von Quinoa für Feinchemikalien, Diätnahrungsmittel und Fasermaterial = Kurztitel Total Quinoa, Fabrik der Zukunft : publizierbarer Ergebnisbericht für Forschungs- und Entwicklungsprojekte : Projektstart u. dauer: 01.05.2008 bis 31.08.2010 (28 monate), (Project acronym Total Quinoa, Project no. 814973). Maribor: Faculty of Mechanical Engineering, Institute of Engineering Materials and Design; Graz: Joanneum Research Forschungsgesellschaft, Institut für Oberflächentechnologien und Photonik, 2010. 163 f. [COBISS.SI-ID [14760726](#)]

15. FRAS ZEMLJIČ, Lidija, PERŠIN, Zdenka, ŠAUPERL, Olivera, STANA-KLEINSCHKE, Karin, STRNAD, Simona, KREŽE, Tatjana, SFILIGOJ-SMOLE, Majda, MLAKAR, Mitja, ŽIŽEK, Vida, BRAČIČ, Matej, KOS, Tanja, HRIBERNIK, Silvo, BRUMEN, Boštjan. Razvoj naprednih sanitetnih materialov : aplikativni projekt : zaključno poročilo o rezultatih raziskovalnega projekta. Maribor: Fakulteta za strojništvo, 2010. [16] f. [COBISS.SI-ID [14043158](#)]

16. STANA-KLEINSCHKE, Karin, STRNAD, Simona, DOLIŠKA, Aleš, INDEST, Tea, MOZETIČ, Miran, VESEL, Alenka, FLIS, Vojko, KOBILICA, Nina, KREŽE, Tatjana, FRAS ZEMLJIČ, Lidija, SFILIGOJ-SMOLE, Majda, ŠAUPERL, Olivera, PERŠIN, Zdenka, HRIBERNIK, Silvo, KOS, Tanja, ŽIŽEK, Vida, MLAKAR, Mitja. Vascular graft interfaces : tretje (zaključno) poročilo o izvajanju projekta „Vascular Graft interfaces“ v okviru iniciative MNT ERA-NET, (MNT ERA-NET,

Vascular Graft Interfaces). Maribor: Fakulteta za strojništvo, 2010. 19 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [14416918](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Mentor pri diplomskih delih

17. VELKOVA, Nena. Obdelava vlaken z modificiranim ksilanom za doseg hemokompatibilnih lastnosti : diplomsko delo. Maribor: [N. Velkova], 2010. IV, 50 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/IzpisGradiva.php?id=15677>. [COBISS.SI-ID [14769686](#)]

TADEJ STROJNIK [17002]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. STROJNIK, Tadej, VELNAR, Tomaž, KRČEVSKI-ŠKVARČ, Nevenka. Ali je stimulacija hrbtenjače učinkovita metoda zdravljenja vztrajajoče bolečine v križu in nogi po operaciji? : naše izkušnje z 21 primeri = Is the spinal cord stimulation an effective treatment for failed back surgery syndrome? : our experience with 21 cases. *Acta medico-biotechnica*, 2010, vol. 3, no. 1, str. 25-34. [COBISS.SI-ID [512083256](#)]

2. STROJNIK, Tadej, KAVALAR, Rajko, BARONE, Tara A., PLUNKETT, Robert J. Experimental model and immunohistochemical comparison of U87 human glioblastoma cell xenografts on the chicken chorioallantoic membrane and in rat brains. *Anticancer res.*, 2010, vol. 30, no. 12, str. 4851-4860. [COBISS.SI-ID [3822143](#)], [[JCR](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

3. STROJNIK, Tadej. Spinal cord stimulation is an effective treatment for failed back surgery syndrome - Our experience with 25 cases. V: 6th Central European neurosurgical society meeting [and] XV Pułtuskie spotkania neurochirurgiczne : 18-20 November 2010, Pułtusk. [Pułtusk: Central european neurosurgical society, 2010], str. 29. [COBISS.SI-ID [3766847](#)]

4. STROJNIK, Tadej. Our experience with surgical treatment of intradural extramedullary spinal lesions. V: Slovenia 2010 Spine Symposium, April 9-10, 2010, Ljubljana, Slovenia. Final program and abstracts. [Ljubljana: UMC, Department of orthopaedic surgery: Slovenian spine society], 2010, str. 26. [COBISS.SI-ID [3605823](#)]

5. STROJNIK, Tadej, KAVALAR, Rajko. Immunohistological findings in herniated discs. V: Slovenia 2010 Spine Symposium, April 9-10, 2010, Ljubljana, Slovenia. Final program and abstracts. [Ljubljana: UMC, Department of orthopaedic surgery: Slovenian spine society], 2010, str. 72. [COBISS.SI-ID [3607359](#)]

6. VORŠIČ, Matjaž, STROJNIK, Tadej, RAVNIK, Janez, BUNC, Gorazd. Short term results with interspinous devices for the treatment of degenerative lumbar stenosis. V: Maribor spine. Maribor: Univerzitetni klinični center, [2010], str. [16]. [COBISS.SI-ID [3728447](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.03 Univerzitetni ali visokošolski učbenik z recenzijo

7. BELNA, Anka, BERGAUER, Andrej, COF, Darja, CRNJAC, Anton, FLIS, Vojko, FRANK, Aleksander, FUCHS, Erika, REBERŠEK GORIŠEK, Jelka, HORVAT, Matjaž, KAMENIK, Mirt, KOBILICA, Nina, KOLENC, Alojzij, KOŠIR, Gorazd, KOŽELJ, Miran, KRČEVSKI-ŠKVARČ, Nevenka, SMONKAR, Anemarija, LIPOVŠEK, Matej, LONČAREVIČ, Dara, MIKSIČ, Kazimir, PANDUROVIČ, Dean, PARAČ, Zlatko, PIVEC, Gregor, POTRČ, Stojan, SMRKE, Dragica, STROJNIK, Tadej, ŠPARAŠ, Bojan, ŠPARAŠ, Karel, TOMAŽIČ, Jožica, TRILLER, Ciril, VRABIČ, Erik, FLIS, Vojko (ur.), MIKSIČ, Kazimir (ur.). Izbrana poglavja iz kirurgije : [učbenik za kirurgijo na visokih zdravstvenih šolah]. 2., posodobljena izd. Maribor: Založba Pivec, 2010. 358 str., ilustr. ISBN 978-

961-6817-31-8. [COBISS.SI-ID [65925633](#)]

8. BOŠNJAK, Roman, BUNC, Gorazd, CASAR, Božidar, CHUDY, Darko, DOLENC, Vinko V., KOCIJANČIČ, Igor, KORŠIČ, Marjan, LIPOVŠEK, Matej, MILOJKOVIČ, Vojin, PREGELJ, Rado, PRESTOR, Borut, RAVNIK, Janez, SMRDEL, Uroš, STROJNIK, Tadej, ŠERUGA, Tomaž, VORŠIČ, Matjaž, STROJNIK, Tadej (ur.). Izbrana poglavja iz nevrokirurgije. 1. izd. Maribor: Medicinska fakulteta, 2010. 340 str., ilustr. ISBN 978-961-6739-15-3. [COBISS.SI-ID [65527553](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

9. BOŠNJAK, Roman, BUNC, Gorazd, CASAR, Božidar, CHUDY, Darko, DOLENC, Vinko V., KOCIJANČIČ, Igor, KORŠIČ, Marjan, LIPOVŠEK, Matej, MILOJKOVIČ, Vojin, PREGELJ, Rado, PRESTOR, Borut, RAVNIK, Janez, SMRDEL, Uroš, STROJNIK, Tadej, ŠERUGA, Tomaž, VORŠIČ, Matjaž, STROJNIK, Tadej (ur.). Izbrana poglavja iz nevrokirurgije. 1. izd. Maribor: Medicinska fakulteta, 2010. 340 str., ilustr. ISBN 978-961-6739-15-3. [COBISS.SI-ID [65527553](#)]

10. Acta medico-biotechnica. Strojnik, Tadej (član uredniškega odbora 2009-2010). Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. <http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/>. [COBISS.SI-ID [242526720](#)]

ČRTOMIR STROPNIK [03033]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. DOJER, Brina, PEVEC, Andrej, ŠEGEDIN, Primož, JAGLIČIČ, Zvonko, STROPNIK, Črtomir, KRISTL, Matjaž, DROFENIK, Mihael. Cobalt(II) coordination compounds with acetato and 2-aminopyridine ligands: Synthesis, characterisation, structures and magnetic properties of two polymorphic

forms. Inorg. Chim. Acta. [Print ed.], 2010, issue 7, vol.363, str. 1343-1347, doi: [10.1016/j.ica.2009.12.052](https://doi.org/10.1016/j.ica.2009.12.052). [COBISS.SI-ID [13809942](#)], [JCR, WoS, št. citatov do 8. 12. 2010: 1, brez avtocitatov: 1, normirano št. citatov: 0]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.13 Elaborat, predštudija, študija

2. KOVAČ KRALJ, Anita, BENCIK, Dejan, MURSICS, Jozsef, STROPNIK, Čr-tomir. Kontinuirna proizvodnja heksamina : elaborat za Nafto Petrochem. Maribor: Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, 2010. 54 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [14592278](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Mentor pri diplomskih delih

3. KLEP, Boštjan. Vpliv dodane vode na formiranje polimernih asimetričnih poroznih membran po postopku mokre fazne inverzije v ternarnem sistemu celulozni acetat (ca) / tetrahidro furan (thf): voda. Maribor: [B. Klep], 2010. VIII, 41 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=12901>. [COBISS.SI-ID [14090262](#)]

4. MESAREC, Igor. Vpliv polnil na trdnost in elastičnost ter rezne sposobnosti kompozitov pri zamreževanju fenol formaldehidnih smol v proizvodnji smol-no vezanih brusov. Maribor: [I. Mesarec], 2010. 136 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=17462>. [COBISS.SI-ID [14581526](#)]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. SVEČKO, Rajko, KOTNIK, Bojan, CHOWDHURY, Amor, MEZGEC, Zdenko. GSM speech coder indirect identification algorithm. *Informatica* (Vilnius), 2010, vol. 21, no. 4, str. 575-595. [COBISS.SI-ID [14740502](#)], [JCR]

2. CHOWDHURY, Amor, SARJAŠ, Andrej, CAFUTA, Peter, SVEČKO, Rajko. Robust controller synthesis with consideration of performance criteria. *Optim. control appl. methods*, Article first published online: 3 DEC 2010, doi: [10.1002/oca.970](#). [COBISS.SI-ID [14661654](#)], [JCR]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

3. SEMENIČ, Nikolaj, SARJAŠ, Andrej, CHOWDHURY, Amor, SVEČKO, Rajko. Načrtovanje in implementacija fuzzy regulatorja hitrosti DC motorja v okolju Matlab/Simulink. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). Zbornik devetnajste mednarodne Elektrotehniške in računalniške konference ERK 2010, Portorož, Slovenija, 20.-22. september 2010, (Zbornik ... Elektrotehniške in računalniške konference ERK ...). Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2010, zv. A, str. 311-314. [COBISS.SI-ID [14489878](#)]

4. KNUPLEŽ, Andrej, SARJAŠ, Andrej, SVEČKO, Rajko, CHOWDHURY, Amor. Vodenje temperature povratnega voda uplinjevalnega kotla na lesna polena. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). Zbornik devetnajste mednarodne Elektrotehniške in računalniške konference ERK 2010, Portorož, Slovenija, 20.-22. september 2010, (Zbornik ... Elektrotehniške in računalniške konference ERK ...). Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2010, zv. A, str. 315-318. [COBISS.SI-ID [14541078](#)]

5. KROFLIČ, Jernej, CHOWDHURY, Amor, KOTNIK, Bojan, SVEČKO, Rajko. RFID tehnologija na področju pametnih kartic. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). Zbornik devetnajste mednarodne Elektrotehniške in

računalniške konference ERK 2010, Portorož, Slovenija, 20.-22. september 2010, (Zbornik ... Elektrotehniške in računalniške konference ERK ...). Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2010, zv. A, str. 362-365. [COBISS.SI-ID [14457622](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Mentor pri magistrskih delih

6. IGREC, Dalibor. Načrtovanje robustnega regulatorja z metodo QFT : magistrsko delo. Maribor: [D. Igrec], 2010. 121 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=12425>. [COBISS.SI-ID [13771286](#)]

Mentor pri diplomskih delih

7. ZAJC, Franci. Posodobitev prečnega rezalca Gallus : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Dol pri Hrastniku: [F. Zajc], 2010. VII, 85 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=14105>. [COBISS.SI-ID [14067222](#)]

8. KNUPLEŽ, Andrej. Vodenje temperature povratnega voda uplinjevalnega kotla na lesna polena : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [A. Knuplež], 2010. VIII, 65 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=15717>. [COBISS.SI-ID [14322454](#)]

MOJCA ŠKERGET [11865]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. ŠKERGET, Mojca, BEZJAK, Miran, MAKOVŠEK, Katja, KNEZ, Željko. Extraction of lutein diesters from tagetes erecta using supercritical

CO[spodaj]2 and liquid propane. *Acta chim. slov.*. [Tiskana izd.], 2010, vol. 57, št. 1, str. 60-65, ilustr. [COBISS.SI-ID [14011158](#)], [JCR]

2. KNEZ, Željko, ILIĆ, Ljiljana, ŠKERGET, Mojca, KOTNIK, Petra. High-pressure solubility data for palm oil-SF₆ and coconut oil-SF₆ systems. *J. chem. eng. data*, 2010, vol. 55, no. 12, str. 5829-5833, doi: [10.1021/je100782c](#). [COBISS.SI-ID [14648086](#)], [JCR]

3. ŠKERGET, Mojca, MANDŽUKA, Zoran, AIONICESEI, Elena, KNEZ, Željko, JEŠE, Robi, ZNOJ, Bogdan, VENTURINI, Peter. Solubility and diffusivity of CO₂ in carboxylated polyesters. *J. supercrit. fluids*. [Print ed.], Jan. 2010, vol. 51, iss. 3, str. 306-311, doi: [10.1016/j.supflu.2009.10.013](#). [COBISS.SI-ID [13799446](#)], [JCR]

4. KNEZ, Željko, ŠKERGET, Mojca, MANDŽUKA, Zoran. Determination of S-L phase transitions under gas pressure. *J. supercrit. fluids*. [Print ed.], Dec. 2010, vol. 55, iss. 2, str. 648-652, doi: [10.1016/j.supflu.2010.09.016](#). [COBISS.SI-ID [14648854](#)], [JCR]

5. MANDŽUKA, Zoran, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. High pressure micronization of tristearate. *J. Am. Oil Chem. Soc.*, Feb. 2010, vol. 87, no. 2, str. 119-125, doi: [10.1007/s11746-009-1482-4](#). [COBISS.SI-ID [13787670](#)], [JCR]

1.02 Pregledni znanstveni članek

6. RUŽIĆ, Iva, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Potential of phenolic antioxidants. *Acta chim. slov.*. [Tiskana izd.], 2010, vol 57, no. 2, str. 263-271. [COBISS.SI-ID [14214678](#)], [JCR]

1.04 Strokovni članek

7. PRELOŽNIK-ZUPAN, Irena, TERČELJ-ZORMAN, Marjeta, SALOBIR, Barbara, ŠKERGET, Mojca. A case of sarcoidosis with hematologic manifestation = Primer sarkoidoze s hematološkimi spremembami. *Zdrav Vestn* (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], dec. 2010, letn. 79, št. 12, str. 861-863. [COBISS.SI-ID [27830233](#)]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

8. KNEZ HRNČIČ, Maša, ŠKERGET, Mojca, ILIĆ, Ljiljana, KNEZ, Željko. Energy from bio resources. V: CHISA 2010 : CD-ROM of full texts. Praha: Czech Society of Chemical Engineering, 2010, 6 f. [COBISS.SI-ID [14365462](#)]

9. KOTNIK, Petra, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Extraction of caffeine and nicotinic acid from green coffee beans. V: CHISA 2010 : CD-ROM of full texts. Praha: Czech Society of Chemical Engineering, 2010, 6 f. [COBISS.SI-ID [14366998](#)]

10. ILIĆ, Ljiljana, ŠKERGET, Mojca, KNEZ HRNČIČ, Maša, KNEZ, Željko. Phase equilibrium of vegetable oil-SF₆ systems. V: CHISA 2010 : CD-ROM of full texts. Praha: Czech Society of Chemical Engineering, 2010, 7 f. [COBISS.SI-ID [14366486](#)]

11. PERKO, Tina, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Crystallinity and thermal properties of different celluloses and starches. V: CHISA 2010 : CD-ROM of full texts. Praha: Czech Society of Chemical Engineering, 2010, 8 f. [COBISS.SI-ID [14366742](#)]

12. BOŠKOSKI, Nina, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Extraction phenolic compounds from berries and evaluation of antioxidant properties of extracts. V: CHISA 2010 : CD-ROM of full texts. Praha: Czech Society of Chemical Engineering, 2010, 10 f. [COBISS.SI-ID [14365718](#)]

13. AIONICESEI, Elena, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Processing bioresorbable polymers with supercritical CO₂ for obtaining porous structures: solubility and diffusivity of gas in polymers and the effect on foam morphology. V: CHISA 2010 : CD-ROM of full texts. Praha: Czech Society of Chemical Engineering, 2010, 10 f. [COBISS.SI-ID [14369558](#)]

14. KNEZ HRNČIČ, Maša, ŠKERGET, Mojca, ILIĆ, Ljiljana, KNEZ, Željko. Conversion of glycerol to „green methanol“ in supercritical water. V: 12th European Meeting on Supercritical Fluids, 9th - 12th May 2010, Graz, Austria. New Perspectives in Supercritical Fluids Materials, Nanoscience and Processing. [S. l.]: International Society for the Advancement of Supercritical Fluids, 2010, [6] f. [COBISS.SI-ID [14107158](#)]

15. MANDŽUKA, Zoran, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. S - L transition of PEG 35000 under pressure of nitrogen and carbon dioxide. V: 12th European

Meeting on Supercritical Fluids, 9th - 12th May 2010, Graz, Austria. New Perspectives in Supercritical Fluids Materials, Nanoscience and Processing. [S. l.]: International Society for the Advancement of Supercritical Fluids, 2010, [6] f. [COBISS.SI-ID [14108182](#)]

16. KOTNIK, Petra, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Separation of free fatty acids using supercritical fluid chromatography. V: 12th European Meeting on Supercritical Fluids, 9th - 12th May 2010, Graz, Austria. New Perspectives in Supercritical Fluids Materials, Nanoscience and Processing. [S. l.]: International Society for the Advancement of Supercritical Fluids, 2010, [6] f. [COBISS.SI-ID [14108438](#)]

17. AIONICESEI, Elena, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Solubility and diffusivity of supercritical CO₂ in bioresorbable polymers: measurements, calculations and potential applications in polymer foaming. V: 12th European Meeting on Supercritical Fluids, 9th - 12th May 2010, Graz, Austria. New Perspectives in Supercritical Fluids Materials, Nanoscience and Processing. [S. l.]: International Society for the Advancement of Supercritical Fluids, 2010, [10] f. [COBISS.SI-ID [14107670](#)]

18. KNEZ HRNČIČ, Maša, ŠKERGET, Mojca, ILIĆ, Ljiljana, KNEZ, Željko. Energy from bioresources. V: KLEMEŠ, Jiri (ur.), LAM, Hon Loong (ur.), VARBANOV, Petar (ur.). 13th International Conference on Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction, 28 Aug. - 1 Sept. 2010, Prague, Czech Republic. PRES 2010, (Chemical Engineering transactions, Vol. 21, 2010). Prague: ČSCHI, cop. 2010, part 2, str. 1249-1254, doi: [10.3303/CET1021209](#). [COBISS.SI-ID [14360598](#)]

19. ILIĆ, Ljiljana, ŠKERGET, Mojca, KNEZ HRNČIČ, Maša, KOTNIK, Petra, KNEZ, Željko. Sulphur hexafluoride as a high pressure solvent for vegetable oils = Žveplov heksafluorid kot visokotlačno topilo rastlinskih olj. V: Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. [Maribor]: FKKT, [2010], 6 str. [COBISS.SI-ID [14424342](#)]

20. PERKO, Tina, MANDŽUKA, Zoran, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Fazna ravnotežja in kristalna modifikacija tristearata v CO₂ = Phase equilibria and crystal modifications of tristearate in CO₂. V: Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. [Maribor]: FKKT, [2010], 7 str. [COBISS.SI-ID [14424598](#)]

21. MAKOVŠEK, Katja, ŠKERGET, Mojca, PERKO, Tina, VATAI, Gyula, KNEZ, Željko. Koncentriranje raztopin ekstraktov z membranskimi separacijskimi procesi = Concentration of extract solutions with membrane separation processes. V: Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. [Maribor]: FKKT, [2010], 7 str. [COBISS.SI-ID [14423574](#)]

22. PERKO, Tina, AIONICESEI, Elena, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Merjenje difuzijskih koeficientov CO₂ v biopolimerih z magnetno suspenzijsko tehtnico = Measuring diffusion coefficients of CO₂ in biopolymers with magnetic suspension balance. V: Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. [Maribor]: FKKT, [2010], 7 str. [COBISS.SI-ID [14429718](#)]

23. BOŠKOSKI, Nina, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Antioksidativne in antimikrobne učinkovine v brezovem lubju = Antioxidant and antimicrobial compounds in birch bark. V: Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. [Maribor]: FKKT, [2010], 8 str. [COBISS.SI-ID [14422038](#)]

24. AIONICESEI, Elena, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Polyesters as biomaterials: polymer processing with supercritical CO₂ for biomedical applications. V: Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. [Maribor]: FKKT, [2010], 10 str. [COBISS.SI-ID [14434326](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

25. PERKO, Tina, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Gelatinization and retrogradation of different starches. V: VASIČ-RAČKI, Đurđa (ur.), VRSALović PRESEČKI, Ana (ur.). Applied biocatalysis : book of abstracts. Zagreb: Faculty of Chemistry and Chemical Engineering; Maribor: Faculty of Chemical Engineering and Technology, [2010], str. 1. [COBISS.SI-ID [14166038](#)]

26. AIONICESEI, Elena, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. The behavior of polymers in the presence of carbon dioxide. V: VASIČ-RAČKI, Đurđa (ur.), VRSALović PRESEČKI, Ana (ur.). Applied biocatalysis : book of abstracts. Zagreb: Faculty of Chemistry and Chemical Engineering; Maribor: Faculty of Chemical Engineering and Technology, [2010], str. 5. [COBISS.SI-ID [14167830](#)]

27. ILIĆ, Ljiljana, KNEZ HRNČIČ, Maša, KOTNIK, Petra, KNEZ, Željko, ŠKERGET, Mojca. Phase equilibria for treatment of vegetable oils by dense

gases. V: VASIĆ-RAČKI, Đurđa (ur.), VRŠALOVIĆ PRESEČKI, Ana (ur.). Applied biocatalysis : book of abstracts. Zagreb: Faculty of Chemistry and Chemical Engineering; Maribor: Faculty of Chemical Engineering and Technology, [2010], str. 8. [COBISS.SI-ID [14168598](#)]

28. KNEZ, Željko, AIONICESEI, Elena, ŠKERGET, Mojca. Processing polymeric bio-materials using supercritical CO₂. V: Green solvents for synthesis, 10 - 13 October 2010, Berchtesgaden, Germany. Book of abstracts : green solvents for synthesis - alternative fluids in science and application. Frankfurt am Main: DECHEMA, 2010, 1 str. [COBISS.SI-ID [14498070](#)]

29. ŠKERGET, Mojca, VATAI, Tünde, KNEZ, Željko. Stabilization of natural colorants by formulation using SCF. V: 5th Central European Congress on Food, 19th - 22nd May 2010, Bratislava, Slovak Republic. CEFood Congress. Book of abstracts. Bratislava: Výskumný ústav potravinársky: = Food Research Institute, 2010, str. 152, P-44. [COBISS.SI-ID [14252822](#)]

1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

30. KNEZ, Željko, ŠKERGET, Mojca, KNEZ HRNČIČ, Maša. Principles of supercritical fluid extraction and applications in the food, beverage and nutraceutical industries. V: RIZVI, Syed S. H. (ur.). Separation, extraction and concentration processes in the food, beverage and nutraceutical industries. Oxford [etc.]: Woodhead Pub Ltd, 2010, str. [3]-38. [COBISS.SI-ID [14789910](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.05 Drugo učno gradivo

31. KNEZ, Željko, ŠKERGET, Mojca, AIONICESEI, Elena. Navodila za vaje iz prenosa snovi. Maribor: Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, 2010. 23 str., ilustr., tabele. <http://moodle.uni-mb.si>. [COBISS.SI-ID [14656022](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Mentor pri diplomskih delih

32. TEHOVNIK, Nadja. Izolacija fenolov in taninov iz lubja breze : diplomsko delo. Maribor: [N. Tehovnik], 2010. X, 43 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=16232>. [COBISS.SI-ID [14397206](#)]

33. GOLAVŠEK, Karmen. Polimerizacija cestogradbenih bitumnov z različnimi umetnimi polimeri : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa. Maribor: [K. Golavšek], 2010. 85 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=15433>. [COBISS.SI-ID [14343702](#)]

Komentor pri doktorskih disertacijah

34. ILIĆ, Ljiljana. Design of high pressure separation processes : doctoral dissertation. Maribor: [L. Ilić], 2010. XIII f., 112 str., ilustr., preglednice. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=15844>. [COBISS.SI-ID [251661568](#)]

35. MANDŽUKA, Zoran. Visokotlačna mikronizacija sistemov višje viskoznosti : doktorska disertacija. [Maribor: Z. Mandžuka], 2010. XXVI, 182 str., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID [251045888](#)]

Komentor pri diplomskih delih

36. PETEK, Anja. Ravnotežje tekoče-tekoče za sistem voda + propionska kislina + 2-oktanon pri 298.15 K : diplomsko delo. Maribor: [A. Petek], 2010. XIII, 40 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=18759>. [COBISS.SI-ID [14581270](#)]

MILOŠ ŠURLAN [11135]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. KUHELJ, Dimitrij, ZDEŠAR, Urban, JEVTIČ, Vladimir, ŠKRK, Damijan, OMAHEN, Gregor, ŽONTAR, Dejan, ŠURLAN, Miloš, GLUŠIČ, Mojca, POPOVIČ, Petar, KOCIJANČIČ, Igor, SALAPURA, Vladka. Risk of deterministic effects during endovascular aortic stent graft implantation. Br. J. Radiol., 2010, vol. 83, no. 995, str. 958-963. [COBISS.SI-ID [24256039](#)], [JCR]

2. POPOVIČ, Petar, ŠTABUC, Borut, SKOK, Pavel, ŠURLAN, Miloš. Transjugular intrahepatic portosystemic shunt versus endoscopic sclerotherapy in the elective treatment of recurrent variceal bleeding. J. int. med. res., 2010, vol. 38, no. 3, str. 1121-1133. <http://www.jimronline.net/content/full/2010/97/1431.pdf>. [COBISS.SI-ID [3696447](#)], [JCR]

3. SALAPURA, Vladka, BLINC, Aleš, KOZAK, Matija, JEŽOVNIK, Mateja, POHAR PERME, Maja, BERDEN, Pavel, KUHELJ, Dimitrij, KLJUČEVŠEK, Tomaž, POPOVIČ, Petar, STANKOVIČ, M, VRTOVEC, Matjaž, ŠURLAN, Miloš. Infrapopliteal run-off and the outcome of femoropopliteal percutaneous transluminal angioplasty. VASA, 2010, letn. 39, št. 2, str. 159-168, doi: [10.1024/0301-1526/a000022](#). [COBISS.SI-ID [27304153](#)], [JCR]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Mentor pri doktorskih disertacijah

4. SALAPURA, Vladka. Vloga prehodnosti golenskih arterij na prehodnost povrhnje stegenske arterije po perkutani transluminalni angioplastiki : doktorska naloga. [Ljubljana: V. Salapura, 2010]. 37 f., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID [252725248](#)]

LAVRENCIJ STANOVNIK [01547]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. ČERNE, Katarina, KRISTAN, Katarina, BUDIHNA, Metka, STANOVNIK, Lovro. Mechanisms of changes in coronary arterial tone induced by bee venom toxins. *Toxicon* (Oxford). [Print ed.], 2010, vol. 56, no. 3, str. 305-312, doi: [10.1016/j.toxicon.2010.03.010](https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2010.03.010). [COBISS.SI-ID [27111897](#)], [JCR]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

2. PERHARIČ, Lucija, ZIDARIČ, Metka, STANOVNIK, Lovro. Determining toxicological parameters of atropine/scopolamine mixture as food contaminant. *Basic & clinical pharmacology & toxicology*, 2010, #Vol. #107, #Suppl. #1, p. 521. http://www.worldpharma2010.org/Posters_162-692.pdf. [COBISS.SI-ID [2319589](#)], [JCR]

ERIH TETIČKOVIČ [02062]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. ACST Collaborative Group, HALLIDAY, Allison, HARRISON, Michael E., HAYTER, Elizabeth, KONG, Xiangling, MANSFIELD, Averil, MARRO, Joanna, PAN, Hongchao, PETO, Richard, POTTER, John, RAHIMI, Kazem, RAU, Angela, ROBERTSON, Steven, STREIFLER, Jonathan, THOMAS, Dafydd, FLIS, Vojko, MIKSIĆ, Kazimir, ŠTIRN, Barbara, TETIČKOVIČ, Erih. 10-year stroke prevention after successful carotid endarterectomy for

asymptomatic stenosis (ACST-1): a multicentre randomised trial. *Lancet* (Br. ed.). [Print ed.], 2010, vol. 376, no. 9746, str. 1074-1084. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2956884/pdf/main.pdf>, doi: [10.1016/S0140-6736\(10\)61197-X](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(10)61197-X). [COBISS.SI-ID [3764287](#)], [JCR]

1.04 Strokovni članek

2. FLIS, Vojko, TETIČKOVIČ, Erih, MRĐJA, Božidar, MILOTIČ, Franko, ŠTIRN, Barbara, KOBILICA, Nina, BERGAUER, Andrej. Plikacija notranje karotidne arterije : naše izkušnje = Internal carotid artery plication following carotid endarterectomy : our experience. *Acta medico-biotechnica*, 2010, vol. 3, no. 2, str. 20-28. [COBISS.SI-ID [512098360](#)]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

3. TETIČKOVIČ, Erih. Ultrasonografska diagnostika karotidne bolezni = Ultrasonographic diagnostic of carotid disease. V: KRIŽMAN, Igor (ur.). Zbornik predavanj. Ljubljana: Združenje internistov SZD, 2010, str. 221-229. [COBISS.SI-ID [3717951](#)]

1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

4. TETIČKOVIČ, Erih. Monitoriranje možganske cirkulacije s transkraniialno Dopplerjevo preiskavo med operativnimi posegi. V: ŽVAN, Bojana (ur.), ZALETEL, Marjan (ur.). Akutna možganska kap V : učbenik za zdravnike in zdravstvene delavce. Ljubljana: Društvo za preprečevanje možganskih in žilnih bolezni, 2010, str. 163-172. [COBISS.SI-ID [3585599](#)]

1.19 Recenzija, prikaz knjige, kritika

5. TETIČKOVIČ, Erih. Recenzija k učbeniku Migrena onesposablja (urednika: Žvan B, Zaletel M). V: ŽVAN, Bojana (ur.), ZALETEL, Marjan (ur.). Migrena onesposablja : učbenik za zdravstvene delavce. Ljubljana: Društvo za preprečevanje možganskih in žilnih bolezni, 2010, str. 14. [COBISS.SI-ID [27774169](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

6. Acta medico-biotechnica. Tetičkovič, Erih (član uredniškega odbora 2009-2010). Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. <http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/>. [COBISS.SI-ID [242526720](#)]

7. Slovenska kardiologija. Tetičkovič, Erih (član uredniškega sveta 2004-). Ljubljana: Klinika za kardiologijo, 2004-. ISSN 1581-8543. [COBISS.SI-ID [128494336](#)]

BORIS TOVORNIK [08926]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. BRATINA, Božidar, TOVORNIK, Boris. Multivariate statistical methods for industrial process prognostics. J. cybern. inf., 2010, vol. 10, str. 11-20. [COBISS.SI-ID [14290966](#)]

2. BRATINA, Božidar, MUŠKINJA, Nenad, TOVORNIK, Boris. Design of an auto-associative neural network by using design of experiments approach. Neural comput. appl. (Print), Mar. 2010, vol. 19, no. 2, str. 207-218, doi: [10.1007/s00521-009-0287-6](#). [COBISS.SI-ID [13441302](#)], [[JCR](#)]

1.05 Poljudni članek

3. TOVORNIK, Boris. Stanje avtomatizacije v Sloveniji. Avtomatika. [Tiskana izd.], 2010, letn. 12, št. 99, str. 17-18. [COBISS.SI-ID [14389014](#)]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

4. MUŠKINJA, Nenad, BRATINA, Božidar, TOVORNIK, Boris. Modelling and fuzzy control of biomass steam boiler system. V: ŠNOREK, Miroslav (ur.). EUROSIM 2010 : proceedings of the 7th EUROSIM Congress on Modelling and Simulation, September 6-10, 2010, Prague, Czech Republic. Vol. 2, Full papers (CD). Prague: Czech Technical University in Prague, 2010, 6 str. [COBISS.SI-ID [14383382](#)]

5. GOLOB, Marjan, TOVORNIK, Boris. Modelling, simulation and control of gas metal arc welding. V: ŠNOREK, Miroslav (ur.). EUROSIM 2010 : proceedings of the 7th EUROSIM Congress on Modelling and Simulation, September 6-10, 2010, Prague, Czech Republic. Vol. 2, Full papers (CD). Prague: Czech Technical University in Prague, 2010, 6 str. [COBISS.SI-ID [14382870](#)]

6. BRATINA, Božidar, MUŠKINJA, Nenad, TOVORNIK, Boris. Process history based multivariate statistical model of heat treatment furnace for control optimization. V: ŠNOREK, Miroslav (ur.). EUROSIM 2010 : proceedings of the 7th EUROSIM Congress on Modelling and Simulation, September 6-10, 2010, Prague, Czech Republic. Vol. 2, Full papers (CD). Prague: Czech Technical University in Prague, 2010, 6 str. [COBISS.SI-ID [14383126](#)]

7. BRATINA, Božidar, TOVORNIK, Boris. Nelinearne multivariatne statistične metode za modeliranje procesov iz zgodovine podatkov za potrebe zaznavanja napak. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). Zbornik devetnajste mednarodne Elektrotehniške in računalniške konference ERK 2010, Portorož, Slovenija, 20.-22. september 2010, (Zbornik ... Elektrotehniške in računalniške konference ERK ...). Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2010, zv. A, str. 413-416. [COBISS.SI-ID [14490134](#)]

8. BRATINA, Božidar, TOVORNIK, Boris. Multivariate statistical methods for industrial process prognostics. V: KOZÁK, Štefan (ur.). Zborník príspevkov. Vyšná Boca: Slovenská spoločnosť pre kybernetiku a informatiku pri SAV, 2010, 9 f. [COBISS.SI-ID [13906198](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

9. R.I.A.. Tovornik, Boris (glavni in odgovorni urednik 1997-). Vrhnika: Liko Pris, 1997-. ISSN 1408-5070. [COBISS.SI-ID [71326720](#)]

Mentor pri diplomskih delih

10. URŠNIK, Matej. Analiza in izdelava uporabniškega vmesnika za vodenje in simulacijo procesov z NI USB-6009 vmesnikom : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa. Maribor: [M. Uršnik], 2010. XI, 67 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=18017>. [COBISS.SI-ID [14671126](#)]

11. ROŽIČ, Bojan. Analiza upravljanja in vzdrževanja sistema enotne mestne kartice Urbana : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [B. Rožič], 2010. XI, 83 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=16680>. [COBISS.SI-ID [14710806](#)]

12. BAŠIČ, Tomaž Ivan. Avtomatizacija čistilne naprave : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa Elektrotehnika. Maribor: [T. I. Bašič], 2010. 56 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=15574>. [COBISS.SI-ID [14321430](#)]

13. VOLK, Grega. Avtomatizacija hlajenja naprave za kontinuirno litje jekla : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa. Maribor: [G. Volk], 2010. VI, 72 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=13746>. [COBISS.SI-ID [14140438](#)]

14. ŠALAMUN, Sebastjan. Posodobitev vodenja laboratorijskega modela hidravličnega servo ventila in enosmernega motorja : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa. Maribor: [S. Šalamun], 2010. X, 47 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=13725>. [COBISS.SI-ID [14138134](#)]

15. ADANIČ, Aleš. Primerjava možnosti vodenja sodobne cestne razsvetljave : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa. Maribor: [A. Adanič], 2010. 92 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument>.

[php?id=18390](http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=18390). [COBISS.SI-ID [14670614](http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=14670614)]

Mentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)

16. ARČAN, Gregor. Programiranje sistemov industrijske avtomatizacije z uporabo Siemensove programske opreme : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [G. Arčan], 2010. IX, 38 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=18782>. [COBISS.SI-ID [14798614](http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=14798614)]

17. GAJŠEK, Matej. Vizualizacija ogrevalne postaje v premogovniku Velenje : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa. Maribor: [M. Gajšek], 2010. VIII, 34 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=18561>. [COBISS.SI-ID [14817302](http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=14817302)]

Komentor pri diplomskih delih

18. MEGLIČ, Andrej. Modeliranje in simulacija varilnega procesa z inverterskim varilnim izvorom : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa elektrotehnika. Maribor: [A. Meglič], 2010. VI, 56 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=15413>. [COBISS.SI-ID [14319638](http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=14319638)]

19. BRATUŠA, Tadej. Pomen in vloga avtomatizacije procesov v pogojih globalizacije : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa. Maribor: [T. Bratuša], 2010. [X], 47 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=14578>. [COBISS.SI-ID [14201110](http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=14201110)]

20. KRIVEC, Marko. Posodobitev linije za razvrščanje izdelkov v novem centralnem skladišču „HZA“ v družbi Gorenje d.d. : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa. Maribor: [M. Krivec], 2010. X, 69 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=15643>. [COBISS.SI-ID [14292502](http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=14292502)]

21. POLAJŽER, Matej. Programabilni logični krmilnik kot simulacijsko okolje za testiranje industrijskih regulatorjev : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [M. Polajžer], 2010. IX, 73 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=13968>. [COBISS.SI-ID [14094102](http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=14094102)]

22. GREBENC, Jure. Temperaturni nadzor in priprava hladilne vode generatorja - HE Formin : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa. Maribor: [J. Grebenc], 2010. XII, 71 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=15670>. [COBISS.SI-ID [14338070](#)]

BOJAN ZALAR [05379]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. KORES-PLESNIČAR, Blanka, GSELMAN, Martin, RAJH, Simon, ZALAR, Bojan. Odnos pacientov s shizofrenijo do antipsihotične terapije = Attitude of patients with schizophrenia towards antipsychotic therapy. *Acta medico-biotechnica*, 2010, vol. 3, no. 2, str. 35-42. [COBISS.SI-ID [512098872](#)]

2. SERNEC, Karin, TOMORI, Martina, ZALAR, Bojan. Effect of management of patients with anorexia and bulimia nervosa on symptoms and impulsive behavior. *Coll. antropol.*, 2010, vol. 34, no. 4, str. 1281-1287, grafi, tabele. [COBISS.SI-ID [27856089](#)], [JCR]

1.02 Pregledni znanstveni članek

3. ZALAR, Bojan. Celostni vidik anksioznosti = Comprehensive anxiety. *Farm. vestn.*, 2010, letn. 61, št. 2, str. 63-65. [COBISS.SI-ID [24148263](#)]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

4. ZALAR, Bojan. Life as an opportunity - victim and perpetrator characteristics. V: ŠENDULA-JENGIĆ, Vesna (ur.), KAPOVIĆ, Miljenko (ur.), PETERLIN, Borut (ur.), ZALAR, Bojan (ur.). *Zbornik radova*. Rab: Psihijatrijska bolnica, 2010, str. 21-25. [COBISS.SI-ID [27587545](#)]

1.22 Intervju

5. ZALAR, Bojan. Duševna motnja ni več bavbav. V soboto, 6. nov. 2010, str. 3-5, ilustr. [COBISS.SI-ID [27741401](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

6. ŠENDULA-JENGIĆ, Vesna (ur.), KAPOVIĆ, Miljenko (ur.), PETERLIN, Borut (ur.), ZALAR, Bojan (ur.). Zbornik radova. Rab: Psihijatrijska bolnica, 2010. 94 str. ISBN 978-953-55692-2-0. [COBISS.SI-ID [27587289](#)]

Mentor pri doktorskih disertacijah

7. SERNEC, Karin. Razlike v stopnji anksioznosti, depresivnosti in agresivnosti pri osebah z anoreksijo in bulimijo nervozo : [doktorska disertacija]. [Ljubljana: K. Sernec], 2010. 131 f., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID [250386176](#)]

MILAN ZORMAN [17876]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

1. POHOREC, Sandi, VERLIČ, Mateja, ZORMAN, Milan. Information extraction from concise passages of natural language sources. V: CATANIA, Barbara (ur.), IVANOVIĆ, Mirjana (ur.), THALHEIM, Bernhard (ur.). Advances in databases and information systems : 14th East European conference, ADBIS 2010, Novi Sad, Serbia, September 20-24, 2010 : proceedings, (Lecture notes in computer science, 6295). Berlin: Springer, 2010, 2010, vol. 6295, str. 463-474. [COBISS.SI-ID [14442774](#)]

2. ZORMAN, Milan, POHOREC, Sandi, BRUMEN, Boštjan. Opening the knowledge tombs - web based text mining as approach for re-evaluation of machine learning rules. V: CATANIA, Barbara (ur.), IVANOVIĆ, Mirjana (ur.), THALHEIM, Bernhard (ur.). Advances in databases and information systems : 14th East European conference, ADBIS 2010, Novi Sad, Serbia, September 20-24, 2010 : proceedings, (Lecture notes in computer science, 6295). Berlin: Springer, 2010, 2010, vol. 6295, str. 533-542. [COBISS.SI-ID [14444310](#)]

3. POHOREC, Sandi, ČEH, Ines, ZORMAN, Milan, KOKOL, Peter. Automated parametrization of custom search ranking functions. V: International Conference on Electronics and Information Engineering, 1-3__ August, 2010, Kyoto, Japan. Proceedings. Chengdu: Institute of Electrical and Electronics Engineering, cop. 2010, vol. 1, str. 374-378. [COBISS.SI-ID [14321942](#)]

4. POHOREC, Sandi, ČEH, Ines, ZORMAN, Milan. Sistem za centralizirano obdelavo besedil v naravnem jeziku. V: Dnevi slovenske informatike 2010 - DSI, Portorož, Slovenija, 14.-16. april 2010. Uravnotežite naložbe, tveganja in razvoj za uspeh : zbornik prispevkov. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 2010, 8 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [14089238](#)]

5. POHOREC, Sandi, ZORMAN, Milan. Uporaba in deljenje strukturiranih podatkov na spletu. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). Zbornik devetnajste mednarodne Elektrotehniške in računalniške konference ERK 2010, Portorož, Slovenija, 20.-22. september 2010, (Zbornik ... Elektrotehniške in računalniške konference ERK ...). Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2010, zv. B, str. 34-37. [COBISS.SI-ID [14536982](#)]

6. BUTOLEN, Bojan, ZORMAN, Milan. Learning to play poker from expert knowledge and playing experience. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). Zbornik devetnajste mednarodne Elektrotehniške in računalniške konference ERK 2010, Portorož, Slovenija, 20.-22. september 2010, (Zbornik ... Elektrotehniške in računalniške konference ERK ...). Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2010, zv. B, str. 177-180. [COBISS.SI-ID [14408982](#)]

1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

7. ČEH, Ines, POHOREC, Sandi, MERNIK, Marjan, ZORMAN, Milan. Robot learning of domain specific knowledge from natural language sources. V: JABIN, Suraiya (ur.). Robot learning. Rijeka: Sciyo, cop. 2010, str. 43-64. [COBISS.SI-ID [14548246](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Mentor pri diplomskih delih

8. KOROŠEC, Matej. Avtomatska kategorizacija in predikcija finančnih transakcij : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [M. Korošec], 2010. XXII, 85 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=17151>. [COBISS.SI-ID [14732054](#)]

9. KOZOROG, Ninna. Nizkocenovna izvedba oddaljenega nadzora pametne hiše : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa. Maribor: [N. Kozorog], 2010. IX, 66 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=13766>. [COBISS.SI-ID [14091798](#)]

10. MAJCEN, Miha. Razvoj predvajalnika pretočnih video vsebin za iPHONE OS : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa. Maribor: [M. Majcen], 2010. XVII, 65 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=15763>. [COBISS.SI-ID [14339350](#)]

11. FAJERTAG, Denis. Spletni informacijski sistem za zobozdravstvene ordinacije : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa. Maribor: [D. Fajertag], 2010. XII, 82 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=18020>. [COBISS.SI-ID [14663446](#)]

Mentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)

12. FINKŠT, Dejan. Sistem za avtomatsko selekcijo filmov s pomočjo evolucijskega pristopa : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa. Maribor: [D. Finkšt], 2010. VII, 37 f. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=17343>. [COBISS.SI-ID [14636822](#)]

13. PŠAKER, Gorazd. Tetris na mobilni platformi Android : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [G. Pšaker], 2010. VIII, 33 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=17635>. [COBISS.SI-ID [14671382](#)]

14. LENHART, Matjaž. Uporaba 3-osnega pospeškometa za interakcijo uporabnik - aplikacija na mobilni platformi Android : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [M. Lenhart], 2010. VIII, 44 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=17536>. [COBISS.SI-ID [14763798](#)]

Komentor pri diplomskih delih

15. PODGORNIK, Matjaž. Analiza in primerjava ERP rešitev na primeru SAP in Oracle : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa. Maribor: [M. Podgornik], 2010. VII, 80 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=13486>. [COBISS.SI-ID [14035222](#)]

DANIJEL ŽERDONER [14102]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

1. ŽERDONER, Danijel. Zapleti med in po ekstrakcijah zob. V: IHAN HREN, Nataša (ur.). Ekstrakcija zoba in ohranitev alveolarne kosti v sodobni stomatologiji : zbornik. Ljubljana: Združenje za maksilofacialno in oralno kirurgijo Slovenije, 2010, str. 44-47. [COBISS.SI-ID [468899](#)]

2. ŽERDONER, Danijel, PAVLOVIČ, Franci. Urgentni bolnik. Radiks (Celje), 2010, februar, str. 10-11. [COBISS.SI-ID [469155](#)]

3. PAVLOVIČ, Franci, ŽERDONER, Danijel. Transoral approach to the fracture of the base of the mandibular condyle by advanced subcondylar retractor. V: MOMMAERTS, Maurice Y. (ur.). Selected papers from the XX Congress of the European Association of Cranio-Maxillo-Facial Surgery. Bologna:

Medimond - Monduzzi Editore International Proceedings Division, 2010, str. 27-31. [COBISS.SI-ID [465315](#)]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

4. ŽERDONER, Danijel, PAVLOVIČ, Franci. Specific features of implantoprothetic rehabilitation at dystrophic epidermolysis bullosa hereditaria. V: *Book of abstracts*. [Belgrade: International College for Maxillo-Facial-Surgery: Serbian Association of Maxillofacial Surgeons, 2010], str. 94. [COBISS.SI-ID [469667](#)]

5. PAVLOVIČ, Franci, ŽERDONER, Danijel. Intraoral approach to the base and neck of the mandibular condyl by modiflicated subcondylar retractor. V: *Book of abstracts*. [Belgrade: International College for Maxillo-Facial-Surgery: Serbian Association of Maxillofacial Surgeons, 2010], str. 190. [COBISS.SI-ID [469923](#)]

DOCENTI

IRENA BAN [08761]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. KOZIC, Viljem, HAMLER, Anton, BAN, Irena, ČREPINŠEK-LIPUŠ, Lucija. Magnetic water treatment for scale control in heating and alkaline conditions. *Desalination water treat.* (Print). [Print ed.], Oct. 2010, vol. 22, iss. 1/3, str. 65-71. <http://www.deswater.com/readabstract.php?id=906>, doi: [10.5004/dwt.2010.1549](https://doi.org/10.5004/dwt.2010.1549). [COBISS.SI-ID [14552086](https://cobiss.si/14552086)], [JCR]

2. DROFENIK, Mihael, BAN, Irena, FERK, Gregor, MAKOVEC, Darko, ŽNIDARŠIČ, Andrej, JAGLIČIČ, Zvonko, LISJAK, Darja. The concept of a low-temperature synthesis for superparamagnetic BaFe₂(12)O₁₉ (19) particles. *J. Am. Ceram. Soc.*, 2010, vol. 93, no. 6, str. 1602-1607, doi: [10.1111/j.1551-2916.2010.03620.x](https://doi.org/10.1111/j.1551-2916.2010.03620.x). [COBISS.SI-ID [23430183](https://cobiss.si/23430183)], [JCR]

3. KRISTL, Matjaž, BAN, Irena, DANČ, Anita, DANČ, Valerija, DROFENIK, Mihael. A sonochemical method for the preparation of cadmium sulfide and cadmium selenide nanoparticles in aqueous solutions. *Ultrason. sonochem.* [Print ed.], June 2010, vol. 17, iss. 5, str. 916-922, doi: [10.1016/j.ultsonch.2009.12.013](https://doi.org/10.1016/j.ultsonch.2009.12.013). [COBISS.SI-ID [13766422](https://cobiss.si/13766422)], [JCR]

1.04 Strokovni članek

4. BAN, Irena, FERK, Gregor. Magnetne tekočine na osnovi železovih oksidov za uporabo v magnetni hipertermiji. *Kemija v šoli in družbi*, mar. 2010, letn. 22, št. 1, str. 21-26. [COBISS.SI-ID [14003990](https://cobiss.si/14003990)]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

5. DROFENIK, Mihael, FERK, Gregor, BAN, Irena, MAKOVEC, Darko. Preparation and characterisation of maghemite-Cm-dextran nanocomposites. V: HUI, David (ur.). *The Eighteenth Annual International Conference on Composites*

or Nano Engineering, July 4-10, 2010, Anchorage, Alaska. ICCE-18 : [proceedings]. New Orleans: International Community for Composites Engineering, 2010, str. 171-173. [COBISS.SI-ID [24414759](#)]

6. BEKOVIĆ, Miloš, BAN, Irena, HAMLER, Anton. Assessment of magnetic fluid losses out of magnetic properties measurement. V: International Conference on Magnetism (ICM 2009) 26-31 July 2009, Karlsruhe, Germany, Magnetic Thin Films, Particles, and Nanostructures, (Journal of Physics: Conference Series, Vol. 200, section 7, 2010). 2010, 2010, vol. 200, sec. 7 (072010), 7 str., doi: [10.1088/1742-6596/200/7/072010](#). [COBISS.SI-ID [13931798](#)]

7. FERK, Gregor, BAN, Irena, DROFENIK, Mihael. Sinteza stabilne magnetne tekočine v vodnem mediju = The synthesis of water based magnetic fluid. V: Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. [Maribor]: FKKT, [2010], 7 str. [COBISS.SI-ID [14435862](#)]

8. DAMIŠ, Janja, BAN, Irena, DROFENIK, Mihael, MAKOVEC, Darko, FERK, Gregor. Sinteze nanodelcev Cu1-xNix za uporabo v magnetni hipertermiji = Synthesis of Cu1-xNix nanoparticles for the application in hyperthermia. V: Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. [Maribor]: FKKT, [2010], 8 str. [COBISS.SI-ID [14436118](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

9. DAMIŠ, Janja, BAN, Irena, DROFENIK, Mihael, MAKOVEC, Darko. Synthesis and characterization of Cu-Ni magnetic nanoparticles for hyperthermia applications. V: USKOKOVIĆ, Dragan (ur.). Twelfth Annual Conference YUCOMAT 2010, Herceg Novi, Montenegro, September 6-10, 2010. Programme and the book of abstracts. Belgrade: Institute of Technical Sciences of the Serbian Academy of Sciences & Arts, 2010, str. 68. [COBISS.SI-ID [14368534](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Mentor pri magistrskih delih

10. DANČ, Valerija. Sinteza in karakterizacija nanodelcev CdS in CdSe s sonokemijsko metodo v vodnem mediju = Synthesis and characterization of CdS and CdSe nanoparticles by sonochemical method in aqueous solution :

magistrsko delo. Maribor: [V. Danč], 2010. XIV, 82 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=19603>. [COBISS.SI-ID [14690070](#)]

Mentor pri diplomskih delih

11. JENUŠ, Petra. Postopki sinteze nanodelcev Cu-Ni z različnimi sestavami. Maribor: [P. Jenuš], 2010. XII, 40 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=18778>. [COBISS.SI-ID [14580758](#)]

12. ERKER, Jasmina. Sinteza nanodelcev Cu-Ni za uporabo v magnetni hipertermiji. Maribor: [J. Erker], 2010. XIV, 62 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=18536>. [COBISS.SI-ID [14581014](#)]

MATEJ BRAČKO [08616]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. MIKLAVČIČ, Damijan, SNOJ, Marko, ŽUPANIČ, Anže, KOS, Bor, ČEMAŽAR, Maja, KROPIVNIK, Mateja, BRAČKO, Matej, PEČNIK-VAVPOTIČ, Tjaša, GADŽIJEV, Eldar, SERŠA, Gregor. Towards treatment planning and treatment of deep-seated solid tumors by electrochemotherapy. Biomed. eng. online (Online), 2010, vol. 9, str. 1-8, ilustr. <http://www.biomedical-engineering-online.com/content/9/1/10>. [COBISS.SI-ID [7605844](#)], [JCR]

2. BERGINČ, Gašper, BRAČKO, Matej, GLAVAČ, Damjan. MS-MLPA reveals progressive age-dependent promoter methylation of tumor suppressor genes and possible role of IGSF4 gene in colorectal carcinogenesis of microsatellite instable tumors. Cancer investig., 2010, letn. 28, št. 1, str. 94-102, doi: [10.3109/07357900902849673](https://doi.org/10.3109/07357900902849673). [COBISS.SI-ID [26558681](#)], [JCR]

3. TEPEŠ, Bojan, STEFANOVIĆ, Milan, BRAČKO, Matej, FRKOVIĆ-GRAZIO, Snježana, MAUČEC ZAKOTNIK, Jožica, NOVAK-MLAKAR, Dominika, ŠTABUC,

Borut. Rezultati pilotne faze presejalnega programa SVIT = Slovenian colorectal cancer screening programme SVIT - results of pilot phase. Zdrav Vestn (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], 2010, letn. 79, št. 5, str. 403-411. [COBISS.SI-ID 948859]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

4. VELENIK, Vaneja, OCVIRK, Janja, OMEJC, Mirko, MAROLT-MUŠIČ, Maja, BRAČKO, Matej, ANDERLUH, Franc, OBLAK, Irena, EDHEMOVIĆ, Ibrahim, BRECELJ, Erik, KROPIVNIK, Mateja. CRAB trial : updated results from a prospective phase II study evaluating neoadjuvant capecitabine, radiotherapy (RT) and bevacizumab in locally advanced rectal cancer. Ann. oncol., Aug. 2010, vol. 21, suppl. 8, str. VIII210-VIII211. [COBISS.SI-ID 1005947], [JCR]

5. BRAČKO, Matej. Gastrointestinalni stromalni tumor (GIST) : patologija in imunohistokemija. V: Določanje prediktivnih tumorskih markerjev : klinični, biološki in metodološki aspekti : zbornik predavanj, 7. - 8. maj 2010, Kranjska Gora. Ljubljana: Onkološki inštitut, Oddelek za patologijo, [2010], str. [1-14], ilustr. [COBISS.SI-ID 939899]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

6. Incidenca raka v Sloveniji. Bračko, Matej (član uredniškega odbora 2004-). Ljubljana: Onkološki inštitut, Register raka za Slovenijo, 1982-2009. ISSN 1318-2471. [COBISS.SI-ID 20844551]

SEBASTJAN BEVC [27593]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. BEVC, Sebastjan, PENKO, Meta, KANIČ, Vojko, HOJS, Radovan. Mortality of patients with renal dysfunction after percutaneous coronary intervention. *Angiology*, Feb.-Mar. 2010, vol. 61, no. 1, str. 24-30, doi: [10.1177/0003319709335511](https://doi.org/10.1177/0003319709335511). [COBISS.SI-ID [3469887](#)], [JCR]

2. HOJS, Radovan, BEVC, Sebastjan, EKART, Robert, GORENJAK, Maksimiljan, PUKLAVEC, Ludvik. Serum cystatin C-based formulas for prediction of glomerular filtration rate in patients with chronic kidney disease. *Nephron, Clin. pract.*, 2010, vol. 114, no. 2, str. c118-c126. [COBISS.SI-ID [3469375](#)], [JCR]

3. PEČOVNIK-BALON, Breda, KNEHTL, Maša, BEVC, Sebastjan, JAKOPIN, Eva, GORENJAK, Maksimiljan. Fetuin-A as a risk factor for mortality in hemodialysis patients. *Wien. klin. Wochenschr., Suppl.*, 2010, vol. 122, suppl. 2, str. 63-67, doi: [10.1007/s00508-010-1348-7](https://doi.org/10.1007/s00508-010-1348-7). [COBISS.SI-ID [3667519](#)], [JCR]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

4. EKART, Robert, BEVC, Sebastjan. Dializni pristop = Dialysis access. V: HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). 21. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine „Iz prakse za prakso“ z mednarodno udeležbo, Maribor, 28. in 29. maj 2010. [Zbornik predavanj in praktikum]. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za interno medicino, 2010, str. 127-136. [COBISS.SI-ID [3654463](#)]

5. BEVC, Sebastjan. Hematurija = Hematuria. V: HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). 21. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine „Iz prakse

za prakso" z mednarodno udeležbo, Maribor, 28. in 29. maj 2010. [Zbornik predavanj in praktikum]. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za interno medicino, 2010, str. 137-143. [COBISS.SI-ID [3654719](#)]

6. HREN, Martin, BEVC, Sebastjan. Hematurija - prikaz bolnikov = Hematuria - case reports. V: HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). 21. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine „Iz prakse za prakso“ z mednarodno udeležbo, Maribor, 28. in 29. maj 2010. [Zbornik predavanj in praktikum]. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za interno medicino, 2010, str. 145-150. [COBISS.SI-ID [3654975](#)]

7. EKART, Robert, HOJS, Radovan, BEVC, Sebastjan. Priprava bolnika na nadomestno zdravljenje kronične ledvične odpovedi = Planning for renal replacement therapy. V: KRIŽMAN, Igor (ur.). Zbornik predavanj. Ljubljana: Združenje internistov SZD, 2010, str. 89-92. [COBISS.SI-ID [3716927](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

8. HOJS, Radovan, BEVC, Sebastjan, EKART, Robert, GORENJAK, Maksimiljan, PUKLAVEC, Ludvik. Simple cystatin formula compared to sophisticated creatinine and cystatin C-based formulas (CKD-EPI) for estimation of glomerular filtration rate : eight best abstracts and eight best abstracts presented by young authors. V: XLVII ERA-EDTA congress - II DGfN congress, June 25-28, 2010, Munich, Germany. Abstracts on CD-ROM. [Munich]: ERA-EDTA, cop. 2010, [1] str. [COBISS.SI-ID [3844159](#)]

9. EKART, Robert, HOJS, Radovan, BERNHARDT, Matej, BEVC, Sebastjan. Carotid - femoral pulse wave velocity (PWV) and 48-hour ambulatory blood pressure in hemodialysis patients. J. hypertension. (Online). [Online ed.], Jun. 2010, vol. 28, e-suppl. A, str. e469. http://journals.lww.com/jhypertension/Fulltext/2010/06001/Carotid_Femoral_Pulse_Wave_Velocity_Pwv_and.1352.aspx, doi: [10.1097/01.hjh.0000379609.70883.43](https://doi.org/10.1097/01.hjh.0000379609.70883.43). [COBISS.SI-ID [3691071](#)]

10. BEVC, Sebastjan, EKART, Robert, HOJS, Radovan. Cardiovascular mortality and microinflammation in abdominal obese hemodialysis patients. V: The kidney and the vascular system: emerging culprits in pathogenesis and advances in therapy : final program & book of abstracts. [Kyoto: International society of nephrology], 2010, str. 171. [COBISS.SI-ID [3655231](#)]

11. EKART, Robert, HOJS, Radovan, BEVC, Sebastjan, KANIČ, Vojko, PEČOVNIK, Karl. Short and long term blood pressure measurements and cardiovascular mortality in hemodialysis patients. V: Renal Week 2010 : abstracts. Denver: American Society of Nephrology, cop. 2010, [1] str. [COBISS.SI-ID [3825727](#)]

12. EKART, Robert, HOJS, Radovan, BERNHARDT, Matej, BEVC, Sebastjan. 48-hour ambulatory blood pressure and carotid-femoral pulse wave velocity in hemodialysis patients. Therap. apher. dial. (Print), Oct. 2010, vol. 14, no. 5, str. A7-A8. [COBISS.SI-ID [3751487](#)], [JCR]

13. HOJS, Radovan, EKART, Robert, BEVC, Sebastjan, HOJS-FABJAN, Tanja. Renal dysfunction and cardiovascular and cerebrovascular diseases. Therap. apher. dial. (Print), Oct. 2010, vol. 14, no. 5, str. A13. [COBISS.SI-ID [3751743](#)], [JCR]

14. BEVC, Sebastjan, HOJS, Radovan, EKART, Robert, GORENJAK, Maksimiljan, PUKLAVEC, Ludvik. Simple cystatin C formula compared to sophisticated CKD-EPI formulas for estimation of glomerular filtration rate in the elderly. Therap. apher. dial. (Print), Oct. 2010, vol. 14, no. 5, str. A14. [COBISS.SI-ID [3751999](#)], [JCR]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.05 Drugo učno gradivo

15. BEVC, Sebastjan, PENKO, Meta, ZORMAN, Tadej, BEVC, Sebastjan (ur.). Simulacija akutnega koronarnega sindroma pri predmetu Interna medicina : učno gradivo. Maribor: Univerza v Mariboru, Medicinska fakulteta, 2010. 21 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [3823935](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

16. BEVC, Sebastjan, PENKO, Meta, ZORMAN, Tadej, BEVC, Sebastjan (ur.). Simulacija akutnega koronarnega sindroma pri predmetu Interna medicina :

GORAHD BUNC [07546]

ČLANKI IN DRUGI SEŠTAVNI DELI

1.02 Pregledni znanstveni članek

1. VELNAR, Tomaž, SMRDEL, Uroš, CASAR, Božidar, BOŠNJAK, Roman, BUNC, Gorazd. Kratek pregled stereotaktičnih radiokirurških tehnik = A short review of stereotactic radiosurgery techniques. *Med. razgl. (Tisk. izd.).* [Tiskana izd.], 2010, letn. 49, št. 3, str. 307-315. [COBISS.SI-ID [3703871](#)]

2. VELNAR, Tomaž, SMRDEL, Uroš, POPOVIĆ, Mara, BUNC, Gorazd. Genetic markers in oligodendroglial tumours. *Radiol. oncol. (Ljubl.)*, Mar. 2010, vol. 44, no. 1, str. 13-18. [COBISS.SI-ID [3592255](#)]

1.03 Kratki znanstveni prispevek

3. RAVNIK, Janez, RAVNIK-OBLAK, Maja, VORŠIČ, Matjaž, BUNC, Gorazd. Variable presentations of Currarino syndrome in three members of the same family : comments on the letter to the editor. *Acta Neurochir.*, Jun. 2010, vol. 152, issue 6, str. 1085-1086, doi: [10.1007/s00701-010-0597-6](#). [COBISS.SI-ID [516149529](#)], [JCR]

1.04 Strokovni članek

4. BUNC, Gorazd, RAVNIK, Janez, VORŠIČ, Matjaž. Ekspanzivni procesi v mali medenici, prikriti s sočasno lumbalno kompresijo, kot vzrok lomboishialgije - prikaz treh primerov = Pelvic expansion hidden by concomitant lumbar compression as a cause of sciatica - report of three cases. *Acta medico-biotechnica*, 2010, vol. 3, no. 1, str. 45-49. [COBISS.SI-ID [512084024](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

5. BUNC, Gorazd, RAVNIK, Janez, VELNAR, Tomaž. Spinal abscess following epidural catheter insertion: a case report. V: Slovenia 2010 Spine Symposium, April 9-10, 2010, Ljubljana, Slovenia. Final program and abstracts. [Ljubljana: UMC, Department of orthopaedic surgery: Slovenian spine society], 2010, str. 34. [COBISS.SI-ID [3606079](#)]

6. BUNC, Gorazd, RAVNIK, Janez, VORŠIČ, Matjaž, VELNAR, Tomaž. Treatment of lumbar stenosis using a classical approach: our experience. V: Slovenia 2010 Spine Symposium, April 9-10, 2010, Ljubljana, Slovenia. Final program and abstracts. [Ljubljana: UMC, Department of orthopaedic surgery: Slovenian spine society], 2010, str. 59. [COBISS.SI-ID [3606335](#)]

7. VORŠIČ, Matjaž, STROJNIK, Tadej, RAVNIK, Janez, BUNC, Gorazd. Short term results with interspinous devices for the treatment of degenerative lumbar stenosis. V: Maribor spine. Maribor: Univerzitetni klinični center, [2010], str. [16]. [COBISS.SI-ID [3728447](#)]

8. RAVNIK, Janez, VORŠIČ, Matjaž, BUNC, Gorazd, PREGELJ, Rado, KOŠAR, Jaka. Urgentna dekompresija pri travmatskem centralnem sindromu vratne hrbtenjače. V: REMS, Miran (ur.), STUDEN PAULETIČ, Polona (ur.). 5. kongres Združenja kirurgov Slovenije z mednarodnim sodelovanjem, Kranjska Gora, 25-27 November 2010. Zbornik povzetkov. Ljubljana: Združenje kirurgov Slovenije, 2010, str. 26. [COBISS.SI-ID [3774783](#)]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

9. BUNC, Gorazd, VORŠIČ, Matjaž. Less invasive spine surgery - pro's and contra's. V: Maribor spine. Maribor: Univerzitetni klinični center, [2010], str. [9]. [COBISS.SI-ID [3728191](#)]

10. BUNC, Gorazd, RAVNIK, Janez, VELNAR, Tomaž, VORŠIČ, Matjaž. Sciatica following extraspinal lumbar compression as a cause of occult pelvic expansion: a selection of cases. V: Maribor spine. Maribor: Univerzitetni klinični center, [2010], str. [24]. [COBISS.SI-ID [3729471](#)]

11. RAVNIK, Janez, VORŠIČ, Matjaž, BUNC, Gorazd. Surgical management of large extradural tumors of the thoracic and lumbar spine. V: Maribor spine. Maribor: Univerzitetni klinični center, [2010], str. [24]. [COBISS.SI-ID [3729215](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.03 Univerzitetni ali visokošolski učbenik z recenzijo

12. BOŠNJAK, Roman, BUNC, Gorazd, CASAR, Božidar, CHUDY, Darko, DOLENC, Vinko V., KOCIJANČIČ, Igor, KORŠIČ, Marjan, LIPOVŠEK, Matej, MILOJKOVIČ, Vojin, PREGELJ, Rado, PRESTOR, Borut, RAVNIK, Janez, SMRDEL, Uroš, STROJNIK, Tadej, ŠERUGA, Tomaž, VORŠIČ, Matjaž, STROJNIK, Tadej (ur.). Izbrana poglavja iz nevrokirurgije. 1. izd. Maribor: Medicinska fakulteta, 2010. 340 str., ilustr. ISBN 978-961-6739-15-3. [COBISS.SI-ID [65527553](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

13. Acta medico-biotechnica. Bunc, Gorazd (član uredniškega odbora 2009-2010). Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. <http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/>. [COBISS.SI-ID [242526720](#)]

SILVA BURJA [06996]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. SEME-CIGLENEČKI, Polona, BURJA, Silva, HAJDINJAK, Dušanka, MIČETIČ-TURK, Dušanka. Smeri gibanja pojavnosti cerebralne paralize v odvisnosti od razvoja perinatalne medicine in intenzivnega zdravljenja novorojenčkov v Mariboru (1988-2003) = Time trends in cerebral palsy incidence in correlation with development of perinatal and neonatal care in Maribor (1988-2003). Acta medico-biotechnica, 2010, vol. 3, no. 1, str. 15-24. [COBISS.SI-ID [3665727](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

2. BURJA, Silva, TREIBER, Milena, TEKAUC-GOLOB, Andreja, SEME-CIGLENEČKI, Polona, HAJDINJAK, Dušanka. Cerebralna paraliza kot pomemben kazalnik kvalitete perinatalne medicine in zdravljenja novorojenčkov v Mariboru (1988-2003). V: NOVAK-ANTOLIČ, Živa (ur.). 11. Novakovi dnevi, XVIII. strokovni sestanek ZPM, Bled, 14.-15. maj 2010. Sledenje in vodenje kakovosti v perinatologiji : zbornik. Ljubljana: Združenje za perinatalno medicino, 2010, str. 129. [COBISS.SI-ID 3647551]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Mentor pri diplomskih delih

3. TRAJBER, Tatjana. Uporaba dihalnih blazin na pediatriji : (diplomsko delo). Maribor: [T. Trajber], 2010. V, 68 f., 5 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=12819>. [COBISS.SI-ID 1572772]

ANTON CRNJAC [27960]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. KRAJNC, Zmago, VOGRIN, Matjaž, REČNIK, Gregor, CRNJAC, Anton, DROBNIČ, Matej, ANTOLIČ, Vane. Increased risk of knee injuries and osteoarthritis in the non-dominant leg of former professional football players. Wien. klin. Wochenschr., Suppl., 2010, vol. 122, suppl. 2, str. 40-43, doi: 10.1007/s00508-010-1341-1. [COBISS.SI-ID 3668543], [JCR]

2. VOGRIN, Matjaž, RUPREHT, Mitja, CRNJAC, Anton, DINEVSKI, Dejan, KRAJNC, Zmago, REČNIK, Gregor. The effect of platelet-derived growth factors on knee stability after anterior cruciate ligament reconstruction: a prospective randomized clinical study. Wien. klin. Wochenschr., Suppl.,

2010, vol. 122, suppl. 2, str. 91-95, doi: [10.1007/s00508-010-1340-2](https://doi.org/10.1007/s00508-010-1340-2). [COBISS.SI-ID [3666751](#)], [JCR]

3. CRNJAC, Anton. Kirurške možnosti zdravljenja malignih plevralnih izlivov karcinoma dojke : primerjava metod = Surgical options for treating malignant pleural effusion in patients with breast carcinoma : comparison of methods. Zdrav Vestn (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], mar. 2010, letn. 79, št. 3, str. 272-279. [COBISS.SI-ID [3614271](#)]

1.04 Strokovni članek

4. ŠARENAC, Tomislav, CRNJAC, Anton. Kirurško zdravljenje bolnika z buloznim emfizemom pri KOPB = Surgical treatment of a patient with bullous emphysema and COPD. Med. meseč.. [Tiskana izd.], jan.-jun. 2010, letn. 6, št. 1/6, str. 24-30. [COBISS.SI-ID [3680575](#)]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

5. CRNJAC, Anton. Uporaba VATS (video-asistirane torakoskopske kirurgije) v diagnostiki in terapiji torakalne patologije. V: KOBILICA, Nina (ur.), FLIS, Vojko (ur.). [Zbornik]. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2010, str. 71-76. [COBISS.SI-ID [3808063](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

6. POTRČ, Stojan, HORVAT, Matjaž, JAGRIČ, Tomaž, HAZABENT, Marko, CRNJAC, Anton, KOŽELJ, Miran, IVANECZ, Arpad. The place for palliative gastric resection in gastric cancer patients with no chance for curable resections. Eur. surg. (Print), 2010, vol. 42, suppl. 235, str. 6. [COBISS.SI-ID [3636031](#)], [JCR]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

7. CRNJAC, Anton, IVANECZ, Arpad, JAGRIČ, Tomaž, PIVEC, Vid, POTRČ, Stojan. Zapiranje bronho-biliarne fistule s pečico (prikaz primera). V: REMS, Miran (ur.), STUDEN PAULETIČ, Polona (ur.). 5. kongres Združenja kirurgov Slovenije z mednarodnim sodelovanjem, Kranjska Gora, 25-27 November

2010. Zbornik povzetkov. Ljubljana: Združenje kirurgov Slovenije, 2010, str. 131. [COBISS.SI-ID [3776319](#)]

1.22 Intervju

8. CRNJAC, Anton. „Čevlji mi v tem mandatu niso padali z nog ---“. Naša bolnišnica, mar.-apr. 2010, letn. 11, št. 3/4, str. 6. [COBISS.SI-ID [3686975](#)]

9. CRNJAC, Anton. Pometanje pod preprogo ne sodi v moj miselni krog : doc. dr. Anton Crnjac, odhajajoči strokovni direktor UKC Maribor. Večer (Marib.). [Tiskana izd.], 3. apr. 2010, 66, [št.] 77, str. 12-15, ilustr. [COBISS.SI-ID [64680449](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.03 Univerzitetni ali visokošolski učbenik z recenzijo

10. BELNA, Anka, BERGAUER, Andrej, COF, Darja, CRNJAC, Anton, FLIS, Vojko, FRANK, Aleksander, FUCHS, Erika, REBERŠEK GORIŠEK, Jelka, HORVAT, Matjaž, KAMENIK, Mirt, KOBILICA, Nina, KOLENC, Alojzij, KOŠIR, Gorazd, KOŽELJ, Miran, KRČEVSKI-ŠKVARČ, Nevenka, SMONKAR, Anemarija, LIPOVŠEK, Matej, LONČAREVIČ, Dara, MIKSIČ, Kazimir, PANDUROVIČ, Dean, PARAČ, Zlatko, PIVEC, Gregor, POTRČ, Stojan, SMRKE, Dragica, STROJNIK, Tadej, ŠPARAŠ, Bojan, ŠPARAŠ, Karel, TOMAŽIČ, Jožica, TRILLER, Ciril, VRABIČ, Erik, FLIS, Vojko (ur.), MIKSIČ, Kazimir (ur.). Izbrana poglavja iz kirurgije : [učbenik za kirurgijo na visokih zdravstvenih šolah]. 2., posodobljena izd. Maribor: Založba Pivec, 2010. 358 str., ilustr. ISBN 978-961-6817-31-8. [COBISS.SI-ID [65925633](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

11. Acta medico-biotechnica. Crnjac, Anton (urednik 2008-2010, član uredniškega sveta 2008-2010). Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. <http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/>. [COBISS.SI-ID [242526720](#)]

BOGDAN ČIZMAREVIČ [26175]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. LANIŠNIK, Boštjan, ČIZMAREVIČ, Bogdan. Necrotizing fasciitis of the head and neck: 34 cases of a single institution experience. *Eur. arch. oto-rhino-laryngol.*, Mar. 2010, vol. 267, no. 3, str. 415-421, doi: [10.1007/s00405-009-1007-7](https://doi.org/10.1007/s00405-009-1007-7). [COBISS.SI-ID [3394111](#)], [JCR]

2. KRAVOS, Alenka, ŽUPEVC, Avgust, ČIZMAREVIČ, Bogdan, HOČEVAR-BOLTEŽAR, Irena. The role of allergy in the etiology of Reinke's edema on vocal folds. *Wien. klin. Wochenschr., Suppl.*, 2010, vol. 122, suppl. 2, str. 44-48, doi: [10.1007/s00508-010-1349-6](https://doi.org/10.1007/s00508-010-1349-6). [COBISS.SI-ID [3668287](#)], [JCR]

1.05 Poljudni članek

3. PAHOR, Dušica, ČIZMAREVIČ, Bogdan. Ob 90. obletnici ustanovitve Oddelka za očne, nosne in vratne bolezni UKC Maribor. *Isis (Ljubl.)*, 1. feb. 2010, letn. 19, št. 2, str. 85-86. [COBISS.SI-ID [3542079](#)]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

4. ČIZMAREVIČ, Bogdan. Diferencialna diagnoza zatrdlin na vratu. V: Sodelovanje otorinolaringologa z zdravnikom družinske medicine : zbornik predavanj. Maribor: Univerzitetni klinični center, Oddelek za ORL in MFK, 2010, str. 29-37. [COBISS.SI-ID [3797823](#)]

1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

5. ČIZMAREVIČ, Bogdan, PUKLAVEC, Ludvik, LANIŠNIK, Boštjan, KAVALAR, Rajko, LEVART, Primož. Sentinel lymph node detection in the surgical

treatment of oral cavity and oropharyngeal carcinomas. V: PRGOMET, Drago (ur.), WERNER, Jochen A. (ur.), REMACLE, Marc (ur.), FERRIS, Robert L. (ur.), BRANICA, Srećko. Minimally invasive and endoscopic head and neck surgery : manual, (University textbook, Manualia Universitatis studiorum Zagrabienensis), (Medicinska biblioteka). Zagreb: Naklada Ljevak, cop. 2010, str. 57-62. [COBISS.SI-ID [3809343](#)]

1.22 Intervju

6. ČIZMAREVIČ, Bogdan. Za prehitro napotitev je več vzrokov. Naša bolnišnica, nov.-dec. 2010, letn. 11, št. 9/10, str. 22. [COBISS.SI-ID [3815999](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

7. Sodelovanje otorinolaringologa z zdravnikom družinske medicine : zbornik predavanj. Maribor: Univerzitetni klinični center, Oddelek za ORL in MFK, 2010. 103 str., ilustr. ISBN 968-961-6575-65-2. [COBISS.SI-ID [66087681](#)]

8. Acta medico-biotechnica. Čizmarevič, Bogdan (član uredniškega odbora 2009-2010). Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. <http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/>. [COBISS.SI-ID [242526720](#)]

ANDREJ ČRETNIK [21411]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. ČRETNIK, Andrej, KOŠIR, Roman, KOSANOVIĆ, Miloš. Incidence and outcome of operatively treated achilles tendon rupture in the elderly. Foot ankle int., Jan. 2010, vol. 31, no. 1, str. 14-18. [COBISS.SI-ID [3529535](#)], [JCR]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

2. ČRETNIK, Andrej. Organizacija in ukrepi ob množičnih nesrečah v bolnišnici = Organization and response to major incidents in the hospital. V: KOMADINA, Radko (ur.). Medicina v izrednih razmerah : šola kirurških tehnik. Celje: Splošna in učna bolnišnica, 2010, str. 59-62. [COBISS.SI-ID [3590463](#)]

3. ČRETNIK, Andrej, KOŠIR, Roman. Razvoj travmatoloških postopkov. V: KOBILICA, Nina (ur.), FLIS, Vojko (ur.). [Zbornik]. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2010, str. 82-87. [COBISS.SI-ID [3808575](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

4. DOBNIKAR, Uroš, PILIH, Iztok A., KOZIC, Mitja, ČRETNIK, Andrej, FRANK, Aleksander, FERK, Jože. Primerjava nadomestitve sprednje križne vezi s pogačično vezjo in s kitama semitendinozusa in gracilisa (tehnika dvojnega snopa) - prospektivna randomizirana študija. V: REMS, Miran (ur.), STUDEN PAULETIČ, Polona (ur.). 5. kongres Združenja kirurgov Slovenije z mednarodnim sodelovanjem, Kranjska Gora, 25-27 November 2010. Zbornik povzetkov. Ljubljana: Združenje kirurgov Slovenije, 2010, str. 110-111. [COBISS.SI-ID [3775551](#)]

5. ČRETNIK, Andrej. Primerjava funkcionalnega zdravljenja in rigidne imobilizacije po operativni oskrbi pretrganja ahilove kite z lastno metodo podkožnega šiva v lokalni anesteziji. V: REMS, Miran (ur.), STUDEN PAULETIČ, Polona (ur.). 5. kongres Združenja kirurgov Slovenije z mednarodnim sodelovanjem, Kranjska Gora, 25-27 November 2010. Zbornik povzetkov. Ljubljana: Združenje kirurgov Slovenije, 2010, str. 114. [COBISS.SI-ID [3776575](#)]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

6. ČRETNIK, Andrej. Preobremenitveni sindrom ahilove kite = Overuse injuries of the Achilles tendon. Šport in zdravje, maj 2010, letn. 4, št. 1, str. 49-50. [COBISS.SI-ID [3641407](#)]

7. HERMAN, Simon, ČRETNIK, Andrej, SENEKOVIČ, Vladimir, KOMADINA, Radko. Odziv bolnišnice za primer množične nesreče. V: REMS, Miran (ur.),

STUDEN PAULETIČ, Polona (ur.). 5. kongres Združenja kirurgov Slovenije z mednarodnim sodelovanjem, Kranjska Gora, 25-27 November 2010. Zbornik povzetkov. Ljubljana: Združenje kirurgov Slovenije, 2010, str. 121-122. [COBISS.SI-ID [3775807](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

8. Acta medico-biotechnica. Čretnik, Andrej (član uredniškega odbora 2009-2010). Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. <http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/>. [COBISS.SI-ID [242526720](#)]

ROBERT EKART [23191]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. HOJS, Radovan, BEVC, Sebastjan, EKART, Robert, GORENJAK, Maksimiljan, PUKLAVEC, Ludvik. Serum cystatin C-based formulas for prediction of glomerular filtration rate in patients with chronic kidney disease. Nephron, Clin. pract., 2010, vol. 114, no. 2, str. c118-c126. [COBISS.SI-ID [3469375](#)], [JCR]

1.05 Poljudni članek

2. EKART, Robert. Arterijska hipertenzija pri kroničnih hemodializnih bolnikih. Aquarius, jan. 2010, str. 4-5. [COBISS.SI-ID [3694911](#)]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

3. EKART, Robert. Obravnava bolnika s kronično ledvično boleznijo in zapleti = Management and treatment of chronic kidney disease and complications. V: TUŠEK-BUNC, Ksenija (ur.). Benigna hiperplazija prostate, demenca, ateroskleroza - pomen sekundarne preventive, KOPB, osteoporoza, gastroenterologija, kronična ledvična odpoved, etika, proste teme : zbornik, (Družinska medicina, letn. 8, supl. 5). Ljubljana: Združenje zdravnikov družinske medicine SZD, 2010, str. 155-163. [COBISS.SI-ID 3770943]

4. EKART, Robert, BEVC, Sebastjan. Dializni pristop = Dialysis access. V: HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). 21. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine „Iz prakse za prakso“ z mednarodno udeležbo, Maribor, 28. in 29. maj 2010. [Zbornik predavanj in praktikum]. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za interno medicino, 2010, str. 127-136. [COBISS.SI-ID 3654463]

5. EKART, Robert, HOJS, Radovan, BEVC, Sebastjan. Priprava bolnika na nadomestno zdravljenje kronične ledvične odpovedi = Planning for renal replacement therapy. V: KRIŽMAN, Igor (ur.). Zbornik predavanj. Ljubljana: Združenje internistov SZD, 2010, str. 89-92. [COBISS.SI-ID 3716927]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

6. HOJS, Radovan, BEVC, Sebastjan, EKART, Robert, GORENJAK, Maksimiljan, PUKLAVEC, Ludvik. Simple cystatin formula compared to sophisticated creatinine and cystatin C-based formulas (CKD-EPI) for estimation of glomerular filtration rate : eight best abstracts and eight best abstracts presented by young authors. V: XLVII ERA-EDTA congress - II DGfN congress, June 25-28, 2010, Munich, Germany. Abstracts on CD-ROM. [Munich]: ERA-EDTA, cop. 2010, [1] str. [COBISS.SI-ID 3844159]

7. EKART, Robert, HOJS, Radovan, BERNHARDT, Matej, BEVC, Sebastjan. Carotid - femoral pulse wave velocity (PWV) and 48-hour ambulatory blood pressure in hemodialysis patients. J. hypertens. (Online). [Online ed.], Jun. 2010, vol. 28, e-suppl. A, str. e469. http://journals.lww.com/jhypertension/Fulltext/2010/06001/Carotid_Femoral_Pulse_Wave_Velocity_Pwv_and.1352.aspx, doi: [10.1097/01.hjh.0000379609.70883.43](https://doi.org/10.1097/01.hjh.0000379609.70883.43). [COBISS.SI-ID 3691071]

- 8. JAKOPIN, Eva, PEČOVNIK-BALON, Breda, EKART, Robert, GORENJAK, Maksimiljan. High-dose cholecalciferol supplementation for vitamin D deficiency in haemodialysis patients. V: The kidney and the vascular system: emerging culprits in pathogenesis and advances in therapy : final program & book of abstracts. [Kyoto: International society of nephrology], 2010, str. 156. [COBISS.SI-ID [3616319](#)]**

- 9. BEVC, Sebastjan, EKART, Robert, HOJS, Radovan. Cardiovascular mortality and microinflammation in abdominal obese hemodialysis patients. V: The kidney and the vascular system: emerging culprits in pathogenesis and advances in therapy : final program & book of abstracts. [Kyoto: International society of nephrology], 2010, str. 171. [COBISS.SI-ID [3655231](#)]**

- 10. EKART, Robert, HOJS, Radovan, BEVC, Sebastjan, KANIČ, Vojko, PEČOVNIK, Karl. Short and long term blood pressure measurements and cardiovascular mortality in hemodialysis patients. V: Renal Week 2010 : abstracts. Denver: American Society of Nephrology, cop. 2010, [1] str. [COBISS.SI-ID [3825727](#)]**

- 11. BUTUROVIĆ-PONIKVAR, Jadranka, ADAMLJE, Tone, ARNOL, Miha, BLANUŠA, Danica, CEGLAR, Zlata, CIMERMAN-STEKLSA, Sonja, ČERNE, Senka, ČUFER, A, DROZG, Andrej, EKART, Robert, GUBENŠEK, Jakob, GUČEK, Andrej, KANDUS, Aljoša, KAPUN, Sonja, KRALJ LOPERT, Simona, KRALJ, Stojan, LIKAR, Cvetka, MALOVRH, Marko, MOČIVNIK, Marijan, NOVLJAN, Gregor, PONIKVAR, Rafael, RUKAVINA, Nikola, RUS, Rina, SAKSIDA, Silvana, STEVANOVIĆ, Z, VUJKOVAC, Bojan. Hemodialysis in Slovenia - data from the Slovenian renal replacement therapy registry. Therap. apher. dial. (Print), 2010, letn. 14, št. 5, str. A1-A2. [COBISS.SI-ID [27613145](#)], [JCR]**

- 12. EKART, Robert, HOJS, Radovan, BERNHARDT, Matej, BEVC, Sebastjan. 48-hour ambulatory blood pressure and carotid-femoral pulse wave velocity in hemodialysis patients. Therap. apher. dial. (Print), Oct. 2010, vol. 14, no. 5, str. A7-A8. [COBISS.SI-ID [3751487](#)], [JCR]**

- 13. GUBENŠEK, Jakob, ADAMLJE, Tone, ARNOL, Miha, BLANUŠA, Danica, CEGLAR, Zlata, CIMERMAN-STEKLSA, Sonja, ČERNE, Senka, ČUFER, A, DROZG, Andrej, EKART, Robert, GUČEK, Andrej, KANDUS, Aljoša, KAPUN, Sonja, KRALJ LOPERT, Simona, KRALJ, Stojan, LIKAR, Cvetka, MALOVRH, Marko, MOČIVNIK, Marijan, NOVLJAN, Gregor, PONIKVAR, Rafael, RUKAVINA, Nikola, RUS, Rina, SAKSIDA, Silvana. Hemodialysis patients refusing to be**

transplanted : data from the Slovenian renal replacement registry. Therap. apher. dial. (Print), 2010, letn. 14, št. 5, str. A10. [COBISS.SI-ID [27631833](#)], [JCR]

14. GUBENŠEK, Jakob, ADAMLJE, Tone, ARNOL, Miha, BLANUŠA, Danica, CEGLAR, Zlata, CIMERMAN-STEKLSA, Sonja, ČERNE, Senka, ČUFER, A, DROZG, Andrej, EKART, Robert, GUČEK, Andrej, KANDUS, Aljoša, KAPUN, Sonja, KRALJ LOPERT, Simona, KRALJ, Stojan, LIKAR, Cvetka, MALOVRH, Marko, MOČIVNIK, Marijan, NOVLJAN, Gregor, PONIČVAR, Rafael, RUKAVINA, Nikola, RUS, Rina, SAKSIDA, Silvana, STEVANOVIČ, Živojin, BUTUROVIČ-PONIČVAR, Jadranka. Hemodialysis patients after kidney graft failure : data from the Slovenian renal replacement registry. Therap. apher. dial. (Print), 2010, letn. 14, št. 5, str. A10-A11. [COBISS.SI-ID [27632089](#)], [JCR]

15. HOJS, Radovan, EKART, Robert, BEVC, Sebastjan, HOJS-FABJAN, Tanja. Renal dysfunction and cardiovascular and cerebrovascular diseases. Therap. apher. dial. (Print), Oct. 2010, vol. 14, no. 5, str. A13. [COBISS.SI-ID [3751743](#)], [JCR]

16. BEVC, Sebastjan, HOJS, Radovan, EKART, Robert, GORENJAK, Maksimiljan, PUKLAVEC, Ludvik. Simple cystatin C formula compared to sophisticated CKD-EPI formulas for estimation of glomerular filtration rate in the elderly. Therap. apher. dial. (Print), Oct. 2010, vol. 14, no. 5, str. A14. [COBISS.SI-ID [3751999](#)], [JCR]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav

17. BUTUROVIČ-PONIČVAR, Jadranka, ADAMLJE, Tone, BLANUŠA, Danica, CEGLAR, Zlata, CIMERMAN-STEKLSA, Sonja, ČERNE, Senka, ČUFER, Andrej, DROZG, Andrej, EKART, Robert, GUČEK, Andrej, KANDUS, Aljoša, KAPUN, Sonja, KRALJ LOPERT, Simona, KRALJ, Stojan, MALOVRH, Marko, MOČIVNIK, Marijan, NOVLJAN, Gregor, PONIČVAR, Rafael, RUS, Igor, SAKSIDA, Silvana, VUJKOVAC, Bojan. Slovenian renal replacement therapy registry : 2007 & 2008 annual report, (Annual Report). Ljubljana: The Slovenian Society of Nephrology, 2010. 50 str. [COBISS.SI-ID [27565273](#)]

IVAN ERŽEN [05373]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. ERLIH, Saša, ERŽEN, Ivan. Geografski vzorci pojavljanja bolezni dihalnih poti otrok v občini Koper = Assessment of geographical patterns of chronic respiratory diseases in children of Koper municipality. Zdravstveno varstvo. [Tiskana izd.], 2010, letn. 49, št. 1, str. 19-27. http://www.ivz.si/javne_datoteke/vestniki/datoteke/233-Erlih.pdf. [COBISS.SI-ID [1024227668](#)]

2. IVARTNIK, Matej, ERŽEN, Ivan. Uporaba modela IEUBK za napoved vsebnosti svine v krvi otrok pri raziskavah in sanaciji okolja v Zgornji Mežiški dolini = The IEUBK model for lead blood burden prediction in children used in the exploration and remediation of the Upper Meža valley environment. Zdravstveno varstvo. [Tiskana izd.], 2010, letn. 49, št. 2, str. 76-85, doi: [10.2478/v10152-010-0008-7](#). [COBISS.SI-ID [1024258644](#)]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

3. ERŽEN, Ivan. Izdelava ocene tveganja za zdravje zaradi izpostavljenosti otrok nevarnim snovem v tleh pri uporabi otroških igrišč vrtcev v Celju in okolici. V: RIBARIČ-LASNIK, Cvetka (ur.), LAKOTA, Miran (ur.), LOBNIK, Franc. Onesnaženost okolja in naravni viri kot omejitveni dejavnik razvoja v Sloveniji - modelni pristop za degradirana območja : zbornik 1. konference : proceedings of conference. Celje: Inštitut za okolje in prostor, 2010, str. 85-99. [COBISS.SI-ID [3023148](#)]

4. RIBARIČ-LASNIK, Cvetka, ROMIH, Nadja, MAROVT, Katja, GRABNER, Boštjan, SIRŠE, Tina, LOBNIK, Franc, ZUPAN, Marko, GRČMAN, Helena, LEŠTAN, Domen, ŽIBRET, Gorazd, ŠAJN, Robert, GRILC, Viktor, PLUT, Dušan, ERŽEN, Ivan, LAPAJNE, Slavko, ŠOMEN JOKSIČ, Agens, LAKOTA, Miran. Onesnaženost okolja in naravni viri kot omejitveni faktor razvoja v Celjski kotlini - modelni pristop - program sanacije. V: RIBARIČ-LASNIK, Cvetka (ur.), LAKOTA, Miran (ur.), LOBNIK, Franc. Onesnaženost okolja in naravni viri

kot omejitveni dejavnik razvoja v Sloveniji - modelni pristop za degradirana območja : zbornik 1. konference : proceedings of conference. Celje: Inštitut za okolje in prostor, 2010, str. 117-141. [COBISS.SI-ID [3008044](#)]

5. MAUČEC ZAKOTNIK, Jožica, HLASTAN-RIBIČ, Cirila, POLIČNIK, Rok, VERTNIK, Lidija, FAJDIGA TURK, Vida, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, SELJAK, Marija, KERSTIN PETRIČ, Vesna, ERŽEN, Ivan. Celostno ukrepanje na področju zmanjševanja uživanja soli v Republiki Sloveniji. V: HLASTAN-RIBIČ, Cirila (ur.). Cvahtetovi dnevi javnega zdravja 2010, Ljubljana, oktober 2010. Zdrava prehrana in javno zdravje : zbornik prispevkov. Ljubljana: Medicinska fakulteta, Katedra za javno zdravje, 2010, str. 110-120. [COBISS.SI-ID [2337509](#)]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

6. BILBAN, Marjan, HLASTAN-RIBIČ, Cirila, ERŽEN, Ivan, ZALETEL-KRAGELJ, Lijana. In memoriam : prof. dr. Dražigost Pokorn, dr. med. V: HLASTAN-RIBIČ, Cirila (ur.). Cvahtetovi dnevi javnega zdravja 2010, Ljubljana, oktober 2010. Zdrava prehrana in javno zdravje : zbornik prispevkov. Ljubljana: Medicinska fakulteta, Katedra za javno zdravje, 2010, str. 2-4. [COBISS.SI-ID [2336741](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

7. KUKEC, Andreja, FARKAŠ-LAINŠČAK, Jerneja, ERŽEN, Ivan, ZALETEL-KRAGELJ, Lijana. Air quality and respiratory diseases among school children: a prevalence study in Zagorje ob Savi municipality, Slovenia. V: ŠOGORIČ, Selma (ur.), ŠTIMAC, Danijela (ur.). 2. hrvatski kongres preventivne medicine i unapređenja zdravlja s međunarodnim sudjelovanjem, 13. - 16. listopada 2010, Zagreb. Knjiga sažetaka. [Zagreb: Hrvatsko društvo za javno zdravstvo, 2010], str. 89. [COBISS.SI-ID [27618521](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.03 Univerzitetni ali visokošolski učbenik z recenzijo

8. ERŽEN, Ivan, GAJŠEK, Peter, HLASTAN-RIBIČ, Cirila, KUKEC, Andreja, POLJŠAK, Borut, ZALETEL-KRAGELJ, Lijana. Zdravje in okolje : izbrana

ALEŠ FAJMUT [19553]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

1. MBIKOU, Prisca, FAJMUT, Aleš, BRUMEN, Milan, ROUX, Etienne. Contribution of Rho kinase to calcium-contraction coupling in airway smooth muscle. V: Proceedings abstract : scientific meeting held at University College Dublin, (Proceedings of the Physiological Society, 15). [Dublin: University College, 2009], str. 76P-77P. <http://www.physoc.org/uploadedfiles/publications/proceedings/archive/pdf/Proc%20Physiol%20Soc%2015/dub09comms.pdf>. [COBISS.SI-ID [17641224](#)]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

2. FAJMUT, Aleš, DOBOVIŠEK, Andrej. Fizika v medicini. V: RAZPET, Nada (ur.). Strokovno srečanje in 62. občni zbor, Portorož, 5.-6. 11. 2010. Ljubljana: DMFA - založništvo, 2010, str. 41. [COBISS.SI-ID [15774809](#)]

1.22 Intervju

3. FAJMUT, Aleš. Za jedrsko orožje od 40 odstotkov obogaten uran. Večer (Marib.). [Tiskana izd.], 17. feb. 2010, leto 66, št. 38, str. 13, ilustr. [COBISS.SI-ID [17522184](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.01 Znanstvena monografija

4. MBIKOU, Prisca, ROUX, Etienne, FAJMUT, Aleš. Couplage excitation-contraction du muscle lisse des voies aeriennes : étude expérimentale et théorique du couplage excitation-contraction dans le muscle lisse des voies aériennes de rat. Saarbrücken: Éditions universitaires européennes, 2010. 115 str., ilustr. ISBN 978-613-1-52716-6. [COBISS.SI-ID [18167560](#)]

ZLATA FELC [16000]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. FURLAN, Danijela, ILIJAŠ-TROFENIK, Ana, WEBER, Vladimir, FELC, Zlata, BRATANIČ, Borut, LUKAČ-BAJALO, Jana. Bilirubin v popkovnični krvi kot napovednik neonatalne hiperbilirubinemije = Cord blood bilirubin as a predictor of neonatal hyperbilirubinemia. Zdrav Vestn (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], 2010, letn. 79, št. 6, str. 482-487. [COBISS.SI-ID [27160281](#)]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

2. FELC, Zlata. Kakšno je poznavanje demence med zdravstvenimi delavci in odraslimi v Sloveniji = What is the knowledge of dementia among health professionals and the general population in Slovenia?. V: PAJNKIHAR, Majda (ur.), PIRŠ, Ksenija (ur.), HARIH, Metka (ur.), DONIK, Barbara (ur.). Gradimo učinkovito in zmogljivo zdravstveno nego : zbornik predavanj. Maribor: Društvo medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov; Ljubljana: Zbornica zdravstvene in babiške nege Slovenije - Zveza strokovnih društev medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov Slovenije, 2010, str. 215-218. [COBISS.SI-ID [15099701](#)]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

3. SKALE, Cvetka, FELC, Zlata. Ali se slovensko ministrstvo za zdravstvo zaveda pomena svetovalcev IBCLC? = Does the Slovenian health i.e. [health] ministry recognize the significance of IBCLC's at all?. V: FELC, Zlata (ur.), SKALE, Cvetka (ur.). IBCLC svetovalci izboljšujemo znanje : [zbornik predavanj]. Celje: Društvo svetovalcev za laktacijo in dojenje Slovenije, 2010, str. 41-56. [COBISS.SI-ID [15066421](#)]

4. FELC, Zlata. Starostnik in demenca = Elderly and dementia. V: Strokovni seminar Celostni pristop k starostniku v ambulantah s/d medicine, Otočec, 2. in 24. aprila 2010. Ljubljana: Zbornica zdravstvene in babiške nege Slovenije - Zveza strokovnih društev medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov Slovenije, Sekcija medicinskih sester in zdravstvenih tehnikov v splošni medicini, 2010, str. 22-27. [COBISS.SI-ID [15073845](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

5. FELC, Zlata. Dementia knowledge among health workers and other adults in a Slovenian area. V: Programme and abstract booklet of the 25th international conference of Alzheimer's disease international, 10-13 March 2010, Thessaloniki. Dementia: making a difference : programme and abstract booklet. [Thessaloniki: Congress Secretariat and Production], 2010, str. 70. [COBISS.SI-ID [15074613](#)]

6. FELC, Zlata. Ankyloglossia: incidence and effect of neonatal frenotomy on breastfeeding. J. hum. lact., Feb. 2010, vol. 26, no. 1, str. 65. [COBISS.SI-ID [15074101](#)], [JCR]

7. FELC, Zlata. Milk intake in healthy hyperbilirubinemic exclusively breastfed [i.e. breastfeed] term neonates. V: „Simunye“ - We are one : abstracts. [Johannesburg: International pediatric association], 2010, str. 995. [COBISS.SI-ID [15263029](#)]

1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

8. FELC, Zlata. Otrokova anatomija, pomembna za hranjenje. V: FELC, Zlata (ur.), SKALE, Cvetka (ur.). Tečaj laktacije za opravljanje izpita za

naziv mednarodni pooblaščen svetovalec za laktacijo IBCLC (International Board Certified Lactation Consultant) : priročnik. Celje: Društvo svetovalcev za laktacijo in dojenje Slovenije, 2010, str. 21-34, ilustr. [COBISS.SI-ID 15227189]

9. FELC, Zlata. Otrokova fiziologija, pomembna za hranjenje. V: FELC, Zlata (ur.), SKALE, Cvetka (ur.). Tečaj laktacije za opravljanje izpita za naziv mednarodni pooblaščen svetovalec za laktacijo IBCLC (International Board Certified Lactation Consultant) : priročnik. Celje: Društvo svetovalcev za laktacijo in dojenje Slovenije, 2010, str. 35-44, ilustr. [COBISS.SI-ID 15227445]

10. FELC, Zlata. Pregled otrokovih ust. V: FELC, Zlata (ur.), SKALE, Cvetka (ur.). Tečaj laktacije za opravljanje izpita za naziv mednarodni pooblaščen svetovalec za laktacijo IBCLC (International Board Certified Lactation Consultant) : priročnik. Celje: Društvo svetovalcev za laktacijo in dojenje Slovenije, 2010, str. 45-60, ilustr. [COBISS.SI-ID 15227701]

11. FELC, Zlata. Izbrizgavanje in shranjevanje mleka. V: FELC, Zlata (ur.), SKALE, Cvetka (ur.). Tečaj laktacije za opravljanje izpita za naziv mednarodni pooblaščen svetovalec za laktacijo IBCLC (International Board Certified Lactation Consultant) : priročnik. Celje: Društvo svetovalcev za laktacijo in dojenje Slovenije, 2010, str. 309-319, ilustr. [COBISS.SI-ID 15227957]

1.20 Predgovor, spremna beseda

12. FELC, Zlata. Dotiku spomina na pot. Dotik spomina, sep. 2010, letn. 1, št. 1, str. 1. [COBISS.SI-ID 15266101]

13. FELC, Zlata, SKALE, Cvetka. Zakaj vseživljenjsko izobraževanje svetovalcev IBCLC?. V: FELC, Zlata (ur.), SKALE, Cvetka (ur.). IBCLC svetovalci izboljšujemo znanje : [zbornik predavanj]. Celje: Društvo svetovalcev za laktacijo in dojenje Slovenije, 2010, str. 1-2. [COBISS.SI-ID 15066165]

14. FELC, Zlata, SKALE, Cvetka. Priročniku na pot. V: FELC, Zlata (ur.), SKALE, Cvetka (ur.). Tečaj laktacije za opravljanje izpita za naziv mednarodni pooblaščen svetovalec za laktacijo IBCLC (International Board Certified Lactation Consultant) : priročnik. Celje: Društvo svetovalcev za laktacijo in dojenje Slovenije, 2010, str. 1. [COBISS.SI-ID 15226933]

15. FELC, Zlata. Zakaj znanstveno strokovno srečanje - Zdravstvena nega v okolju, ki zagotavlja varno in kakovostno obravnavo bolnika?. V: PLANK, Darja (ur.), ESIH, Katja (ur.). Zdravstvena nega v okolju, ki zagotavlja varno in kakovostno obravnavo bolnika. Celje: Visoka zdravstvena šola, 2010, str. 4-6. [COBISS.SI-ID [15065909](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

16. FELC, Zlata (ur.), SKALE, Cvetka (ur.). IBCLC svetovalci izboljšujemo znanje = IBCLCs improve the knowledge : [zbornik predavanj]. Celje: Društvo svetovalcev za laktacijo in dojenje Slovenije, 2010. 57 str. ISBN 978-961-92398-2-7. [COBISS.SI-ID [251048192](#)]

17. FELC, Zlata (ur.), SKALE, Cvetka (ur.). Tečaj laktacije za opravljanje izpita za naziv mednarodni pooblaščen svetovalec za laktacijo IBCLC (International Board Certified Lactation Consultant) : priročnik. Celje: Društvo svetovalcev za laktacijo in dojenje Slovenije, 2010. 387 str., ilustr. ISBN 978-961-92398-3-4. [COBISS.SI-ID [253208832](#)]

Mentor pri diplomskih delih

18. KRAMER, Marija. Pomen kožnega stika pri dojenju in vloga medicinske sestre. Maribor: [M. Kramer], 2010. VII, 46 f., 3 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=12630>. [COBISS.SI-ID [1567908](#)]

19. VINTER, Irena. Zdravstvenovzgojno delo medicinske sestre pri otrocih s primarno nočno enurezo : (diplomsko delo). Maribor: [I. Vinter], 2010. V, 53 f., 5 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=15691>. [COBISS.SI-ID [1616036](#)]

POLONCA FERK [22621]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.04 Strokovni članek

1. FERK, Polonca, LESKOŠEK, Branimir. DrugBank - namenska spletna podatkovna zbirka o zdravilih = DrugBank - specialised Web-enabled drug database. *Informatica medica slovenica*, 2010, letn. 15, št. 1, str. 30-38. [COBISS.SI-ID [27493849](#)]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

2. LESKOŠEK, Branimir, DIMEC, Jure, GERŠAK, Ksenija, FERK, Polonca. A research information system (RIS) for breast cancer genetics. V: BAMIDIS, Panagiotis D. (ur.), PALLIKARAKIS, N. (ur.). XII Mediteranean Conference on Medical and Biological Engineering and computing 2010, May 27-30, 2010, Chalkidiki, Greece. IFMBE proceedings, (IFMBE proceedings, vol. 29). [Heidelberg]: Springer, 2010, str. 851-854. [COBISS.SI-ID [27112409](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

3. MLINAR, Barbara, FERK, Polonca, GERŠAK, Ksenija, MARC, Janja. Lipin 1 polymorphisms in polycystic ovary syndrome patients and controls. V: 11th International Congress on Obesity, 11-15 July 2010, Stockholm, Sweden. Abstracts of the 11th International Congress on Obesity, 11-15 July 2010, Stockholm, Sweden, (Obesity reviews, vol. 11, suppl. 1). Oxford: Blackwell, 2010, str. 147. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/obr.2010.11.issue-s1/issuetoc>. [COBISS.SI-ID [2841713](#)], [JCR]

4. LESKOŠEK, Branimir, DIMEC, Jure, GERŠAK, Ksenija, FERK, Polonca. A research information system (RIS) for breast cancer genetics. V: BAMIDIS, Panagiotis D. (ur.), KOSTANTINDIS, Stathis Th. (ur.), BLIZNAKOVA, Kristina (ur.), PALLIKARAKIS, Nicolas (ur.). Conference programme & Book of abstracts

: [MEDICON 2010]. [S.l.]: Hellenic Society of Biomedical Engineering, 2010, str. 77. [COBISS.SI-ID [27113433](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.05 Drugo učno gradivo

5. FERK, Polonca, LIPNIK-ŠTANGELJ, Metoda. Navodila za vaje iz farmakologije in toksikologije. Spremenjena in dopolnjena izd. Maribor: Medicinska fakulteta, 2010. 41 str., ilustr. ISBN 978-961-6739-12-2. [COBISS.SI-ID [64958721](#)]

MATJAŽ FLEŽAR [15710]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. FARKAŠ-LAINŠČAK, Jerneja, KOŠNIK, Mitja, FLEŽAR, Matjaž, ŠUŠKOVIČ, Stanislav, LAINŠČAK, Mitja. Self-rated health predicts acute exacerbations and hospitalizations in patients with COPD. *Chest*, 2010, letn. 138, št. 2, str. 323-330, doi: [10.1378/chest.09-2459](#). [COBISS.SI-ID [27323353](#)], [JCR]

2. SWEDBERG, Karl, FLEŽAR, Matjaž, LAINŠČAK, Mitja, MARKEŽ, Janez, ŠEBEŠTJEN, Miran, ŠKRABL-MOČNIK, Nanika, SLEMENIK-PUŠNIK, Cirila, VETERNIK-DEBELJAK, Ana. Ivabradine and outcomes in chronic heart failure (SHIFT) : a randomised placebo-controlled study. *Lancet* (Br. ed.). [Print ed.], 2010, letn. 376, št. 9744, str. 875-885, doi: [10.1016/S0140-6736\(10\)61198-1](#). [COBISS.SI-ID [27447257](#)], [JCR]

3. MARC-MALOVRH, Mateja, ŠKRGAT-KRISTAN, Sabina, ROZMAN, Aleš, KERN, Izidor, FLEŽAR, Matjaž, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. Complement factor C5a in acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease.

Scand. j. immunol., 2010, letn. 71, št. 5, str. 386-391, doi: [10.1111/j.1365-3083.2010.02385.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-3083.2010.02385.x). [COBISS.SI-ID [27359705](#)], [JCR]

1.04 Strokovni članek

4. FLEŽAR, Matjaž. Telemedicinsko spremljanje zdravstvenega stanja bolnikov s KOPB na domu. Zdr. dih navdih, 2010, letn. 20, št. 3, str. 13. [COBISS.SI-ID [27704793](#)]

1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljen predavanje)

5. FLEŽAR, Matjaž. Pomen in vloga spirometrije ter bronhialnih provokacijskih testov v diagnostiki in zdravljenju pljučnih bolezni. V: FRAS, Zlatko (ur.), POREDOŠ, Pavel (ur.). Zbornik prispevkov. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino, 2010, str. 193-197. [COBISS.SI-ID [27713241](#)]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

6. JEZERŠEK, Matija, POVŠIČ, Klemen, TOPOLE, Eva, FLEŽAR, Matjaž, MOŽINA, Janez. Laser based method for real-time three-dimensional monitoring of chest wall movement. V: KEHTARNAVAZ, Nasser (ur.), CARLSOHN, Matthias F. (ur.). Real-time image and video processing 2010, 16. April, Bruxelles, Belgium, (Proceedings of SPIE, 7724). [Bellingham: Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers]: = SPIE, 2010, str. 1-8. <http://dx.doi.org/10.1117/12.854421>, doi: [10.1117/12.854421](https://doi.org/10.1117/12.854421). [COBISS.SI-ID [11398939](#)]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

7. FLEŽAR, Matjaž. Svetovni dan spirometrije - poročilo. V: TRILLER, Nadja (ur.). Kardiovaskularne bolezni in rak pljuč : zbornik sestanka, Laško, 10. in 11. december 2010. [Golnik]: Združenje pnevmologov Slovenije: = Slovenian Respiratory Society, 2010, ni pag. [8 str.]. [COBISS.SI-ID [27960537](#)]

8. PLANINC, Nataša, FLEŽAR, Matjaž, DOMAJNKO, Tomaž, MEGLIČ, Matic, MESTNIK, Matija, GRBEC, Tomaž, SAURIN, Dušan. Storitvena platforma za zdravstvo iHub = iHub - service platform for health care. V: LESKOŠEK, Branimir (ur.), JUVAN, Peter (ur.). Kongres MI 2010, Zreče, 13. do 15. oktober 2010. Znanje za uspešno zdravlje : zbornik prispevkov z recenzijo. Ljubljana: Slovensko društvo za medicinsko informatiko, 2010, str. 282-287. [COBISS.SI-ID [27547353](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

9. ČELESNIK, Nina, CAMLEK, Luka, ŠILAR, Mira, FLEŽAR, Matjaž, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. Cytokines profiling in induced sputum during progression of asthma. *Allergy suppl.*, 2010, vol. 65, suppl. 92, str. 151. [COBISS.SI-ID [27239897](#)]

10. KOROŠEC, Peter, CAMLEK, Luka, MARC-MALOVRH, Mateja, ŠKRGAT-KRISTAN, Sabina, KERN, Igor, ŠILAR, Mira, ČELESNIK, Nina, FLEŽAR, Matjaž, KOŠNIK, Mitja. IL-5 in induce sputum correlate with longterm airway remodeling. *J Allergy Clin Immunol*, 2010, letn. 125, št. 2, str. AB112. [COBISS.SI-ID [26891993](#)], [JCR]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

11. FLEŽAR, Matjaž, GAZVODA, Barbara, ROŠIČ, Nina. Trend razvoja telemedicine v Evropi in naše izkušnje pri sodelovanju pri projektih Interreg in 7FP = EU trends in telemedicine research and our experience in Interreg and 7FP projects. *Informatica medica slovenica*, 2010, letn. 15, suppl. , str. 7-8. [COBISS.SI-ID [27114713](#)]

12. FLEŽAR, Matjaž, MEGLIČ, Matic, ROŠIČ, Nina. Telemedicinska oskrba bolnikov s kroničnimi boleznimi : projekt iHub = Telemedicine in chronic disease : iHUB project. *Informatica medica slovenica*, 2010, letn. 15, suppl. 1, str. 17-18. [COBISS.SI-ID [27115481](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav

13. MOŽINA, Janez, JEZERŠEK, Matija, BRAČUN, Drago, FLEŽAR, Matjaž, KOMADINA, Radko, PIRTOŠEK, Zvezdan, KECELJ, Nada, KECELJ, Peter, ČELAN, Dušan, FLIS, Vojko. Medicinske inovacije z lasersko triangulacijo (MILT) : zaključno poročilo. Ljubljana: Fakulteta za strojništvo, 2010. 55 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 11554587]

VOJKO FLIS [05328]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. ACST Collaborative Group, HALLIDAY, Allison, HARRISON, Michael E., HAYTER, Elizabeth, KONG, Xiangling, MANSFIELD, Averil, MARRO, Joanna, PAN, Hongchao, PETO, Richard, POTTER, John, RAHIMI, Kazem, RAU, Angela, ROBERTSON, Steven, STREIFLER, Jonathan, THOMAS, Dafydd, FLIS, Vojko, MIKSIĆ, Kazimir, ŠTIRN, Barbara, TETIČKOVIČ, Erih. 10-year stroke prevention after successful carotid endarterectomy for asymptomatic stenosis (ACST-1): a multicentre randomised trial. *Lancet* (Br. ed.). [Print ed.], 2010, vol. 376, no. 9746, str. 1074-1084. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2956884/pdf/main.pdf>, doi: 10.1016/S0140-6736(10)61197-X. [COBISS.SI-ID 3764287], [JCR]

1.02 Pregledni znanstveni članek

2. KOBILICA, Nina, BERGAUER, Andrej, FLIS, Vojko. Tromboza globokih ven zgornjih udov in sindrom Paget-Schroetter = Upper extremity deep vein thrombosis and Paget-Schroetter syndrome. *Med. meseč.* [Tiskana izd.], jan.-jun. 2010, letn. 6, št. 1/6, str. 16-23. [COBISS.SI-ID 3680063]

3. ZUPAN, Matija, ZALETEL, Marjan, ŽVAN, Bojana, FLIS, Vojko. Perioperativna možganska kap in aterosklerotične spremembe na zunajlobanjskih možganskih arterijah = Perioperative stroke and atherosclerotic changes in the extracranial cerebral arteries. *Zdrav Vestn (Tisk. izd.)*. [Tiskana izd.], sep. 2010, letn. 79, št. 9, str. 651-658. [COBISS.SI-ID [3701055](#)]

1.03 Kratki znanstveni prispevek

4. MILOTIČ, Franko, MILOTIČ, Irena, FLIS, Vojko. Isolated atherosclerotic aneurysm of the profunda femoris artery. *Ann. vasc. surg. (Print)*, 2010, vol. 24, no. 4, str. 552.e1-552.e3, doi: [10.1016/j.avsg.2009.09.014](#). [COBISS.SI-ID [3770687](#)], [JCR]

1.04 Strokovni članek

5. FLIS, Vojko, TETIČKOVIČ, Erih, MRĐJA, Božidar, MILOTIČ, Franko, ŠTIRN, Barbara, KOBILICA, Nina, BERGAUER, Andrej. Plikacija notranje karotidne arterije : naše izkušnje = Internal carotid artery plication following carotid endarterectomy : our experience. *Acta medico-biotechnica*, 2010, vol. 3, no. 2, str. 20-28. [COBISS.SI-ID [512098360](#)]

6. KOBILICA, Nina, SKALICKY, Marjan, BERGAUER, Andrej, FLIS, Vojko. Nevtropenični enterocolitis, povzročen s tirostatikom - poročilo o primeru = Neutropenic enterocolitis caused by antithyroid drug - case report. *Acta medico-biotechnica*, 2010, vol. 3, no. 2, str. 68-72. [COBISS.SI-ID [512097848](#)]

7. FLIS, Vojko. Zdravljenje je kaznivo dejanje. *Isis (Ljubl.)*, 1. jan. 2010, letn. 19, št. 1, str. 31-36. [COBISS.SI-ID [3509311](#)]

8. FLIS, Vojko. Pogled v mlado preteklost nastajanja druge medicinske fakultete v Sloveniji. *Naša bolnišnica*, maj-jun. 2010, letn. 11, št. 5/6, str. [30]-[32]. [COBISS.SI-ID [3683135](#)]

9. BERGAUER, Andrej, KOBILICA, Nina, MATELA, Jože, FLIS, Vojko. Acute mesenteric ischemia caused by isolated dissection of the superior mesenteric artery and thrombotic occlusion of its major branches: treatment by systemic thrombolysis with recombinant tissue plasminogen activator (rtPA). *Signa vitae*, 2010, vol. 5, no. 2, str. 40-42. <http://www.>

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

10. BERGAUER, Andrej, KOBILICA, Nina, ŠTIRN, Barbara, MRĐJA, Božidar, MILOTIČ, Franko, FLIS, Vojko. Kirurško zdravljenje pri akutni in kritični kronični ishemiji udov. V: KOZAK, Matija (ur.), BLINC, Aleš (ur.). Kritična ishemija : [zbornik predavanj]. Ljubljana: Združenje za žilne bolezni, Slovensko zdravniško društvo, 2010, str. 21-27. [COBISS.SI-ID [3749951](#)]

11. KOBILICA, Nina, BERGAUER, Andrej, FLIS, Vojko. Vaskulitisi, ki lahko zahtevajo angiokirurško zdravljenje. V: KOZAK, Matija (ur.), BLINC, Aleš (ur.). Kritična ishemija : [zbornik predavanj]. Ljubljana: Združenje za žilne bolezni, Slovensko zdravniško društvo, 2010, str. 43-51. [COBISS.SI-ID [3750207](#)]

12. FLIS, Vojko, MRĐJA, Božidar, ŠTIRN, Barbara, MILOTIČ, Franko, KOBILICA, Nina, BERGAUER, Andrej. Invazivno zdravljenje arterijskih sprememb pri bolniku s sladkorno boleznijo. V: KOZAK, Matija (ur.), BLINC, Aleš (ur.). Kritična ishemija : [zbornik predavanj]. Ljubljana: Združenje za žilne bolezni, Slovensko zdravniško društvo, 2010, str. 137-146. [COBISS.SI-ID [3750719](#)]

13. BERGAUER, Andrej, KOBILICA, Nina, FLIS, Vojko. Ultrazvok abdominalne aorte in globokih ven v urgentni medicini - „ocena cevi“ = Ultrasound of abdominal aorta and deep veins in emergency medicine - „evaluating the pipes“. V: GRIČAR, Marko (ur.), VAJD, Rajko (ur.). Urgentna medicina : izbrana poglavja 2010 : zbornik : selected topics : proceedings. Ljubljana: Slovensko združenje za urgentno medicino : = Slovenian Society for Emergency Medicine, 2010, str. 94-99. [COBISS.SI-ID [3675711](#)]

14. FLIS, Vojko. Invazivno zdravljenje arterijskih sprememb pri diabetičnem stopalu = Revascularization in diabetic patients with critical limb ischemia. V: HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). 21. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine „Iz prakse za prakso“ z mednarodno udeležbo, Maribor, 28. in 29. maj 2010. [Zbornik predavanj in praktikum]. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za interno medicino, 2010, str. 27-38. [COBISS.SI-ID [3653183](#)]

15. FLIS, Vojko. Primerjava dolgoročnih rezultatov klasičnega in znotrajžilnega zdravljenja anevrizem abdominalne aorte. V: KOBILICA, Nina (ur.), FLIS, Vojko (ur.). [Zbornik]. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2010, str. 17-21. [COBISS.SI-ID [3806527](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

16. FLIS, Vojko, KOBILICA, Nina, BERGAUER, Andrej, MRDJA, Božidar, MILOTIČ, Franko, ŠTIRN, Barbara. Intravenous thrombolysis with recombinant tissue plasminogen activator (RT-PA) in acute lower limb ischemia. V: 19th EUROCHAP, European chapter meeting of the International union of angiology, September 24-26 2010, Maison de la Chimie, Paris, France in conjunction with 9th World congress for microcirculation, Maison de la Chimie, September 26-28, 2010 and 9th Annual congress of the „Société Française de Médecine Vasculaire“, La Villette, September 23-25, 2010. Final program and Abstract book. [Paris: International union of angiology], 2010, str. 44. [COBISS.SI-ID [3710527](#)]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

17. FLIS, Vojko. Slovensko zdravstvo skozi oči evropske statistike. V: REBERŠEK GORIŠEK, Jelka (ur.), KRALJIČ, Suzana (ur.). 19. posvetovanje Medicina in pravo na temo Odgovornost v zdravstvu, Maribor, 26. in 27. marec 2010. Zbornik izvlečkov. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2010, str. 35. [COBISS.SI-ID [3595583](#)]

18. FERK, Jože, FLIS, Vojko. Strokovni nadzori in zdravstvena ustanova. V: REBERŠEK GORIŠEK, Jelka (ur.), KRALJIČ, Suzana (ur.). 19. posvetovanje Medicina in pravo na temo Odgovornost v zdravstvu, Maribor, 26. in 27. marec 2010. Zbornik izvlečkov. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2010, str. 43. [COBISS.SI-ID [3595839](#)]

19. FLIS, Vojko. Sodobna edukacija v kirurgiji. V: REMS, Miran (ur.), STUDEN PAULETIČ, Polona (ur.). 5. kongres Združenja kirurgov Slovenije z mednarodnim sodelovanjem, Kranjska Gora, 25-27 November 2010. Zbornik povzetkov. Ljubljana: Združenje kirurgov Slovenije, 2010, str. 5. [COBISS.SI-ID [3774271](#)]

20. FLIS, Vojko, MRDJA, Božidar, MILOTIČ, Franko, ŠTIRN, Barbara, KOBILICA, Nina, BERGAUER, Andrej. Nujna stanja v žilni kirurgiji. V: REMS, Miran (ur.), STUDEN PAULETIČ, Polona (ur.). 5. kongres Združenja kirurgov Slovenije z mednarodnim sodelovanjem, Kranjska Gora, 25-27 November 2010. Zbornik povzetkov. Ljubljana: Združenje kirurgov Slovenije, 2010, str. 83. [COBISS.SI-ID [3775039](#)]

1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

21. FLIS, Vojko. Ali je zdravljenje je [!] kaznivo dejanje? = Is healing criminal offence. V: RIJAVEC, Vesna (ur.), REBERŠEK GORIŠEK, Jelka (ur.), FLIS, Vojko (ur.), PLANINŠEC, Viktor (ur.), KRALJIČ, Suzana (ur.). Medicina in pravo : sodobne dileme II. Maribor: Pravna fakulteta: Zdravniško društvo, 2010, str. 389-400. [COBISS.SI-ID [3857471](#)]

1.22 Intervju

22. FLIS, Vojko. Kaj bi še morali naučiti paciente? : doc. dr. Vojko Flis, dr. med., v intervju[ju] za revijo Mariborčan o študentih in študiju medicine. Naša bolnišnica, mar.-apr. 2010, letn. 11, št. 3/4, str. [31]-[32]. [COBISS.SI-ID [3687743](#)]

23. FLIS, Vojko. Drugi Černičevi dnevi. Naša bolnišnica, nov.-dec. 2010, letn. 11, št. 9/10, str. 55. [COBISS.SI-ID [3819071](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.03 Univerzitetni ali visokošolski učbenik z recenzijo

24. BELNA, Anka, BERGAUER, Andrej, COF, Darja, CRNJAC, Anton, FLIS, Vojko, FRANK, Aleksander, FUCHS, Erika, REBERŠEK GORIŠEK, Jelka, HORVAT, Matjaž, KAMENIK, Mirt, KOBILICA, Nina, KOLENC, Alojzij, KOŠIR, Gorazd, KOŽELJ, Miran, KRČEVSKI-ŠKVARČ, Nevenka, SMONKAR, Anemarija, LIPOVŠEK, Matej, LONČAREVIČ, Dara, MIKSIČ, Kazimir, PANDUROVIČ, Dean, PARAČ, Zlatko, PIVEC, Gregor, POTRČ, Stojan, SMRKE, Dragica, STROJNIK, Tadej, ŠPARAŠ, Bojan, ŠPARAŠ, Karel, TOMAŽIČ, Jožica,

TRILLER, Ciril, VRABIČ, Erik, FLIS, Vojko (ur.), MIKSIĆ, Kazimir (ur.). Izbrana poglavja iz kirurgije : [učbenik za kirurgijo na visokih zdravstvenih šolah]. 2., posodobljena izd. Maribor: Založba Pivec, 2010. 358 str., ilustr. ISBN 978-961-6817-31-8. [COBISS.SI-ID [65925633](#)]

2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav

25. MOŽINA, Janez, JEZERŠEK, Matija, BRAČUN, Drago, FLEŽAR, Matjaž, KOMADINA, Radko, PIROTOŠEK, Zvezdan, KECELJ, Nada, KECELJ, Peter, ČELAN, Dušan, FLIS, Vojko. Medicinske inovacije z lasersko triangulacijo (MILT) : zaključno poročilo. Ljubljana: Fakulteta za strojništvo, 2010. 55 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [11554587](#)]

26. STANA-KLEINSCHKEK, Karin, STRNAD, Simona, DOLIŠKA, Aleš, INDEST, Tea, MOZETIČ, Miran, VESEL, Alenka, FLIS, Vojko, KOBILICA, Nina, KREŽE, Tatjana, FRAS ZEMLJIČ, Lidija, SFILIGOJ-SMOLE, Majda, ŠAUPERL, Olivera, PERŠIN, Zdenka, HRIBERNIK, Silvo, KOS, Tanja, ŽIŽEK, Vida, MLAKAR, Mitja. Vascular graft interfaces : tretje (zaključno) poročilo o izvajanju projekta „Vascular Graft interfaces“ v okviru iniciative MNT ERA-NET, (MNT ERA-NET, Vascular Graft Interfaces). Maribor: Fakulteta za strojništvo, 2010. 19 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [14416918](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

27. BELNA, Anka, BERGAUER, Andrej, COF, Darja, CRNJAC, Anton, FLIS, Vojko, FRANK, Aleksander, FUCHS, Erika, REBERŠEK GORIŠEK, Jelka, HORVAT, Matjaž, KAMENIK, Mirt, KOBILICA, Nina, KOLENC, Alojz, KOŠIR, Gorazd, KOŽELJ, Miran, KRČEVSKI-ŠKVARČ, Nevenka, SMONKAR, Anemarija, LIPOVŠEK, Matej, LONČAREVIČ, Dara, MIKSIĆ, Kazimir, PANDUROVIČ, Dean, PARAČ, Zlatko, PIVEC, Gregor, POTRČ, Stojan, SMRKE, Dragica, STROJNIK, Tadej, ŠPARAŠ, Bojan, ŠPARAŠ, Karel, TOMAŽIČ, Jožica, TRILLER, Ciril, VRABIČ, Erik, FLIS, Vojko (ur.), MIKSIĆ, Kazimir (ur.). Izbrana poglavja iz kirurgije : [učbenik za kirurgijo na visokih zdravstvenih šolah]. 2., posodobljena izd. Maribor: Založba Pivec, 2010. 358 str., ilustr. ISBN 978-961-6817-31-8. [COBISS.SI-ID [65925633](#)]

28. RIJAVEC, Vesna (ur.), REBERŠEK GORIŠEK, Jelka (ur.), FLIS, Vojko (ur.), PLANINŠEC, Viktor (ur.), KRALJIĆ, Suzana (ur.). *Medicina in pravo : sodobne dileme II*. Maribor: Pravna fakulteta: Zdravniško društvo, 2010. 450 str., graf. prikazi. ISBN 978-961-6399-60-9. [COBISS.SI-ID [66274561](#)]

29. KOBILICA, Nina (ur.), FLIS, Vojko (ur.). [Zbornik]. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2010. 89 str., ilustr. ISBN 978-961-6575-65-2. [COBISS.SI-ID [66192641](#)]

30. *Acta medico-biotechnica*. Flis, Vojko (urednik 2008-2010). Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. <http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/>. [COBISS.SI-ID [242526720](#)]

31. *Slovenska kardiologija*. Flis, Vojko (član uredniškega sveta 2004-). Ljubljana: Klinika za kardiologijo, 2004-. ISSN 1581-8543. [COBISS.SI-ID [128494336](#)]

Komentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)

32. LEŠNIK, Amadeus. *Pacientove pravice in njihova aplikacija v prakso :* (magistrsko delo). Maribor: [A. Lešnik], 2010. VI, 107 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=15459>. [COBISS.SI-ID [1605284](#)]

33. PREDIK, Marija. *Spoštovanje pacientovega dostojanstva v zdravstveni obravnavi :* (magistrsko delo). Maribor: [M. Predik], 2010. V, 106 str., 10 str. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=13234>. [COBISS.SI-ID [1576868](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.05 Drugo učno gradivo

34. FLIS, Vojko, BRVAR, Mirjana. *Osnove ultrazvočne anatomije trebušne votline : delovni zvezek*. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2010. 96 str., ilustr. ISBN 978-961-6575-61-4. [COBISS.SI-ID [65942273](#)]

ALBERT PETER FRAS [02687]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.04 Strokovni članek

1. ŠEČEROV, Ajra, FRAS, Albert-Peter. Paliativni kirurški posegi pri napredovalih in neozdravljivih rakih. Onkologija (Ljubl.), jun. 2010, leto 14, št. 1, str. 76-77. [COBISS.SI-ID 973947]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Mentor pri diplomskih delih

2. MUC, Sašo. Brahiterapija danke = Brachytherapy of rectal cancer. Ljubljana: [Sašo Muc], 2010. 35 f., [2] f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 4021611]

3. EMERŠIČ, Polonca. Frakcioniranje pri obsevanju kožnih rakov = Fractionation in the radiation treatment of skin cancers. Ljubljana: [P. Emeršič], 2010. 60 f., [1] f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 3988843]

4. KOLAR, Matjaž. In vivo dozimetrija v praksi = In vivo dosimetry in practice. Ljubljana: [M. Kolar], 2010. 39 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 3949931]

5. LENARČIČ, Mateja. Paliativno obsevanje raka pankreasa = Palliative radiotherapy of pancreatic cancer. Ljubljana: [M. Lenarčič], 2010. 41 f. [COBISS.SI-ID 3901803]

6. GRUDEN, Simona. Preverjanje obsevalnega polja na obsevalnem aparatu = Verification of radiation field from radiotherapy unit. Ljubljana: [S. Gruden], 2010. 34 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 3950187]

7. TODORVIČ, Danijela. Primerjava med optimiziranimi in standardnimi obsevalnimi plani pri brahiterapiji raka materničnega vratu = Comparison between optimised and standard irradiation plans in brachytherapy of cervix

uteri cancer. Ljubljana: [D. Todorović], 2010. 38 f., [1] f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID [4022379](#)]

8. CEPAK, Helena. Radioterapija kot dopolnilno zdravljenje možganskih tumorjev = Radiotherapy as a complementary treatment of brain tumors. Ljubljana: [H. Cepak], 2010. 34 f., [1] f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID [3972203](#)]

9. IVEŠIĆ, Danijela. Radioterapija možganskih metastaz = Radiotherapy for brain metastases. Ljubljana: [D. Ivešić], 2010. 30 f., [1] f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID [4021099](#)]

10. PODVRŠEK, Evelin. Rak epifarinksa in metastaze na vratu = Cancer of the epipharynx and neck metastases. Ljubljana: [E. Podvršek], 2010. 33 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [3950443](#)]

11. BREZNIK, Petra. Rak zunanjega spolovila in regionalne bezgavke = External genital cancer and regional lymph nodes. Ljubljana: [P. Breznik], 2010. 35 f., [1] f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID [4101227](#)]

12. JESENEK, Angelca. Sarkomi materničnega telesa = Uterine sarcomas body. Ljubljana: [A. Jesenek], 2010. 32 f., [1] f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID [3988587](#)]

MARJANA GLASER [15864]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. ŽERJAVIČ, Katja, ZAGRADIŠNIK, Boris, STANGLER HERODEŽ, Špela, LOKAR, Lidija, GLASER, Marjana, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. Is the YAK2 V617F mutation a hallmark for a different forms of thrombosis?. Acta Haematol., 2010, vol. 124, no. 1, str. 49-56, doi: [10.1159/000314645](#). [COBISS.SI-ID [3691839](#)], [JCR]

1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljeni predavanja)

2. GLASER, Marjana, GLASER, Andrej. Preiskave in zdravljenje primarne imune trombocitopenije odraslih = Investigation and treatment of adult primary immune thrombocytopenia. V: URLEP-ŠALINOVIČ, Veronika (ur.). Varnost in kakovost v transfuzijski medicini : včeraj, danes, jutri. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2010, str. 211-225. [COBISS.SI-ID [3635263](#)]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

3. GLASER, Marjana. Eritrocitoza in prava policitemija = Erythrocytosis and polycythemia vera. V: HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). 21. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine „Iz prakse za prakso“ z mednarodno udeležbo, Maribor, 28. in 29. maj 2010. [Zbornik predavanj in praktikum]. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za interno medicino, 2010, str. 61-70. [COBISS.SI-ID [3661119](#)]

4. GLASER, Marjana, GLASER, Andrej. Diagnostika in zdravljenje primarne imune trombocitopenije odraslih = Diagnostics and treatment of adult primary immune thrombocytopenia. V: KRIŽMAN, Igor (ur.). Zbornik predavanj. Ljubljana: Združenje internistov SZD, 2010, str. 169-178. [COBISS.SI-ID [3717439](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

5. ŽERJAVIČ, Katja, ZAGRADIŠNIK, Boris, LOKAR, Lidija, GLASER, Marjana, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. Analysis of DICER1 gene dosage in hematological malignancies. Eur J Hum Genet, Jun. 2010, vol. 18, suppl. 1, str. 172. [COBISS.SI-ID [3691583](#)], [JCR]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

6. ŽERJAVIČ, Katja, ZAGRADIŠNIK, Boris, LOKAR, Lidija, GLASER, Marjana, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. Prisotnost izbranih SNP-ov v genu za kinazo JAK2 pri bolnikih z nekaterimi oblikami hematoloških obolenj = Prevalence of selected SNPs in the JAK2 gene in patients with some types

of hematological disorders. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2010, Maribor, 23. in 24. september 2010. Zbornik povzetkov referatov s posvetovanja. Maribor: FKKT, 2010, str. 127. [COBISS.SI-ID [3838527](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Mentor pri diplomskih delih

7. PARADIŽ, Ida. Obravnava mladih bolnic s pomanjkanjem železa : (diplomsko delo). Maribor: [I. Paradiž], 2010. V, 59 str., 6 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=14899>. [COBISS.SI-ID [1625252](#)]

8. FRECE, Brigita. Obravnava pacienta z akutno levkemijo zdravljenega s kemoterapijo : (diplomsko delo). Maribor: [B. Frece], 2010. V, 69 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=15437>. [COBISS.SI-ID [1617572](#)]

9. CMAGER, Peter. Zdravstvena nega pacienta z anemijo : (diplomsko delo). Maribor: [P. Cmager], 2010. VI, 55 f., 7 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=17742>, <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=17742>. [COBISS.SI-ID [1639332](#)]

10. ŠILAK, Anja. Zdravstvena vzgoja bolnika s prirojeno anemijo : (diplomsko delo). Maribor: [A. Šilak], 2010. IV, 71 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=18814>. [COBISS.SI-ID [1661860](#)]

11. ŽITNIK, Mojca. Zdravstvena vzgoja sladkornega bolnika : diplomsko delo. Maribor: [M. Žitnik], 2010. VI, 55 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=16550>. [COBISS.SI-ID [1633956](#)]

Komentor pri diplomskih delih

12. GRANFOLA, Saša. Zdravstvena nega pri bolnikih s hemofilijo : (diplomsko delo). Maribor: [S. Granfola], 2010. VII, 61 f., 6 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=19117>. [COBISS.SI-ID [1662116](#)]

13. GJERGJEK, Martina. Zdravstvena nega starostnika z motnjami strjevanja krvi : (diplomsko delo). Maribor: [M. Gjergjek], 2010. V, 73 f., 7 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=12808>. [COBISS.SI-ID [1573284](#)]

TOMAŽ GRAČNER [26257]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

1. GRAČNER, Tomaž, ŠPIČKA, Nenad, HUDOVERNIK, Mojca, GRAČNER, Bojan, PAHOR, Dušica. Intraocular pressure after phacoemulsification in eyes with exfoliative glaucoma and primary open-angle glaucoma. V: World ophthalmology congress, 32 International congress of ophthalmology, 108th DOG congress, 2010 Jun 5-9, AAD Congress, 2010 June 3-6. Abstracts : WOC 2010. Berlin: International Council of Ophthalmology, 2010, str. 432. [COBISS.SI-ID [3757119](#)]

2. PAHOR, Dušica, GRAČNER, Tomaž. Cataract surgery in nanophthalmic eyes. V: SCHARRER, A. Scharrer (ur.), NEUHANN, Th. (ur.). Fortschritte der Ophthalmochirurgie 2010 : [DOC]. Ebelsbach: Aktiv Druck & Verlags, 2010, str. 288. [COBISS.SI-ID [3841087](#)]

3. GRAČNER, Tomaž. Učinkovitost in varnost prehoda na brinzolamid/timolol v fiksni kombinaciji za nadomestno zdravljenje pri bolnikih z neobvladanim očesnim tlakom = Efficacy and safety of switching to brinzolamide/timolol fixed combination as replacement therapy in patients with uncontrolled intraocular pressure. V: HAWLINA, Marko (ur.), STIRN-KRANJC, Branka (ur.). Končni program in zbornik povzetkov. Ljubljana: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology, 2010, str. 78-79. [COBISS.SI-ID [3790143](#)]

4. TRIPLAT, Maja, SKAČEJ, Helena, GRAČNER, Tomaž, PAHOR, Dušica. Nevarnostni dejavniki bolnikov z zaporo mrežničnih žil = Risk factors in patients with retinal vascular occlusion. V: HAWLINA, Marko (ur.), STIRN-KRANJC, Branka (ur.). Končni program in zbornik povzetkov. Ljubljana:

Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology, 2010, str. 107. [COBISS.SI-ID [3789119](#)]

5. URŠIČ, Jože, GRAČNER, Tomaž, PAHOR, Dušica. Ocena kvalitete življenja glavkomskih bolnikov = Assessment of quality of life in glaucoma patients. V: HAWLINA, Marko (ur.), STIRN-KRANJC, Branka (ur.). Končni program in zbornik povzetkov. Ljubljana: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology, 2010, str. 118. [COBISS.SI-ID [3789631](#)]

6. PAHOR, Dušica, GRAČNER, Bojan, GRAČNER, Tomaž. Die Berechnung des „ocular trauma score“ für die Prognose von offenen Augenverletzungen bei Kindern = Ocular trauma score calculation for prognosis in open-globe injuries in children. Spektrum Augenheilkd., 2010, bd. 24, hft. 2, str. 76-77. [COBISS.SI-ID [3756095](#)], [JCR]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

7. TRPIN, Simon, VRHOVEC, Levin, GRAČNER, Tomaž. In vivo confocal microscopy of fungal keratitis - a case report. V: World ophthalmology congress, 32 International congress of ophthalmology, 108th DOG congress, 2010 Jun 5-9, AAD Congress, 2010 June 3-6. Abstracts : WOC 2010. Berlin: International Council of Ophthalmology, 2010, str. 343. [COBISS.SI-ID [3756607](#)]

8. SKAČEJ, Helena, GRAČNER, Tomaž, PAHOR, Dušica. 70-letna ženska s postopno izgubo vida levega očesa = A 70-year-old woman with gradual left eye visual loss. V: HAWLINA, Marko (ur.), STIRN-KRANJC, Branka (ur.). Končni program in zbornik povzetkov. Ljubljana: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology, 2010, str. 122. [COBISS.SI-ID [3790399](#)]

HOJKA GREGORIČ KUMPERŠČAK [25683]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.20 Predgovor, spremna beseda

1. GREGORIČ KUMPERŠČAK, Hojka. Zborniku na pot. V: GREGORIČ KUMPERŠČAK, Hojka (ur.). II. seminar Združenja za otroško in mladostniško psihiatrijo, 11. in 12. junij 2010, Kranjska Gora. Otrok ob razvezi staršev. Ljubljana: Združenje za otroško in mladostniško psihiatrijo, 2010, str. 5. [COBISS.SI-ID [3713599](#)]

1.22 Intervju

2. GREGORIČ KUMPERŠČAK, Hojka. Shizofrenik s petnajstimi : skokovita rast psihičnih motenj pri otrocih. *Medicina danes*, 17. nov. 2010, št. 21, str. 14. [COBISS.SI-ID [3766335](#)]

3. GREGORIČ KUMPERŠČAK, Hojka. Psihostimulansi dobri za hiperaktivne otroke : hiperkinetični sindrom. *Medicina danes*, 17. nov. 2010, št. 21, str. 14-15. [COBISS.SI-ID [3766079](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

4. II. seminar Združenja za otroško in mladostniško psihiatrijo, 11. in 12. junij 2010, Kranjska Gora, GREGORIČ KUMPERŠČAK, Hojka (ur.). Otrok ob razvezi staršev. Ljubljana: Združenje za otroško in mladostniško psihiatrijo, 2010. 52 str. ISBN 978-961-269-258-2. [COBISS.SI-ID [65182977](#)]

TINE HAJDINJAK [19105]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. HAJDINJAK, Tine, ZAGORAC, Andreja, ERJAVEC ŠKERGET, Alenka, KAVALAR, Rajko, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. Fluorescentna in situ hibridizacija kot neinvazivna tehnika odkrivanja raka mehurja v vzorcih urina = Non-invasive bladder cancer detection by fluorescent in situ hybridization on urine samples. *Acta medico-biotechnica*, 2010, vol. 3, no. 1, str. 35-40. [COBISS.SI-ID [512083512](#)]

2. LESKOVAR, Jurij, HAJDINJAK, Tine. Effect of botulinum toxin type A on idiopathic and neurogenic detrusor overactivity = Vpliv toksina botulina na idiopatski in nevrogeni čezmerno aktivni sečni mehur. *Zdrav Vestn (Tisk. izd.)*. [Tiskana izd.], 2010, letn. 79, št. 6, str. 475-481. [COBISS.SI-ID [3681343](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

3. HAJDINJAK, Tine, ZAGORAC, Andreja, KAVALAR, Rajko, BRATUŠ, Dejan, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. FISH analysis of TMPRSS2: ERG gene fusions in high risk prostate cancer patients - a pilot trial. V: VIII. Urological Alpe Adria meeting, Zagreb, Croatia, 2nd October 2010. *Abstract book*. [Zagreb: s. n.], 2010, str. [5]-7. [COBISS.SI-ID [3760703](#)]

4. HAJDINJAK, Tine, ZAGORAC, Andreja, KAVALAR, Rajko, BRATUŠ, Dejan, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. TMPRSS2:ERG fusions and PTEN deletions in high risk prostate cancer patients. *Eur. urol. suppl.*, Sep. 2010, vol. 9, no. 6, str. 630. [COBISS.SI-ID [3761215](#)], [JCR]

TANJA HOJS-FABJAN [18036]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

1. HOJS-FABJAN, Tanja. Diabetična nevropatija v sklopu diabetične noge = Diabetic neuropathy and diabetic foot. V: HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). 21. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine „Iz prakse za prakso“ z mednarodno udeležbo, Maribor, 28. in 29. maj 2010. [Zbornik predavanj in praktikum]. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za interno medicino, 2010, str. 19-26. [COBISS.SI-ID [3652927](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

2. HOJS, Radovan, EKART, Robert, BEVC, Sebastjan, HOJS-FABJAN, Tanja. Renal dysfunction and cardiovascular and cerebrovascular diseases. Therap. apher. dial. (Print), Oct. 2010, vol. 14, no. 5, str. A13. [COBISS.SI-ID [3751743](#)], [JCR]

1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

3. HOJS-FABJAN, Tanja, HOJS, Radovan. Možganska kap in kronična ledvična bolezen. V: ŽVAN, Bojana (ur.), ZALETEL, Marjan (ur.). Akutna možganska kap V : učbenik za zdravnike in zdravstvene delavce. Ljubljana: Društvo za preprečevanje možganskih in žilnih bolezni, 2010, str. 61-66. [COBISS.SI-ID [3585343](#)]

4. HOJS-FABJAN, Tanja. Migrena onesposablja - ekonomski in socialni vidik. V: ŽVAN, Bojana (ur.), ZALETEL, Marjan (ur.). Migrena onesposablja : učbenik za zdravstvene delavce. Ljubljana: Društvo za preprečevanje možganskih in žilnih bolezni, 2010, str. 165-170. [COBISS.SI-ID [3853375](#)]

5. DENIŠLIČ, Miro, HOJS-FABJAN, Tanja, ALAJBEGOVIĆ, Azra. Bolesti slične multiploj sklerozi. V: ALAJBEGOVIĆ, Azra (ur.), DENIŠLIČ, Miro (ur.). Multipla skleroza. 3. prošireno i dopunjeno izd. Sarajevo: Savez udruženja od multiple skleroze Bosne i Hercegovine, 2010, str. 57-59. [COBISS.SI-ID 3859775]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

6. Acta medico-biotechnica. Hojs Fabjan, Tanja (član uredniškega odbora 2009-2010). Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. <http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/>. [COBISS.SI-ID 242526720]

ANDREJ JANEŽ [18372]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljeni predavanja)

1. JANEŽ, Andrej. Novosti v farmakoterapiji sladkorne bolezni tipa 2 - antidiabetična zdravila. V: FRAS, Zlatko (ur.), POREDOŠ, Pavel (ur.). Zbornik prispevkov. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino, 2010, str. 95-98. [COBISS.SI-ID 27985369]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

2. JANEŽ, Andrej. Pregled 10 letnega zdravljenja odraslih s sladkorno boleznijo tipa 1 z insulinskimi črpalkami v UKC Ljubljana. V: MREVLJE, Franc (ur.), PFEIFER, Marija (ur.). [Zbornik predavanj in povzetkov posterjev]. Ljubljana: Združenje endokrinologov Slovenije, Slovensko zdravniško društvo, 2010, str. 41-43. [COBISS.SI-ID 27580633]

3. SVILAR, Rajko, ZAVRATNIK, Andrej, JANEŽ, Andrej, SENČAR-BOŽIČ, Petra. Insulin Novomix 50 v klinični praksi: rezultati vseslovenske raziskave. V: MREVLJE, Franc (ur.), PFEIFER, Marija (ur.). [Zbornik predavanj in povzetkov posterjev]. Ljubljana: Združenje endokrinologov Slovenije, Slovensko zdravniško društvo, 2010, str. 151-152. [COBISS.SI-ID [3716159](#)]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

4. JANEŽ, Andrej. Inkretinski sistem : celostna vloga GIP in GLP-1 pri sladkorni bolezni tipa 2. V: MREVLJE, Franc (ur.), PFEIFER, Marija (ur.). [Zbornik predavanj in povzetkov posterjev]. Ljubljana: Združenje endokrinologov Slovenije, Slovensko zdravniško društvo, 2010, str. 164-166. [COBISS.SI-ID [27586009](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.05 Drugo učno gradivo

5. PEKLAJ, Katarina, JANEŽ, Andrej. Ogljikovi hidrati v sliki : pripomoček za bolnike s sladkorno boleznijo pri učenju štetja ogljikovih hidratov. Ljubljana: Univerzitetni klinični center, Klinični oddelek za endokrinologijo, diabetes in presnovne bolezni, Enota za funkcionalno insulinsko terapijo: Društvo za funkcionalno insulinsko terapijo, [2010?]. 38 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [250365440](#)]

BREDA JESENŠEK PAPEŽ [23189]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. ČELAN, Dušan, TURK, Zmago, PALFY, Miroslav, JESENŠEK PAPEŽ, Breda. Antropometric indexes and sagittal spine curves in postmenopausal

women with different bone mineral density. HealthMed, 2010, vol. 4, no. 4, str. 705-714. <http://www.healthmedjournal.110mb.com/files/vol04-no4.pdf>. [COBISS.SI-ID [3840575](#)], [JCR]

1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljenopredavanja)

2. TURK, Zmago, BAROVIČ, Jože, JESENŠEK PAPEŽ, Breda. Magnetoterapija pri razmazanosti kolčnih protez. V: Artroza in endoprotetika sklepov : zbornik vabljenih predavanj. Maribor: Univerzitetni klinični center, Oddelek za ortopedijo, 2010, str. 169-177. [COBISS.SI-ID [3804991](#)]

3. BORKO, Marko, JESENŠEK PAPEŽ, Breda. Uporaba izokinetike pri artrozah in endoprotezah. V: Artroza in endoprotetika sklepov : zbornik vabljenih predavanj. Maribor: Univerzitetni klinični center, Oddelek za ortopedijo, 2010, str. 197-202. [COBISS.SI-ID [3805759](#)]

4. TURK, Zmago, PALFY, Miroslav, SUŽNIK, Zvezdana, JESENŠEK PAPEŽ, Breda. Pomen diferencialne diagnoze revmatskih sprememb na rokah. V: KOBAL PETRIŠIČ, Mojca (ur.). Rvmatske in degenerativne spremembe na roki : zbornik predavanj. Ljubljana: [s. n.], 2010, str. 21-26. [COBISS.SI-ID [3760191](#)]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

5. JESENŠEK PAPEŽ, Breda, PALFY, Miroslav. Uporaba termografije v rehabilitaciji. V: ČELAN, Dušan (ur.). Fizikalna in rehabilitacijska medicina nekoč, danes in jutri : zbornik strokovnih prispevkov ob 50 letnici Inštituta za fizikalno in rehabilitacijsko medicino v UKC Maribor. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2010, str. 47-60. [COBISS.SI-ID [3670591](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

6. JESENŠEK PAPEŽ, Breda, PALFY, Miroslav. Uporaba termografije pri diagnostiki sindroma zapestnega prehoda s pomočjo umetne inteligence = Infrared thermography based on artificial thermography for carpal tunnel syndrome diagnosis. V: GRABLJEVEC, Klemen (ur.), MARINČEK, Črt (ur.). 4. slovenski kongres fizikalne in rehabilitacijske medicine, Ljubljana,

14.-16. oktober 2010. [Zbornik povzetkov], (Rehabilitacija, letn. 9, supl. 3). Ljubljana: Univerzitetni rehabilitacijski inštitut Republike Slovenije - Soča, 2010, 2010, letn. 9, supl. 3, str. 16. [COBISS.SI-ID [3753279](#)]

7. LONZARIĆ, Dragan, JESENŠEK PAPEŽ, Breda, BORKO, Marko. Vloga ultrazvočne diagnostike pri ocenjevanju poznih funkcionalnih rezultatov po podkožnem zašitju Ahilovih kit = Ultrasonography in the evaluation of late functional results of Achilles tendon percutaneous suturing. V: GRABLJEVEC, Klemen (ur.), MARINČEK, Črt (ur.). 4. slovenski kongres fizikalne in rehabilitacijske medicine, Ljubljana, 14.-16. oktober 2010. [Zbornik povzetkov], (Rehabilitacija, letn. 9, supl. 3). Ljubljana: Univerzitetni rehabilitacijski inštitut Republike Slovenije - Soča, 2010, 2010, letn. 9, supl. 3, str. 40. [COBISS.SI-ID [3753791](#)]

8. BORKO, Marko, LONZARIĆ, Dragan, JESENŠEK PAPEŽ, Breda. Izokinetična jakost plantarnih flektornih mišic po perkutanem zašitju Ahilove kite = Isokinetic strength of plantar flexors after percutaneous repair of Achilles tendon ruptures. V: GRABLJEVEC, Klemen (ur.), MARINČEK, Črt (ur.). 4. slovenski kongres fizikalne in rehabilitacijske medicine, Ljubljana, 14.-16. oktober 2010. [Zbornik povzetkov], (Rehabilitacija, letn. 9, supl. 3). Ljubljana: Univerzitetni rehabilitacijski inštitut Republike Slovenije - Soča, 2010, 2010, letn. 9, supl. 3, str. 41. [COBISS.SI-ID [3754047](#)]

1.20 Predgovor, spremna beseda

9. JESENŠEK PAPEŽ, Breda. Uvodne misli. V: ČELAN, Dušan (ur.). Fizikalna in rehabilitacijska medicina nekoč, danes in jutri : zbornik strokovnih prispevkov ob 50 letnici Inštituta za fizikalno in rehabilitacijsko medicino v UKC Maribor. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2010, str. 7-8. [COBISS.SI-ID [3672383](#)]

MARKO JEVŠEK [22403]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. VOGRIN, Matjaž, RUPREHT, Mitja, DINEVSKI, Dejan, HAŠPL, Miroslav, KUHTA, Matevž, JEVŠEK, Marko, KNEŽEVIĆ, Miomir, ROŽMAN, Primož. Effects of a platelet gel on early graft revascularization after anterior cruciate ligament reconstruction: A prospective, randomized, double-blind, clinical trial = Elektronski vir. *European Surgical Research*, 2010, vol. 45, no. 2, str. 77-85, doi: [10.1159/000318597](https://doi.org/10.1159/000318597). [COBISS.SI-ID [3697215](#)], [JCR]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

2. ŠERUGA, Tomaž, JEVŠEK, Marko. Vertebral artery stenting in therapy of recidivant vertebrobasilar ischemic infarction. V: ISET 2010 : course materials and product catalog. [Hollywood: s. n.], 2010, str. 72. [COBISS.SI-ID [3586367](#)]

VERONIKA KLOBOVES-PREVODNIK [15076]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. ANSHU, KLOBOVES-PREVODNIK, Veronika, POHAR-MARINŠEK, Živa. Survey of medical training in cytopathology carried out by the journal Cytopathology. *Cytopathology*, 2010, vol. 21, issue 3, str. 147-156, ilustr. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2303.2010.00761.x/pdf>, doi: [10.1111/j.1365-2303.2010.00761.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-2303.2010.00761.x). [COBISS.SI-ID [516157977](#)], [JCR]

2. HORVAT, Mateja, KLOBOVES-PREVODNIK, Veronika, LAVRENČAK, Jaka, JEZERŠEK NOVAKOVIČ, Barbara. Predictive significance of the cut-off value of CD20 expression in patients with B-cell lymphoma. *Oncol. Rep.*, 2010, vol. 24, no. 4, str. 1101-1107. [COBISS.SI-ID [988283](#)], [JCR]

3. KLOBOVES-PREVODNIK, Veronika. Citopatološka diagnostika limfomov iz vzorcev bezgavk. *Onkologija* (Ljubl.), dec. 2010, leto 14, št. 2, str. 139-143. [COBISS.SI-ID [1056123](#)]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

4. MOŽINA, Barbara, KLOBOVES-PREVODNIK, Veronika. Zagotavljanje kakovosti dela v medicinskih laboratorijih. V: NOVAKOVIČ, Srdjan (ur.), ZAKOTNIK, Branko (ur.), ŽGAJNAR, Janez (ur.). *Kakovost obravnave bolnikov na Onkološkem inštitutu Ljubljana : usmeritve za prihodnost : zbornik*. Ljubljana: Kancerološko združenje SZD: Onkološki inštitut, 2010, str. 39-42. [COBISS.SI-ID [959867](#)]

5. REPŠE-FOKTER, Alenka, POGAČNIK, Ana, STROJAN FLEŽAR, Margareta, KLOBOVES-PREVODNIK, Veronika, SNOJ, Vivijana. Citološko klasifikacijo po Bethesda uvajamo tudi v sloveniji. V: IVANUŠ, Urška (ur.), PRIMIC-ŽAKELJ, Maja (ur.), FLORJANČIČ, Mojca (ur.), ŠKULJ, Polona (ur.). *Zbornik*. Ljubljana: Onkološki inštitut, 2010, str. 16-17, 49-54. [COBISS.SI-ID [909179](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

6. KLOBOVES-PREVODNIK, Veronika, LAVRENČAK, Jaka, HORVAT, Mateja, JEZERŠEK NOVAKOVIČ, Barbara. The predictive significance of the CD 20 expression in B-cell lymphomas. V: *XVth Meeting of the European Association for Haematopathology, Uppsala, Sweden, September 25-30, 2010. Bone marrow symposium and lymphoma symposium : abstracts*. [Švedska?: s. n., 2010], str. 56-57. [COBISS.SI-ID [1024379](#)]

7. VOLAVŠEK, Metka, KLOBOVES-PREVODNIK, Veronika. Extranodal peripheral cytotoxic T-cell lymphoma, NK-like, presenting as ulceronecrotic gingivitis : a case report. V: *XVth Meeting of the European Association for Haematopathology, Uppsala, Sweden, September 25-30, 2010. Bone marrow symposium and lymphoma symposium : abstracts*. [Švedska?: s. n., 2010], str. 101-102. [COBISS.SI-ID [1024635](#)]

8. LAVRENČAK, Jaka, KLOBOVES-PREVODNIK, Veronika. ZAP-70 protein expression and its prognostic value in CLL patients. *Cytometry, Part B Clin. cytom.*, Nov. 2010, vol. 78B, no. 6, str. 438. [COBISS.SI-ID [1035643](#)], [JCR]

9. DEBELJAK, Nataša, FON TACER, Klementina, BERNE, Sabina, BORŠTNAR, Simona, MOŽINA, Barbara, MATOS, Erika, ŠKOF, Erik, KLOBOVES-PREVODNIK, Veronika, POHAR-MARINŠEK, Živa, OSREDKAR, Joško, SYTKOWSKI, Arthur J. The role of recombinant human erythropoietin in breast cancer and neuroprotection. V: JUVAN, Peter (ur.). 5th CFGBC Symposium, June 16th, 2010, Ljubljana, Slovenia. From arrays to understanding diseases. Ljubljana: Faculty of Medicine, 2010, str. 12-13. [COBISS.SI-ID [27098073](#)]

10. JEZERŠEK NOVAKOVIČ, Barbara, HORVAT, Mateja, KLOBOVES-PREVODNIK, Veronika, NOVAKOVIČ, Srdjan. The intensity of CD20 expression determines the outcome of rituximab treatment. *Int. J. Mol. Med.*, 2010, vol. 26, suppl. 1, str. S11. [COBISS.SI-ID [1006971](#)], [JCR]

11. KLOBOVES-PREVODNIK, Veronika, LAVRENČAK, Jaka, HORVAT, Mateja, JEZERŠEK NOVAKOVIČ, Barbara. CD 20 expression in B cell lymphomas. *Virchows Arch.*, Aug. 2010, vol. 457, no. 2, str. 192. [COBISS.SI-ID [1021051](#)], [JCR]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

12. KLOBOVES-PREVODNIK, Veronika. Bethesda : atipične žlezne celice, verjetno neoplastične. V: Zbornik. Ljubljana: Onkološki inštitut, [2010], str. 41-46, ilustr. [COBISS.SI-ID [1028987](#)]

13. KLOBOVES-PREVODNIK, Veronika. Bethesda : endocervikalni adenokarcinom in situ. V: Zbornik. Ljubljana: Onkološki inštitut, [2010], str. 47-58, ilustr. [COBISS.SI-ID [1029243](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.06 Enciklopedija, slovar, leksikon, priročnik, atlas, zemljevid

14. STROJAN FLEŽAR, Margareta, REPŠE-FOKTER, Alenka, KLOBOVES-PREVODNIK, Veronika, SNOJ, Vivijana, POGAČNIK, Ana. Atlas sprememb

žleznihi celici v brisih materničnega vratu. Ljubljana: Inštitut za patologijo Medicinske fakultete, 2010. 1 optični disk (CD-ROM), barve. ISBN 978-961-6502-30-6. [COBISS.SI-ID [253296128](#)]

15. JEZERŠEK NOVAKOVIĆ, Barbara, DREMELJ, Marta, GAŠLJEVIĆ, Gordana, JAGODIČ, Monika, JANČAR, Janez, JUŽNIČ ŠETINA, Tanja, KLOBOVES-PREVODNIK, Veronika, KOS, Gregor, TOMŠIČ, Radka, VOVK, Marjeta, ZADRAVEC-ZALETEL, Lorna, JEZERŠEK NOVAKOVIĆ, Barbara (ur.). Smernice za obravnavo bolnikov z malignimi limfomi. Ljubljana: Onkološki inštitut, 2010. http://www.onko-i.si/uploads/media/Doktrina_2010.pdf. [COBISS.SI-ID [897659](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

16. Zbornik. Ljubljana: Onkološki inštitut, [2010]. 76 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [1023867](#)]

TOMAŽ KOCJAN [15783]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. JENSTERLE SEVER, Mojca, PFEIFER, Marija, SEVER, Matjaž, KOCJAN, Tomaž. Dihydratichysterol intoxication treated with pamidronate : a case report. *Cases journal*. [Online ed.], 2010, letn. 3, št. 78, str. 1-6. <http://www.casesjournal.com/content/pdf/1757-1626-3-78.pdf>, doi: [10.1186/1757-1626-2-78](#). [COBISS.SI-ID [26844377](#)]

2. BORŠTNAR, Simona, ERŽEN, Barbara, STOPAR, Tanja, KOCJAN, Tomaž, ARNOL, Miha, KANDUS, Aljoša, KOVAČ, Damjan. Treatment of hyperparathyroidism with cinacalcet in kidney transplant recipients.

Transplant. proc.. [Print ed.], 2010, vol. 42, issue 10, str. 4078-4082, doi: [10.1016/j.transproceed.2010.09.059](https://doi.org/10.1016/j.transproceed.2010.09.059). [COBISS.SI-ID [27754457](#)], [JCR]

1.04 Strokovni članek

3. KOCJAN, Tomaž. Zlom kolka - najpomembnejši zaplet osteoporoze. *Isis* (Ljubl.), 2010, letn. 19, št. 2, str. 64-66. [COBISS.SI-ID [26906073](#)]

1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljen predavanje)

4. KOCJAN, Tomaž, JENSTERLE SEVER, Mojca. Poliurija in polidipsija. V: FRAS, Zlatko (ur.), POREDOŠ, Pavel (ur.). *Zbornik prispevkov. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino, 2010, str. 231-237.* [COBISS.SI-ID [27772377](#)]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

5. KOCJAN, Tomaž. Bolezni kosti pri starejših = Bone disease of the elderly. V: POPLAS-SUSIČ, Tonka (ur.), VAJD, Rajko (ur.). [Zbornik predavanj], (Medicinski razgledi, Supplement, Letn. 49, 1). Ljubljana: Medicinski razgledi, cop. 2010, str. 77-81. [COBISS.SI-ID [27077081](#)]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

6. KOCJAN, Tomaž. Osteoporoza - zakaj in katere bolnike zdraviti?. V: KLEMENC-KETIŠ, Zalika (ur.), STEPANOVIČ, Aleksander (ur.). [Depresija, kardiologija, bolezni v srednjih letih in starosti, psoriaza, polifarmacija, motnje hranjenja, antiagregacijska in antikoagulacijska terapija] : zbornik predavanj, (Družinska medicina, 2010, vol. 8, suppl. 3). Ljubljana: Zavod za razvoj družinske medicine, 2010, str. 49-53. [COBISS.SI-ID [27838937](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

7. KOCJAN, Tomaž. Does HRT still have a role in the treatment of postmenopausal osteoporosis?. V: The Fourth Scientific Meeting of the Asia

Pacific Menopause Federation in conjunction with the 14th Australasian Menopause Society Congress, 26-29 September 2010, Sydney, Australia : Meeting Program and Abstract Book. [Sydney: Australian Menopause Society, 2010], str. 139. [COBISS.SI-ID 27566041]

8. JAKI, Polona, ŠULAK, Marko, KOCJAN, Tomaž. Akutno vnetje orbite po intravenskem zdravljenju z bisfosfonatom : izvleček = Orbital inflammation after intravenous bisphosphonate treatment : abstract. V: HAWLINA, Marko (ur.), STIRN-KRANJC, Branka (ur.). Končni program in zbornik povzetkov. Ljubljana: Združenje oftalmologov Slovenije: = Slovenian Society of Ophthalmology, 2010, str. 114. [COBISS.SI-ID 44512354]

9. KOCJAN, Tomaž. Vloga DXA in FRAX v obravnavi osteoporoze. V: MREVLJE, Franc (ur.), PFEIFER, Marija (ur.). [Zbornik predavanj in povzetkov posterjev]. Ljubljana: Združenje endokrinologov Slovenije, Slovensko zdravniško društvo, 2010, str. 16-19. [COBISS.SI-ID 27579865]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

10. KOCJAN, Tomaž (ur.). Šola iz klinične denzitometrije : razširjeni povzetki predavanj. Ljubljana: Slovensko osteološko društvo, 2010. 58 str., ilustr. ISBN 978-961-91958-2-6. [COBISS.SI-ID 249508608]

PETER KOROŠEC [22807]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. GLOBOČNIK PETROVIČ, Mojca, KOROŠEC, Peter, KOŠNIK, Mitja, HAWLINA, Marko. Association of preoperative vitreous IL-8 and VEGF levels with visual acuity after vitrectomy in proliferative diabetic retinopathy. Acta

ophthalmol. (2008. Online), 2010, letn. 88, št. 8, str. e311-e316. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1755-3768.2010.02030.x/abstract>, doi: [10.1111/j.1755-3768.2010.02030.x](https://doi.org/10.1111/j.1755-3768.2010.02030.x). [COBISS.SI-ID [27754201](https://cobiss.si/record/27754201)]

2. LALEK, Nika, KOŠNIK, Mitja, ŠILAR, Mira, KOROŠEC, Peter. Immunoglobulin G-dependent changes in basophil allergen threshold sensitivity during birch pollen immunotherapy. *Clin. exp. allergy*, 2010, letn. 40, št. 8, str. 1186-1193, doi: [10.1111/j.1365-2222.2010.03524.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-2222.2010.03524.x). [COBISS.SI-ID [27154393](https://cobiss.si/record/27154393)], [JCR]

3. MITTERMANN, Irena, ZIDARN, Mihaela, ŠILAR, Mira, MARKOVIC-HOUSLEY, Zora, ABERER, Werner, KOROŠEC, Peter, KOŠNIK, Mitja, VALENTA, Rudolf. Recombinant allergen-based IgE testing to distinguish bee and wasp allergy. *J Allergy Clin Immunol*, 2010, letn. 125, št. 6, str. 1300-1307, doi: [10.1016/j.jaci.2010.03.017](https://doi.org/10.1016/j.jaci.2010.03.017). [COBISS.SI-ID [27138521](https://cobiss.si/record/27138521)], [JCR]

4. KOROŠEC, Peter, RIJAVEC, Matija, ŠILAR, Mira, KERN, Izidor, KOŠNIK, Mitja, OSOLNIK, Katarina. Deficiency of pulmonary V[alpha]24 Vβ11 natural killer T cells in corticosteroid-naïve sarcoidosis patients. *Respir. med.*, 2010, letn. 104, št. 4, str. 571-577, doi: [10.1016/j.rmed.2009.11.008](https://doi.org/10.1016/j.rmed.2009.11.008). [COBISS.SI-ID [26317273](https://cobiss.si/record/26317273)], [JCR]

5. MARC-MALOVRH, Mateja, ŠKRGAT-KRISTAN, Sabina, ROZMAN, Aleš, KERN, Izidor, FLEŽAR, Matjaž, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. Complement factor C5a in acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease. *Scand. j. immunol.*, 2010, letn. 71, št. 5, str. 386-391, doi: [10.1111/j.1365-3083.2010.02385.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-3083.2010.02385.x). [COBISS.SI-ID [27359705](https://cobiss.si/record/27359705)], [JCR]

1.04 Strokovni članek

6. ŠILAR, Mira, KOROŠEC, Peter, KOŠNIK, Mitja. Kontrola kakovosti in vitro alergološke diagnostike. *Isis (Ljubl.)*, 2010, letn. 19, št. 2, str. 61. [COBISS.SI-ID [26906329](https://cobiss.si/record/26906329)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

7. ŠILAR, Mira, KOŠNIK, Mitja, ŽITNIK, Simona Eva, VESEL, Tina, AVČIN, Tadej, KOROŠEC, Peter. Basophil responsiveness following bee venom immunotherapy in children. V: 4. EuroBAT Meeting, Munich, 31 October - 1

November 2010 : oral presentations about topics on applications of basophil activation tests in allergy. [Munich: Faculty of Medicine, 2010], str. 22. [COBISS.SI-ID [27710169](#)]

8. KOROŠEC, Peter, LALEK, Nika, ŠILAR, Mira, KOŠNIK, Mitja. Immunotherapy-induced IgG antibodies and the changes in basophil birch pollen responsiveness. V: 4. EuroBAT Meeting, Munich, 31 October - 1 November 2010 : oral presentations about topics on applications of basophil activation tests in allergy. [Munich: Faculty of Medicine, 2010], str. 25. [COBISS.SI-ID [27709913](#)]

9. MUŠIČ, Ema, ŠILAR, Mira, KOROŠEC, Peter, BEŠIČ, Nikola. Serum DAO (sDAO) values before and after histamine free diet in cases with histamine intolerance (HIT). *Allergo-journal*, 2010, letn. 19, št. 1, str. S42. [COBISS.SI-ID [27600089](#)]

10. ERŽEN, Renato, MUŠIČ, Ema, ŠILAR, Mira, KOROŠEC, Peter. Pollen allergy in double positive Hymenoptera allergic patients with specific IgE to carbohydrate epitopes. *Allergo-journal*, 2010, letn. 19, št. 1, str. S64. [COBISS.SI-ID [27600345](#)]

11. PEVEC, B., RADULOVIĆ PEVEC, M, STIPIĆ MARKOVIĆ, Asja, RIJAVEC, Matija, ŠILAR, Mira, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. Influence of allergen-specific immunotherapy on regulatory gene expression in patients with house dust mite allergy. *Allergy suppl.*, 2010, vol. 65, suppl. 92, str. 37-38. [COBISS.SI-ID [27239385](#)]

12. ČELESNIK, Nina, CAMLEK, Luka, ŠILAR, Mira, FLEŽAR, Matjaž, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. Cytokines profiling in induced sputum during progression of asthma. *Allergy suppl.*, 2010, vol. 65, suppl. 92, str. 151. [COBISS.SI-ID [27239897](#)]

13. BAJROVIĆ, Nisera, RIJAVEC, Matija, ŠILAR, Mira, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. COX-2 over-expression in aspirin-intolerant patients after positive aspirin provocation. *Allergy suppl.*, 2010, vol. 65, suppl. 92, str. 179. [COBISS.SI-ID [27240409](#)]

14. ZIDARN, Mihaela, KOROŠEC, Peter, ŠILAR, Mira, GRAHEK, Andrej, KOŠNIK, Mitja. Basophil grass pollen threshold sensitivity correlates with provocation testing and the clinical picture of grass pollen rhinitis. *Allergy suppl.*, 2010, vol. 65, suppl. 92, str. 354. [COBISS.SI-ID [27240665](#)]

15. ERŽEN, Renato, BAJROVIĆ, Nisera, ŠILAR, Mira, KOROŠEC, Peter, KOŠNIK, Mitja. Comparison of basophil activation test and inhibition tests in double positive hymenoptera venom allergic patients. *Allergy suppl.*, 2010, vol. 65, suppl. 92, str. 649-650. [COBISS.SI-ID [27240921](#)]

16. ČELESNIK, Nina, KOPAČ, Peter, ŠILAR, Mira, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. Elevated baseline serum tryptase is not a predictive value of the severity of anaphylactic reaction in patients with honey bee venom allergy. *Allergy suppl.*, 2010, vol. 65, suppl. 92, str. 650. [COBISS.SI-ID [27241433](#)]

17. ERŽEN, Renato, ŠILAR, Mira, MITTERMANN, Irena, ZIDARN, Mihaela, KOŠNIK, Mitja, VALENTA, Rudolf, KOROŠEC, Peter. Resolving double venom sensitivity with species-specific major allergen CD63 testing. *Allergy suppl.*, 2010, vol. 65, suppl. 92, str. 650. [COBISS.SI-ID [27241177](#)]

18. SKERBINJEK-KAVALAR, Maja, RIJAVEC, Matija, ŠILAR, Mira, BALANTIČ, Miha, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. Thromboxane A2 receptor gene polymorphism is associated with asthma severity in Slovenian children. *Allergy suppl.*, 2010, letn. 65, suppl. 92, str. 671. [COBISS.SI-ID [27384793](#)]

19. RIJAVEC, Matija, OSOLNIK, Katarina, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. Factors involved in development of INKT cells are differently expressed in patients with sarcoidosis. *Am J Respir Crit Care Med*, 2010, vol. 181, str. A5700. [COBISS.SI-ID [27247577](#)], [JCR]

20. OSOLNIK, Katarina, RIJAVEC, Matija, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. Absolute numbers of INKT are highly reduced in patients with sarcoidosis. *Am J Respir Crit Care Med*, 2010, vol. 181, str. A5701. [COBISS.SI-ID [27247833](#)], [JCR]

21. ŠILAR, Mira, PEVEC, B., RIJAVEC, Matija, ERŽEN, Renato, KOŠNIK, Mitja, STIPIĆ MARKOVIĆ, Asja, KOROŠEC, Peter. Expression profiles after successful venom immunotherapy. V: Annual Meeting of the Austrian Society for Allergology in co-operation with the national Societies of Croatia, Czech Republic, Hungary, Slovakia and Slovenia, Vienna, December 3 - December 5, 2010. *Book of abstracts*. [S.l.: s.n., 2010?], str. 8. [COBISS.SI-ID [27977433](#)]

22. PEVEC, B., RADULOVIĆ PEVEC, M., STIPIĆ MARKOVIĆ, Asja, BATISTA, I., RIJAVEC, Matija, ŠILAR, Mira, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. Allergen-specific immunotherapy changes basal expression of regulatory genes in

house dust mite-allergic patients. V: Annual Meeting of the Austrian Society for Allergology in co-operation with the national Societies of Croatia, Czech Republik, Hungary, Slovakia and Slovenia, Vienna, December 3 - December 5, 2010. Book of abstracts. [S.l.: s.n., 2010?], str. 14. [COBISS.SI-ID [27977689](#)]

23. RIJAVEC, Matija, OSOLNIK, Katarina, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. Peripheral invariant NKT cells and factors involved in the development of iNKTcells in sarcoidosis patients. V: Annual Meeting of the Austrian Society for Allergology in co-operation with the national Societies of Croatia, Czech Republik, Hungary, Slovakia and Slovenia, Vienna, December 3 - December 5, 2010. Book of abstracts. [S.l.: s.n., 2010?], str. 31. [COBISS.SI-ID [27977945](#)]

24. KOPAČ, Peter, ZIDARN, Mihaela, BAJROVIĆ, Nisera, ERŽEN, Renato, MUŠIČ, Ema, ŠILAR, Mira, ČELESNIK, Nina, KOROŠEC, Peter, KOŠNIK, Mitja. Diagnosis of Hymenoptera venom hypersensitivity: our 2 years (2008-2009) experience. V: Annual Meeting of the Austrian Society for Allergology in co-operation with the national Societies of Croatia, Czech Republik, Hungary, Slovakia and Slovenia, Vienna, December 3 - December 5, 2010. Book of abstracts. [S.l.: s.n., 2010?], str. 33-34. [COBISS.SI-ID [27978201](#)]

25. LALEK, Nika, KOŠNIK, Mitja, ŠILAR, Mira, KOROŠEC, Peter. Allergen threshold sensitivity and improvement of patients symptoms in DBPC study with sublingual birch pollen immunotherapy. V: Annual Meeting of the Austrian Society for Allergology in co-operation with the national Societies of Croatia, Czech Republik, Hungary, Slovakia and Slovenia, Vienna, December 3 - December 5, 2010. Book of abstracts. [S.l.: s.n., 2010?], str. 34. [COBISS.SI-ID [27978713](#)]

26. BALANTIČ, Mateja, RIJAVEC, Matija, SKERBINJEK-KAVALAR, Maja, ŠILAR, Mira, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. ORMDL3 gene polymorphism is associated with asthma risk and severity in Slovenian children. V: Annual Meeting of the Austrian Society for Allergology in co-operation with the national Societies of Croatia, Czech Republik, Hungary, Slovakia and Slovenia, Vienna, December 3 - December 5, 2010. Book of abstracts. [S.l.: s.n., 2010?], str. 34. [COBISS.SI-ID [27978969](#)]

27. ČELESNIK, Nina, KOPAČ, Peter, ERŽEN, Renato, ŠILAR, Mira, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. Baseline serum tryptase is not associated with the risk for severe anaphylactic reactions in honey bee venom allergy. V: Annual Meeting of the Austrian Society for Allergology in co-operation with the national Societies of Croatia, Czech Republik, Hungary, Slovakia and

Slovenia, Vienna, December 3 - December 5, 2010. Book of abstracts. [S.l.: s.n., 2010?], str. 38. [COBISS.SI-ID [27979737](#)]

28. ČELESNIK, Nina, ERŽEN, Renato, ŠILAR, Mira, MITTERMANN, Irena, VALENTA, Rudolf, ZIDARN, Mihaela, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. Diagnosis of double sensitized Hymenoptera venom allergic patients with recombinant species-specific major allergens. V: Annual Meeting of the Austrian Society for Allergology in co-operation with the national Societies of Croatia, Czech Republik, Hungary, Slovakia and Slovenia, Vienna, December 3 - December 5, 2010. Book of abstracts. [S.l.: s.n., 2010?], str. 38. [COBISS.SI-ID [27979993](#)]

29. ERŽEN, Renato, PREMOŠA, Andreja, ŠILAR, Mira, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. The evaluation of venom immunotherapy efficiency with basophil activation test and sting challenge. V: Annual Meeting of the Austrian Society for Allergology in co-operation with the national Societies of Croatia, Czech Republik, Hungary, Slovakia and Slovenia, Vienna, December 3 - December 5, 2010. Book of abstracts. [S.l.: s.n., 2010?], str. 38. [COBISS.SI-ID [27979481](#)]

30. ČELESNIK, Nina, MAVSAR, Nuša, BAJROVIĆ, Nisera, ŠILAR, Mira, MRHAR, Aleš, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. Basophil responsiveness and clinical picture of acetylsalicylic acid intolerance. Eur. ann. allergy clin. immunol., 2010, vol. 42, no. 2, str. 74. [COBISS.SI-ID [27287769](#)]

31. KOROŠEC, Peter, CAMLEK, Luka, MARC-MALOVRH, Mateja, ŠKRGAT-KRISTAN, Sabina, KERN, Igor, ŠILAR, Mira, ČELESNIK, Nina, FLEŽAR, Matjaž, KOŠNIK, Mitja. IL-5 in induce sputum correlate with longterm airway remodeling. J Allergy Clin Immunol, 2010, letn. 125, št. 2, str. AB112. [COBISS.SI-ID [26891993](#)], [JCR]

32. ŠILAR, Mira, RIJAVEC, Matija, BAJROVIĆ, Nisera, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. COX-2 up-regulation after positive aspirin provocation. J Allergy Clin Immunol, 2010, letn. 125, št. 2, str. AB153. [COBISS.SI-ID [26891737](#)], [JCR]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Komentor pri diplomskih delih

33. TIŠLER, Urša. Povezava rezultatov testa sproščanja 15-hidroksieikozatetraenojske kisline iz levkocitov s klinično sliko intolerance na acetilsalicilno kislino = Relationship between in vitro test of release of 15-hydroxyeicosatetraenoic acid from leukocytes and clinical profile of intolerance to acetylsalicylic acid : diplomska naloga, (Diplomske naloge). Ljubljana: [U. Tišler], 2010. 45 f., tabele. [COBISS.SI-ID [2743153](#)]

34. BALANTIČ, Mateja. Vpliv izbranih polimorfizmov na stopnjo izražanja astme pri otrocih : diplomsko delo = The effect of polymorphisms on childhood asthma severity : graduation thesis, (Biotehniška fakulteta, Študij biotehnologije, Diplomski dela, 36). Ljubljana: [M. Balantič], 2010. XII, 49 f., [6] f. pril., ilustr., preglednice. http://www.digitalna-knjiznica.bf.uni-lj.si/dn_balantic_mateja.pdf. [COBISS.SI-ID [6369657](#)]

BORUT KOVAČIČ [11040]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. KOVAČIČ, Borut, ČIŽEK-SAJKO, Mojca, VLAISAVLJEVIČ, Veljko. A prospective, randomized trial on the effect of atmospheric versus reduced oxygen concentration on the outcome of intracytoplasmic sperm injection cycles. Fertil. steril.. [Print ed.], Jul. 2010, vol. 94, no. 2, str. 511-519, doi: [10.1016/j.fertnstert.2009.03.077](https://doi.org/10.1016/j.fertnstert.2009.03.077). [COBISS.SI-ID [3653439](#)], [JCR]

1.05 Poljudni članek

2. KOVAČIČ, Borut. Iskanje odličnosti v IVF: praktični pristop. Naša bolnišnica, jan.-feb. 2010, letn. 11, št. 1/2, str. 30-31. [COBISS.SI-ID [3597119](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

3. DOŠEN, Marko, VLAISAVLJEVIĆ, Veljko, KOVAČIČ, Borut. Early spontaneous miscarriage after single and double blastocyst transfer - An analysis of 1020 blastocyst transfers. *Hum. reprod. (Oxf.)*, 2010, vol. 25, suppl. 1, str. i163. [COBISS.SI-ID [3689279](#)], [JCR]

4. KOVAČIČ, Borut. The impact of blastocyst vitrification programme on results of ART. V: *Mediterranean symposium in reproductive medicine* : Budva - Bečići, 06-08 May 2010. [Budva: Mediterranean society for reproductive medicine, 2010], str. 51-52. [COBISS.SI-ID [3664447](#)]

1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

5. KOVAČIČ, Borut, VLAISAVLJEVIĆ, Veljko. The use of pentoxifylline for triggering the movement of testicular sperm before their use in intracytoplasmic sperm injection in men with azoospermia. V: LEJEUNE, Thomas (ur.), DELVAUX, Pascal (ur.). *Human spermatozoa : maturation, capacitation and abnormalities, (Human reproductive system - anatomy, roles, and disorders series)*. New York: Nova Biomedical Books, cop. 2010, str. 355-378. [COBISS.SI-ID [3653951](#)]

MILJENKO KRIŽMARIĆ [25641]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. PROSEN, Gregor, KRIŽMARIĆ, Miljenko, ZAVRŠNIK, Jernej, GRMEC, Štefek. Impact of modified treatment in echocardiographically confirmed pseudo-pulseless electrical activity in out-of-hospital cardiac arrest patients with constant end-tidal carbon dioxide pressure during compression pauses. *J. int. med. res.*, 2010, vol. 38, no. 4, str. 1458-1467. [COBISS.SI-ID [3702847](#)], [JCR]

2. LAH, Katja, KRIŽMARIĆ, Miljenko, GRMEC, Štefek. Rapid sequence intubation in the pre-hospital setting - difference between trauma and nontrauma patients. *Signa vitae*, 2010, vol. 5, no. 1, str. 34-39. [COBISS.SI-ID [3614015](#)], [JCR]

1.04 Strokovni članek

3. KRIŽMARIĆ, Miljenko. Pomen simbolov na ovojninah medicinskih pripomočkov in njihova projekcija v klinično okolje. *Obzor Zdrav Neg*, 2010, št. 3, letn. 44, str. 203-208, simboli. [COBISS.SI-ID [66238721](#)]

1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljeni predavanja)

4. KRIŽMARIĆ, Miljenko. Simulatorji in simulacije na področju diagnosticiranja in obravnav aritmij srca. V: TOMAŽIČ, Jožica (ur.). *Aktivnosti medicinske sestre pri diagnosticiranju motenj srčnega ritma : strokovno izpopolnjevanje z učnimi delavnicami*, Maribor, 12. marec 2010, velika predavalnica kirurške stolpnice UKC Maribor : zbornik predavanj. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2010, str. 107-124. [COBISS.SI-ID [1589412](#)]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

5. VALENČIČ, Gabrijela, KRIŽMARIĆ, Miljenko. Senzibilizacija izvajalcev gerontološke zdravstvene nege in oskrbe oseb z demenco = Sensitize health care providers of people with dementia. V: SKELA-SAVIČ, Brigita (ur.), KAUČIČ, Boris Miha (ur.), ZURC, Joca (ur.), HVALIČ TOUZERY, Simona (ur.). *3rd International Scientific Conference on Research in Nursing and Health Care = 3. mednarodna znanstvena konferenca s področja raziskovanja v zdravstveni negi in zdravstvu. Sustainable development of nursing in today's society - research-based development of nursing : proceedings of lectures with peer review : zbornik predavanj z recenzijo*. *Jesenice: College of Nursing*: = *Visoka šola za zdravstveno nego*, 2010, str. 489-496. [COBISS.SI-ID [65669889](#)]

6. KRIŽMARIĆ, Miljenko. Kompleksni simulatorji in simulacije na področju urgentne medicine = Complex simulators and simulations in emergency medicine. V: GRIČAR, Marko (ur.), VAJD, Rajko (ur.). *Urgentna medicina :*

izbrana poglavja 2010 : zbornik : selected topics : proceedings. Ljubljana: Slovensko združenje za urgentno medicino: = Slovenian Society for Emergency Medicine, 2010, str. 167-169. [COBISS.SI-ID [65532161](#)]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

7. MIČETIČ-TURK, Dušanka, KRIŽMARIČ, Miljenko, KRAJNC, Ivan. Simulacije kot nove metode izobraževanja na področju pediatrije = Simulations as new educational methods in pediatrics. V: GROŠELJ, Urh (ur.), KAVČIČ, Marko (ur.), KOTNIK, Primož (ur.), ORAŽEM, Jasna (ur.). Urgentna pediatrija. Proste teme. Kronično bolan otrok v ambulantni primarnega pediatra. Obravnava otrok in mladostnikov s trdovratno epilepsijo, (Slovenska pediatrija, Let. 17, suppl. 1). Ljubljana: Pediatrična klinika, 2010, str. 25-30. [COBISS.SI-ID [3710015](#)]

8. VALENČIČ, Gabrijela, KRIŽMARIČ, Miljenko. Simulacija staranja kot senzibilizacija zaposlenih v domovih upokojencev. V: LESKOVIC, Ljiljana (ur.). [Zdravstvena nega in oskrba starostnikov] : zbornik predavanj. Ljubljana: Strokovna sekcija medicinskih sester in zdravstvenih tehnikov v socialnih zavodih, 2010, str. 74-82, ilustr. [COBISS.SI-ID [1585572](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

9. KRIŽMARIČ, Miljenko, GRMEC, Štefek. Telemedicinski prenos vitalnih funkcij simulatorja bolnika v omrežju ARNES = Telemedicine-based transmission of simulated vital signs in the ARNES network. Informatica medica slovenica, 2010, vol. 15, suppl. , str. 49-50, ilustr. [COBISS.SI-ID [1574052](#)]

10. GRMEC, Štefek, HERNJA RUMPF, Tadeja, KRIŽMARIČ, Miljenko. Capnometry in suspected pulmonary embolism with positive D-dimer on the field. V: Proceedings of the International conference on emergency medicine The world moves forward : book of abstracts. [Singapore: s. n., 2010], str. 222-223. [COBISS.SI-ID [3677247](#)]

11. LAH, Katja, VUJANOVIČ, Vitka, KRIŽMARIČ, Miljenko, GRMEC, Štefek. Difference in end-tidal carbon dioxide between asphyxial cardiac arrest and ventricular fibrillation/pulseless ventricular tachycardia cardiac arrest in cardiopulmonary resuscitation - Comparison of 2000 and 2005

CPR guidelines. Resuscitation. [Print ed.], Dec. 2010, vol. 81, no. 2S, str. S58, doi: [10.1016/j.resuscitation.2010.09.241](https://doi.org/10.1016/j.resuscitation.2010.09.241). [COBISS.SI-ID [3811391](#)], [JCR]

12. MIČETIĆ-TURK, Dušanka, KRIŽMARIĆ, Miljenko. Development of scenarios with different difficulty levels for pediatric training. Simul. healthc., Dec. 2010, vol. 5, no. 6, str. 403. [COBISS.SI-ID [3856447](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.01 Znanstvena monografija

13. MERTIK, Matej, KRIŽMARIĆ, Miljenko. Bayesove mreže in verjetnostno sklepanje : monografija. Ljubljana: Vega, 2010. 110 str., ilustr. ISBN 978-961-92951-4-4. [COBISS.SI-ID [253668608](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)

14. KARNJUŠ, Igor. Vpliv podajnosti prilagodljivih anestezijskih dihalnih sistemov na doveden dihalni volumen : (magistrsko delo). Maribor: [I. Karnjuš], 2010. VIII, 75 f., 1 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=19289>. [COBISS.SI-ID [1654180](#)]

Mentor pri diplomskih delih

15. JEKL, Sebastjan. Analiza postopkov umerjanja anestezijskega aparata : (diplomsko delo). Maribor: [S. Jekl], 2010. V, 65 f., 4 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=14054>. [COBISS.SI-ID [1595812](#)]

16. HANCMAN, Marko. Analiza varnostnih mehanizmov gravitacijskih infuzijskih sistemov : (diplomsko delo). Maribor: [M. Hancman], 2010. V, 48 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=15608>. [COBISS.SI-ID [1615524](#)]

17. VIHER, Tomaž. Infuzija tekočin pod tlakom v prehospitalnem okolju nujne medicinske pomoči : (diplomsko delo). Maribor: [T. Viher], 2010. VII, 61 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=18579>. [COBISS.SI-ID [1642916](#)]

18. FIJAČKO, Nino. Modeliranje fantomov za preverjanje ultrazvočnega aparata in njihova uporaba v simulacijah : (diplomsko delo). Maribor: [N. Fijačko], 2010. v, 81 f., [6] f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=16973>. [COBISS.SI-ID [1631652](#)]

19. FLISAR, Danijel. Ocena dihalnih volumnov ventilacije med simulacijo igelne konikotomije : (diplomsko delo). Maribor: [D. Flisar], 2010. XI, 115 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=13581>. [COBISS.SI-ID [1584804](#)]

20. CIGLAR, Dejan. Prepoznavanje simuliranih EKG motenj ritma z avtomatskimi zunanjimi defibrilatorji : (diplomsko delo). Maribor: [D. Ciglar], 2010. III, 69 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=14232>. [COBISS.SI-ID [1599396](#)]

21. KAUČIČ, Vlasta. Simulacija tehnologije nadzora nad globino anestezije - BIS monitor : (diplomsko delo). Maribor: [V. Kaučič]. VI, 77 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=19138>. [COBISS.SI-ID [1659300](#)]

22. HORVAT, Sanja. Simulacija tesnjenja sapničnih tubusov pri preprečevanju ventilacijske pljučnice (VAP) : (diplomsko delo). Maribor: [S. Horvat], 2010. VIII, 72 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=14945>. [COBISS.SI-ID [1609124](#)]

23. REDNJAK, Nejc. Simulacije tehnologije invazivnega hemodinamičnega monitoringa med splošno anestezijo : (diplomsko delo). Maribor: [N. Rednjak], 2010. IV, 53 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=16095>. [COBISS.SI-ID [1629860](#)]

24. HAJDER, Dragica. Simulacije težkih intubacij pri indukciji v anestezijo na SimMan simulatorju : (diplomsko delo). Maribor: [D. Hajder], 2010. IV, 70 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=17072>. [COBISS.SI-ID [1642660](#)]

Komentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)

25. LESKOVŠEK, Nataša, PAJNKIHAR, Majda. Informiranje in zdravstvena vzgoja staršev in otrok pri operativni odstranitvi nebnic in žrelnice : (magistrsko delo). Maribor: [N. Leskovšek], 2010. VII, 69 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=19855>. [COBISS.SI-ID 1664420]

Komentor pri diplomskih delih

26. MOČNIK, Renata. Konflikt med delom in družino pri medicinskih sestrah : (diplomsko delo). Maribor: [R. Močnik], 2010. VIII, 69 f., 8 f. pril., grafični prikazi. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=16569>. [COBISS.SI-ID 1628580]

MITJA LETONJA [29610]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. LETONJA, Mitja. Ali je alkoholna kardiomiopatija lahko reverzibilna? = Can alcoholic cardiomyopathy be reversible?. Med. razgl. (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], 2010, letn. 49, št. 2, str. 193-200, ilustr. [COBISS.SI-ID 27151321]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

2. ŠANTL-LETONJA, Marija, LETONJA, Mitja. Anevризme zunajlobanjskega dela karotidnih arterij. V: KOZAK, Matija (ur.), BLINC, Aleš (ur.). Kritična ishemija : [zbornik predavanj]. Ljubljana: Združenje za žilne bolezni, Slovensko zdravniško društvo, 2010, str. 173-179, ilustr. [COBISS.SI-ID 21854264]

SAŠKA LIPOVŠEK DELAKORDA [16402]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. NOVAK, Tone, TKAVC, Tina, KUNTNER, Matjaž, ARNETT, Amy E., LIPOVŠEK DELAKORDA, Saška, PERC, Matjaž, JANŽEKOVIČ, Franc. Niche partitioning in orbweaving spiders *Meta menardi* and *Metellina merianae* (Tetragnathidae). *Acta oecologica*. [Print ed.], 2010, vol. 36, iss. 6, str. 522-529, ilustr., doi: [10.1016/j.actao.2010.07.005](https://doi.org/10.1016/j.actao.2010.07.005). [COBISS.SI-ID [17865992](#)], [JCR]

2. DEVETAK, Dušan, LIPOVŠEK DELAKORDA, Saška, PABST, Maria Anna. Larval morphology of the antlion *Neuroleon microstenus* (McLachlan, 1898) (Neuroptera, Myrmeleontidae), with notes on larval biology. *Zootaxa* (Print), 2010, 2428, str. 55-63, ilustr. <http://www.mapress.com/zootaxa/2010/fzt02428p063.pdf>. [COBISS.SI-ID [17543944](#)], [JCR]

3. DEVETAK, Dušan, LIPOVŠEK DELAKORDA, Saška, PABST, Maria Anna. Morphology and biology of the antlion *Myrmeleon yemenicus* Hölzel, 2002 (Neuroptera, Myrmeleontidae). *Zootaxa* (Print), 2010, 2531, str. 48-56, ilustr. [COBISS.SI-ID [17865480](#)], [JCR]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

4. LIPOVŠEK DELAKORDA, Saška, NOVAK, Tone, JANŽEKOVIČ, Franc, PABST, Maria Anna. Role of the fat body in the cave crickets *Troglophilus cavicola* and *T. neglectus* (Rhaphidophoridae, Saltatoria) during overwintering : oral presentation. V: MOŠKRIČ, Ajda (ur.), TRONTELJ, Peter (ur.). *Abstract book*. Postojna: Organizing committee, 20th International Conference on Subterranean Biology, 2010, str. 120. [COBISS.SI-ID [17852168](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

5. PABST, Maria Anna, LIPOVŠEK DELAKORDA, Saška (ur.), DEVETAK, Dušan (ur.). Mikrokozmos : katalog slik. Maribor: Fakulteta za naravoslovje in matematiko, Oddelek za biologijo, Katedra za fiziologijo živali in etologijo, 2010. http://old.fnm.uni-mb.si/Lists/Novice/Attachments/141/Razstavni_katalog_Maria_Anna_Pabst.pdf. [COBISS.SI-ID 18070792]

6. DEVETAK, Dušan (ur.), LIPOVŠEK DELAKORDA, Saška (ur.), ARNETT, Amy E. (ur.). Proceedings of the Tenth International Symposium on Neuropterology. Maribor: Faculty of Natural Sciences and Mathematics, 2010. 307 str., ilustr. ISBN 978-961-6657-16-7. [COBISS.SI-ID 65646593]

IVAN MALEŠIČ [17014]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. KRAVOS, Matej, MALEŠIČ, Ivan. Glutamate dehydrogenase as a marker of alcohol dependence. Alcohol alcohol. (Oxford), 2010, vol. 45, iss. 1, str. 39-44. <http://alcalc.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/aggp070>, doi: 0.1093/alcalc/aggp070. [COBISS.SI-ID 2707057], [JCR]

2. KRAVOS, Matej, MALEŠIČ, Ivan. Changes in leukocyte glutamate dehydrogenase activity in alcoholics upon break in alcohol consumption. Clin. biochem., Feb 2010, vol. 43, issue 3, str. 272-277, doi: 10.1016/j.clinbiochem.2009.10.011. [COBISS.SI-ID 516209945], [JCR]

3. KRAVOS, Matej, MALEŠIČ, Ivan. Glutamate dehydrogenase activity in leukocytes and ageing. Neurodegener. dis. (Print), 2010, vol. 7, no. 4, str. 239-242. <http://content.karger.com/produktedb/produkte.asp?typ=fulltext&file=000273582>, doi: 10.1159/000273582. [COBISS.SI-ID 2782321], [JCR]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

4. KRAVOS, Matej, MALEŠIČ, Ivan. The diagnostic and abstention supervision with markers of alcohol dependency. V: 163rd Annual Meeting, New Orleans, LA, May 22-26, 2010. 2010 Annual Meeting CD Rom : New Orleans, LA, May 22-26, 2010 : Pride & Promise: toward a new psychiatry : 163rd Annual Meeting : program book ... [etc.]. [S.l.: s.n.], 2010, nRZ-11. [COBISS.SI-ID 2820721]

5. KRAVOS, Matej, MALEŠIČ, Ivan. The diagnostic and abstention supervision with markers Of alcohol dependency. V: 2010 CME Syllabus and Proceedings Summary for the 62nd Institute on Psychiatric Services, October 14-17, 2010 Boston, Massachusetts. [S.l.: s.n.], 2010, str. 86-87. [COBISS.SI-ID 2905969]

6. KRAVOS, Matej, MALEŠIČ, Ivan. Serum glutamate dehydrogenase in alcoholics. V: ECNP Congress, 28 August - 1 September 2010, Amsterdam, The Netherlands. 23rd ECNP Congress, 28 August - 1 September 2010, Amsterdam, The Netherlands : Papers : also including the papers of 22nd ECNP Congress 2009 : ECNP Workshop on Neuropsychopharmacology for Young Scientists in Europe 2010. [S. l.: s. n.], 2010, paper: P.6.a.004. [COBISS.SI-ID 2859633]

7. KRAVOS, Matej, MALEŠIČ, Ivan. Nonmitochondrial glutamate dehydrogenase in sera of alcoholics. V: XXVII CINP Congress, 2010 World Congress, 6-10 June, Hong Kong. Hong Kong: [s.n.], 2010, str. P-01-019. <http://www.cinp2010.com/en/about-cinp.html>. [COBISS.SI-ID 2819185]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Mentor pri doktorskih disertacijah

8. PAJIČ, Tadej. Aktivnost glutamat-dehidrogenaze v limfocitih bolnikov s kronično limfocitno levkemijo = Glutamate dehydrogenase activity in lymphocytes of chronic lymphocytic leukaemia patients : doktorska disertacija. Ljubljana: [T. Pajič], 2010. 107 str., tabele, preglednice. [COBISS.SI-ID 2822513]

NATAŠA MARČUN VARDA [15998]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. ŽUGELJ, Urška, ZUPANČIČ, Maja, KOMIDAR, Luka, KENDA, Rajko, MARČUN-VARDA, Nataša, GREGORIČ, Alojz. Self-reported adherence behavior in adolescent hypertensive patients : the role of illness representations and personality. *J. pediatr. psychol.*, 2010, vol. 35, no. 9, str. 1049-1060. <http://jpepsy.oxfordjournals.org/cgi/reprint/jsq027>, doi: 10.1093/jpepsy/jsq027. [COBISS.SI-ID 42292578], [JCR]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

2. MARČUN-VARDA, Nataša, ZAPUŠEK, Jakob, GREGORIČ, Alojz. Vesicoureteral reflux in children after the first urinary tract infection. *Pediatr Nephrol (Berl. West)*, Sep. 2010, vol. 25, no. 9, str. 1854. [COBISS.SI-ID 3706175], [JCR]

3. ŠTELCAR, Andreja, MARČUN-VARDA, Nataša, MIKSIČ, Mirjana, GREGORIČ, Alojz. Arterial stiffness in normotensive and hypertensive children. *Pediatr Nephrol (Berl. West)*, Sep. 2010, vol. 25, no. 9, str. 1961. [COBISS.SI-ID 3706431], [JCR]

4. MARČUN-VARDA, Nataša, ZAPUŠEK, Jakob, GREGORIČ, Alojz. Management of children after the first urinary tract infection. *Therap. apher. dial. (Print)*, Oct. 2010, vol. 14, no. 5, str. A15. [COBISS.SI-ID 3751231], [JCR]

5. ŠTELCAR, Andreja, MARČUN-VARDA, Nataša, MIKSIČ, Mirjana, GREGORIČ, Alojz. Measurement of arterial stiffness in children with essential hypertension. *Therap. apher. dial. (Print)*, Oct. 2010, vol. 14, no. 5, str. A15. [COBISS.SI-ID 3750975], [JCR]

DUŠAN MEKIŠ [23184]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. MEKIŠ, Dušan, KAMENIK, Mirt. Influence of body position on hemodynamics in patients with ischemic heart disease undergoing cardiac surgery. Wien. klin. Wochenschr., Suppl., 2010, vol. 122, suppl. 2, str. 59-62, doi: [10.1007/s00508-010-1346-9](https://doi.org/10.1007/s00508-010-1346-9). [COBISS.SI-ID [3667775](#)], [JCR]

1.03 Kratki znanstveni prispevek

2. MOLLER PETRUN, Andreja, MEKIŠ, Dušan, KAMENIK, Mirt. Successful use of rocuronium and sugammadex in a patient with myasthenia. Eur. j. anaesthesiol., 2010, vol. 27, no. 10, str. 917-918, doi: [10.1097/EJA.0b013e3283392593](https://doi.org/10.1097/EJA.0b013e3283392593). [COBISS.SI-ID [3702591](#)], [JCR]

1.22 Intervju

3. MEKIŠ, Dušan. Vaš utrip, doc. dr. Dušan Mekiš, dr. med., specialist anesteziolog. Naša bolnišnica, sep.-okt. 2010, letn. 11, št. 7/8, str. 18-20. [COBISS.SI-ID [3734079](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Komentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)

4. KARNJUŠ, Igor. Vpliv podajnosti prilagodljivih anestezijskih dihalnih sistemov na doveden dihalni volumen : (magistrsko delo). Maribor: [I. Karnjuš], 2010. VIII, 75 f., 1 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=19289>. [COBISS.SI-ID [1654180](#)]

Komentor pri diplomskih delih

5. REDNJAK, Nejc. Simulacije tehnologije invazivnega hemodinamičnega monitoringa med splošno anestezijo : (diplomsko delo). Maribor: [N. Rednjak], 2010. IV, 53 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=16095>. [COBISS.SI-ID [1629860](#)]

JOVAN MILJKOVIĆ [16252]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. PALOTAI, Tamás, SZEPIETOWSKI, Jacek C., PEC, Jurai, ARENBERGER, Petr, GIURCANEANU, Calin, GYULAI, Rolland, MILJKOVIĆ, Jovan, PÁRNA, Ene, MIKAZANS, Ingmars, GRUSAUSKAS, Nauris, HODIK, Michal. A survey of disease severity, quality of life, and treatment patterns of biologically naive patients with psoriasis in Central and Eastern Europe. *Acta dermatovenerol. Croat.*, 2010, vol. 18, no. 3, str. 151-162. [COBISS.SI-ID [3759679](#)], [JCR]

2. GODIĆ, Aleksandar, KOROŠEC, Branka, MILJKOVIĆ, Jovan, KANSKY, Aleksej, GLAVAČ, Damjan. Four novel ATP2A2 mutations in Slovenian patients with Darier disease. *J. Am. Acad. Dermatol.*, 2010, vol. 62, no. 5, str. 819-823, doi: [10.1016/j.jaad.2009.07.031](https://doi.org/10.1016/j.jaad.2009.07.031). [COBISS.SI-ID [4264474](#)], [JCR]

1.02 Pregledni znanstveni članek

3. PLANINŠEK RUČIGAJ, Tanja, TLAKER ŽUNTER, Vesna, MILJKOVIĆ, Jovan. Naša iskustva s kompresijsko terapijom limfedema. *Acta med. Croat.*, 2010, vol. 64, no. 3, str. 167-173. [COBISS.SI-ID [3759423](#)]

1.04 Strokovni članek

4. MAROVT, Maruška, KOKOL, Rok, STANIMIROVIĆ, Andrija, MILJKOVIĆ, Jovan. Cutaneous leishmaniasis: A case report. *Acta dermatovenerolog. Alp. Panon. Adriat.*, Jul. 2010, vol. 19, no. 2, str. 41-43. [COBISS.SI-ID 3693631]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

5. MILJKOVIĆ, Jovan. Pojavi na koži pri levkocitoklastičnem vaskulitisu = Clinical manifestations of cutaneous leukocytoclastic vasculitis. V: MILJKOVIĆ, Jovan (ur.). [VI. Kogojevi dnevi], (*Acta dermatovenerologica Alpina, Panonica et Adriatica*, vol. 19, suppl. 1). Ljubljana: Združenje slovenskih dermatovenerologov, 2010, str. 55-57. [COBISS.SI-ID 3645503]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

6. MILJKOVIĆ, Jovan, TRČKO, Katarina, MARKO, Pij B., KOKOL, Rok. Mycoplasma pneumoniae infection – [!] induced leukocytoplastic vasculitis. V: XXXI Symposium The international society of dermatopathology, Barcelona, October 21-23, 2010. [Barcelona: International society of dermatopathology], 2010, str. P-21. <http://isdpbarcelona2010.unicongress.org/userfiles/file/CONGRESOS/2010/ISDP/PostersISDPXXXISIMPOSIUM.pdf>. [COBISS.SI-ID 3745599]

7. MAROVT, Maruška, MARKO, Pij B., MILJKOVIĆ, Jovan. Lichen sclerosus et atrophicus: bulozna oblika. V: MILJKOVIĆ, Jovan (ur.). VII. Dermatološki dnevi v Mariboru, 5.-6. november 2010. Zbornik predavanj. Maribor: Univerzitetni klinični center, Oddelek za kožne in spolne bolezni, 2010, str. 129-130. [COBISS.SI-ID 3746111]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

8. MILJKOVIĆ, Jovan (ur.). [VI. Kogojevi dnevi], (*Acta dermatovenerologica Alpina, Panonica et Adriatica*, vol. 19, suppl. 1). Ljubljana: Združenje slovenskih dermatovenerologov, 2010. 112 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 3644991]

9. VII. Dermatološki dnevi v Mariboru, 5.-6. november 2010, MILJKOVIĆ, Jovan (ur.). Zbornik predavanj. Maribor: Univerzitetni klinični center, Oddelek za kožne in spolne bolezni, 2010. 160 str., ilustr. ISBN 978-961-6575-58-4. [COBISS.SI-ID [65783809](#)]

10. Acta dermatovenerologica Alpina, Panonica et Adriatica. Miljković, Jovan (glavni urednik 2009-2010). Ljubljana: Slovene Welding Society, 1992-. ISSN 1318-4458. <http://www.mf.uni-lj.si/acta-apa/>. [COBISS.SI-ID [31649024](#)]

BOŠTJAN MLAKAR [19217]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. TOPČIČ, Viljem Haris, MLAKAR, Boštjan. Anatomske variacije cistične arterije : primerjava korozivnih jetrnih preparatov z laparoskopskimi holecistektomijami = Anatomical variations of the cystic artery : comparison of corrosion liver casts and laparoscopic cholecystectomies. Acta medico-biotechnica, 2010, vol. 3, no. 2, str. 29-34. [COBISS.SI-ID [512098616](#)]

1.04 Strokovni članek

2. MLAKAR, Boštjan. Analna fisura = Anal fissure. Med. meseč.. [Tiskana izd.], 2010, letn. 6, št. 1/6, str. 31-34, ilustr. [COBISS.SI-ID [27135449](#)]

1.05 Poljudni članek

3. MLAKAR, Boštjan. Ko upadejo lica na obrazu. Narobe, 2010, letn. 4, št. 13, str. 29. [COBISS.SI-ID [27064025](#)]

ALEŠ MLINARIČ [18387]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

1. Farmakon. Mlinarič, Aleš (glavni urednik 2005-). Ljubljana: Slovensko farmacevtsko društvo: Zdravniško društvo Slovenije, 1995-. ISSN 1318-6426. [COBISS.SI-ID [51369728](#)]

Komentor pri magistrskih delih

2. PERKO, Mojca. Razvoj in validacija kromatografske metode za določanje silimarina v rastlinskih pripravkih ter proučevanje njihove stabilnosti : magistrsko delo, (Magistrske naloge). Ljubljana: [M. Perko], 2010. 91 f., 8 f. pril., tabele. [COBISS.SI-ID [2830449](#)]

CIRIL OBLAK [13089]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. SMRKOLJ, Tomaž, VIRANT-KLUN, Irma, ŠINKOVEC, Jasna, OBLAK, Ciril, ZORN, Branko. Epididymovasostomy as the first-line treatment of obstructive azoospermia in young couples with normal spermatogenesis. Reprod. biomed. online (Print), 2010, letn. 20, št. 5, str. 594-601, doi: [10.1016/j.rbmo.2010.01.015](#). [COBISS.SI-ID [26885849](#)], [JCR]

2. TRŠINAR, Bojan, KMETEC, Andrej, OBLAK, Ciril, ŽUMER-PREGELJ, Mirjana, TEPEŠ, Bojan. Efficacy of a citrate-enriched mineral beverage in

the prevention of calcium urolithiasis = Učinkovitost s citrati obogatenega mineralnega napitka pri preprečevanju nastanka kalcijevih kamnov v sečilih. Zdrav Vestn (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], januar 2010, letn. 79, št. 1, str. 7-18. [COBISS.SI-ID [26664665](#)]

1.04 Strokovni članek

3. OBLAK, Ciril. Nove smernice zdravljenja benigne hiperplazije prostate in prednosti fiksne kombinacije dutasterida in tamsulozina. Isis (Ljubl.), 2010, letn. 19, št. 8/9, str. 69-70. [COBISS.SI-ID [27251417](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.06 Enciklopedija, slovar, leksikon, priročnik, atlas, zemljevid

4. KMETEC, Andrej, BIZJAK, Igor, OBLAK, Ciril, ZUPANČIČ, Marko, BRATUŠ, Dejan, OBLAK, Ciril (ur.). Smernice za diagnostiko, spremljanje in zdravljenje moških z benigno hiperplazijo prostate. Ljubljana: Društvo za zdrava sečila, 2010. 40 str., ilustr. ISBN 978-961-92012-4-4. [COBISS.SI-ID [251172352](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

5. KMETEC, Andrej, BIZJAK, Igor, OBLAK, Ciril, ZUPANČIČ, Marko, BRATUŠ, Dejan, OBLAK, Ciril (ur.). Smernice za diagnostiko, spremljanje in zdravljenje moških z benigno hiperplazijo prostate. Ljubljana: Društvo za zdrava sečila, 2010. 40 str., ilustr. ISBN 978-961-92012-4-4. [COBISS.SI-ID [251172352](#)]

ARTUR PAHOR [15750]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

1. HOLC, Iztok, GRADIŠNIK, Suzana, PAHOR, Artur. Revmatoidni artritis: sodobni diagnostični kriteriji = Rheumatoid arthritis: contemporary diagnostic criteria. V: HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). 21. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine „Iz prakse za prakso“ z mednarodno udeležbo, Maribor, 28. in 29. maj 2010. [Zbornik predavanj in praktikum]. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za interno medicino, 2010, str. 107-112. [COBISS.SI-ID [3658559](#)]

2. GRADIŠNIK, Suzana, HOLC, Iztok, PAHOR, Artur. Merila za uvedbo bioloških zdravil pri revmatoloških obolenjih = Treatment criteria for the use of biologic agents in rheumatic diseases. V: HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). 21. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine „Iz prakse za prakso“ z mednarodno udeležbo, Maribor, 28. in 29. maj 2010. [Zbornik predavanj in praktikum]. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za interno medicino, 2010, str. 113-120. [COBISS.SI-ID [3658303](#)]

3. KOVAČIČ GROBELŠEK, Vesna, PAHOR, Artur. Tuberkuloza pri bolnici zdravljeni z biološkimi zdravili - prikaz primera = Tuberculosis in patients on biological treatment - case report. V: HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). 21. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine „Iz prakse za prakso“ z mednarodno udeležbo, Maribor, 28. in 29. maj 2010. [Zbornik predavanj in praktikum]. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za interno medicino, 2010, str. 121-126. [COBISS.SI-ID [3658047](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

4. HOLC, Iztok, HOJS, Radovan, ČIKEŠ, Nada, AMBROŽIČ, Aleš, ČUČNIK,

Saša, KVEDER, Tanja, ROZMAN, Blaž, PAHOR, Artur. Atherosclerosis and antiphospholipid antibodies: insights from rheumatoid arthritis - a five year follow up study. V: 7th International congress on autoimmunity, Ljubljana, Slovenia, May 5-9, 2010. Abstracts. Geneva: Kenes International, 2010, [1] str. [COBISS.SI-ID [3638079](#)]

5. HOLC, Iztok, HOJS, Radovan, ČIKEŠ, Nada, AMBROŽIČ, Aleš, ČUČNIK, Saša, KVEDER, Tanja, ROZMAN, Blaž, PAHOR, Artur. Zgodnja ateroskleroza in revmatoidni artritis. V: KRIŽMAN, Igor (ur.). Zbornik predavanj. Ljubljana: Združenje internistov SZD, 2010, str. 137-138. [COBISS.SI-ID [3717183](#)]

1.22 Intervju

6. PAHOR, Artur. Biološka zdravila dostopna vsem, ki jih potrebujejo : intervju: prim. doc. dr. Artur Pahor, predstojnik Oddelka za revmatologijo UKC Maribor. Viva (Ljubl.). [Tiskana izd.], avg. 2010, l. 18, št. 201, str. 36-37. [COBISS.SI-ID [3852863](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

7. 21. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine „Iz prakse za prakso“ z mednarodno udeležbo, Maribor, 28. in 29. maj 2010, HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). [Zbornik predavanj in praktikum]. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za interno medicino, 2010. 265 str., ilustr. ISBN 978-961-6575-59-1. [COBISS.SI-ID [64891905](#)]

8. Acta medico-biotechnica. Pahor, Artur (član uredniškega odbora 2009-2010). Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. <http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/>. [COBISS.SI-ID [242526720](#)]

STOJAN POTRČ [21100]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. JAGRIČ, Tomaž, POTRČ, Stojan, JAGRIČ, Timotej. Prediction of Liver Metastases After Gastric Cancer Resection with the Use of Learning Vector Quantization Neural Networks. Dig. dis. sci., SpringerLink Date: Friday, February 26, 2010, doi: [10.1007/s10620-010-1155-z](https://doi.org/10.1007/s10620-010-1155-z). [COBISS.SI-ID [10152732](#)], [JCR]

2. HORVAT, Matjaž, KREBS, Bojan, POTRČ, Stojan, IVANECZ, Arpad, KOMPAN, Lidija. Preoperative synbiotic bowel conditioning for elective colorectal surgery. Wien. klin. Wochenschr., Suppl., 2010, vol. 122, suppl. 2, str. 26-30, doi: [10.1007/s00508-010-1347-8](https://doi.org/10.1007/s00508-010-1347-8). [COBISS.SI-ID [3669055](#)], [JCR]

1.02 Pregledni znanstveni članek

3. POTRČ, Stojan, KREBS, Bojan, JAGRIČ, Tomaž. Žlezni rak želodca s kirurškega vidika = Surgical aspects in gastric adenocarcinoma. Med. razgl. (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], 2010, letn. 49, št. 4, str. 525-541. [COBISS.SI-ID [3820607](#)]

4. KREBS, Bojan, POTRČ, Stojan. Rak debelega črevesa in danke = Colorectal cancer. Med. razgl. (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], 2010, letn. 49, št. 4, str. 543-556. [COBISS.SI-ID [3820863](#)]

1.04 Strokovni članek

5. IVANECZ, Arpad, ROŠKAR, Zdravko, POTRČ, Stojan. Obsežna resekcija tankega črevesa pri malrotaciji z akutnim volvulusom pri triletnem dečku : prikaz primera = Extreme small bowel resection in malrotation with acute midgut volvulus in a 3-year old boy : case report. Acta medico-biotechnica, 2010, vol. 3, no. 2, str. 62-67. [COBISS.SI-ID [512099640](#)]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

6. HORVAT, Matjaž, IVANECZ, Arpad, GAJZER, Borut, POTRČ, Stojan. Intragastrične laparoskopske resekcije: Možnosti minimalno invazivnega zdravljenja submukoznih tumorjev. V: KOBILICA, Nina (ur.), FLIS, Vojko (ur.). [Zbornik]. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2010, str. 64-68. [COBISS.SI-ID [3807807](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

7. POTRČ, Stojan, GAJZER, Borut, JAGRIČ, Tomaž, IVANECZ, Arpad, HORVAT, Matjaž. Is there any multimodal treatment for advanced gastric cancer?. Eur. surg. (Print), 2010, vol. 42, suppl. 235, str. 4. [COBISS.SI-ID [3636287](#)], [JCR]

8. POTRČ, Stojan, HORVAT, Matjaž, JAGRIČ, Tomaž, HAZABENT, Marko, CRNJAC, Anton, KOŽELJ, Miran, IVANECZ, Arpad. The place for palliative gastric resection in gastric cancer patients with no chance for curable resections. Eur. surg. (Print), 2010, vol. 42, suppl. 235, str. 6. [COBISS.SI-ID [3636031](#)], [JCR]

9. IVANECZ, Arpad, HORVAT, Matjaž, POTRČ, Stojan. Can a scoring system predict the resectability of colorectal liver metastases?. Eur. surg. (Print), 2010, vol. 42, suppl. 235, str. 9-10. [COBISS.SI-ID [3636799](#)], [JCR]

10. KOREN, Zoran, KREBS, Bojan, KOŽELJ, Miran, POTRČ, Stojan. Rectal cancer treatment and survival - comparison of two 5-year time intervals. Eur. surg. (Print), 2010, vol. 42, suppl. 235, str. 20. [COBISS.SI-ID [3637311](#)], [JCR]

11. HORVAT, Matjaž, IVANECZ, Arpad, POTRČ, Stojan. Intra-gastric laparoscopic resections: A possibility of minimally invasive treatment for GIST. Eur. surg. (Print), 2010, vol. 42, suppl. 235, str. 41. [COBISS.SI-ID [3637055](#)], [JCR]

12. SUKIČ, Klavdija, MIKSIČ, Mirjana, JAGRIČ, Tomaž, POTRČ, Stojan. Izolirano predrtje želodca pri nedonošenem otroku - predstavitev primera. V: GROŠELJ, Urh (ur.), KAVČIČ, Marko (ur.), KOTNIK, Primož (ur.), ORAŽEM, Jasna (ur.). Urgentna pediatrija. Proste teme. Kronično bolan otrok v ambulantni primarnega pediatra. Obravnava otrok in mladostnikov

s trdovratno epilepsijo, (Slovenska pediatrija, Let. 17, suppl. 1). Ljubljana: Pediatrična klinika, 2010, str. 89. [COBISS.SI-ID [3709759](#)]

13. IVANECZ, Arpad, JAGRIČ, Tomaž, HORVAT, Matjaž, POTRČ, Stojan. Ali lahko s kliničnimi dejavniki tveganja ocenjujemo resektabilnost kolorektalnih metastaz v jetrih?. V: REMS, Miran (ur.), STUDEN PAULETIČ, Polona (ur.). 5. kongres Združenja kirurgov Slovenije z mednarodnim sodelovanjem, Kranjska Gora, 25-27 November 2010. Zbornik povzetkov. Ljubljana: Združenje kirurgov Slovenije, 2010, str. 13. [COBISS.SI-ID [3774527](#)]

14. RUMPF, Dean, JAGRIČ, Tomaž, HAZABENT, Marko, GAJZER, Borut, IVANECZ, Arpad, POTRČ, Stojan. Zapleti po gastrektomijah. V: REMS, Miran (ur.), STUDEN PAULETIČ, Polona (ur.). 5. kongres Združenja kirurgov Slovenije z mednarodnim sodelovanjem, Kranjska Gora, 25-27 November 2010. Zbornik povzetkov. Ljubljana: Združenje kirurgov Slovenije, 2010, str. 126. [COBISS.SI-ID [3776063](#)]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

15. CRNJAC, Anton, IVANECZ, Arpad, JAGRIČ, Tomaž, PIVEC, Vid, POTRČ, Stojan. Zapiranje bronho-biliarne fistule s pečico (prikaz primera). V: REMS, Miran (ur.), STUDEN PAULETIČ, Polona (ur.). 5. kongres Združenja kirurgov Slovenije z mednarodnim sodelovanjem, Kranjska Gora, 25-27 November 2010. Zbornik povzetkov. Ljubljana: Združenje kirurgov Slovenije, 2010, str. 131. [COBISS.SI-ID [3776319](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.03 Univerzitetni ali visokošolski učbenik z recenzijo

16. BELNA, Anka, BERGAUER, Andrej, COF, Darja, CRNJAC, Anton, FLIS, Vojko, FRANK, Aleksander, FUCHS, Erika, REBERŠEK GORIŠEK, Jelka, HORVAT, Matjaž, KAMENIK, Mirt, KOBILICA, Nina, KOLENC, Alojzij, KOŠIR, Gorazd, KOŽELJ, Miran, KRČEVSKI-ŠKVARČ, Nevenka, SMONKAR, Anemarija, LIPOVŠEK, Matej, LONČAREVIČ, Dara, MIKSIČ, Kazimir, PANDUROVIČ, Dean, PARAČ, Zlatko, PIVEC, Gregor, POTRČ, Stojan, SMRKE, Dragica, STROJNIK, Tadej, ŠPARAŠ, Bojan, ŠPARAŠ, Karel, TOMAŽIČ, Jožica,

TRILLER, Ciril, VRABIČ, Erik, FLIS, Vojko (ur.), MIKSIĆ, Kazimir (ur.). Izbrana poglavja iz kirurgije : [učbenik za kirurgijo na visokih zdravstvenih šolah]. 2., posodobljena izd. Maribor: Založba Pivec, 2010. 358 str., ilustr. ISBN 978-961-6817-31-8. [COBISS.SI-ID [65925633](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

17. Acta medico-biotechnica. Potrč, Stojan (član uredniškega odbora 2009-2010). Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. <http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/>. [COBISS.SI-ID [242526720](#)]

18. Gastroenterolog. Potrč, Stojan (član uredniškega odbora 2001-). Ljubljana: Klinični oddelek za gastroenterologijo, 1997-. ISSN 1408-2756. [COBISS.SI-ID [67712768](#)]

19. Hepato-gastroenterology. Potrč, Stojan (področni urednik 2009-). Stuttgart; New York: Thieme. ISSN 0172-6390. [COBISS.SI-ID [44567](#)]

Mentor pri diplomskih delih

20. HALAS, Simona. Bolnik z rakom na debelem črevesju : (diplomsko delo). Maribor: [S. Halas], 2010. V, 61 f., tabele. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=16012>. [COBISS.SI-ID [1628836](#)]

ZLATKA RAKOVEC-FELSER [10482]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.22 Intervju

1. RAKOVEC-FELSER, Zlatka. Zdravstvena psihologija v svetu in pri nas : intervju z Zlatko Rakovec-Felser. Panika (Ljubljana), 1999-2000, letn. 5, št. 2, str. 64-65. [COBISS.SI-ID [796991](#)]

MAJA RAVNIK-OBLAK [01993]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.03 Kratki znanstveni prispevek

1. RAVNIK, Janez, RAVNIK-OBLAK, Maja, VORŠIČ, Matjaž, BUNC, Gorazd. Variable presentations of Currarino syndrome in three members of the same family : comments on the letter to the editor. Acta Neurochir., Jun. 2010, vol. 152, issue 6, str. 1085-1086, doi: [10.1007/s00701-010-0597-6](#). [COBISS.SI-ID [516149529](#)], [JCR]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

2. PRIMOŽIČ, Simona, RAVNIK-OBLAK, Maja, TAVČAR, Rok, DERNOVŠEK, Mojca Zvezdana. Ali metabolični sindrom spremljajo duševne motnje in zmanjšane kognitivne sposobnosti?. V: MREVLJE, Franc (ur.), PFEIFER, Marija (ur.). [Zbornik predavanj in povzetkov posterjev]. Ljubljana: Združenje endokrinologov Slovenije, Slovensko zdravniško društvo, 2010, str. 115-116. [COBISS.SI-ID [27583705](#)]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

3. PRIMOŽIČ, Simona, TAVČAR, Rok, RAVNIK-OBLAK, Maja, DERNOVŠEK, Mojca Zvezdana. Povezanost kognitivnih sposobnosti s samourejanjem sladkorne bolezni pri bolnikih s sladkorno boleznijo tip 2. V: MUSIL, Bojan (ur.), PAVŠIČ, Mojca (ur.). VI. kongres psihologov Slovenije z mednarodno udeležbo, Rogaška Slatina, 29. september - 2. oktober 2010. Povzetki prispevkov. Ljubljana: Društvo psihologov Slovenije, 2010, str. 83. [COBISS.SI-ID [27538905](#)]

JANEZ REBOL [23767]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.04 Strokovni članek

1. REBOL, Janez, MILOJKOVIČ, Vojin. Označitev proksimalnega krna obraznega živca za odloženo rekonstrukcijo živca po odstranitvi vestibularnega švanoma = Marking of the proximal facial nerve stump for delayed repair after vestibular schwannoma removal. *Acta medico-biotechnica*, 2010, vol. 3, no. 1, str. 56-60. [COBISS.SI-ID [512084536](#)]

1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljeni predavanja)

2. REBOL, Janez, SPINDLER, Majda, HERNJA, Nada, BRUMEC, Milan. Kohlearna implantacija v Mariboru = Cochlear implantation in Maribor. V: BRUMEC, Milan (ur.). Zbornik referatov 4. slovenskega posveta o rehabilitaciji oseb s polževim vsadkom z mednarodno udeležbo, 12.-13. november 2010, Kongresni center Hotel Habakuk. Maribor: Center za sluh in govor, 2010, str. 15-16. [COBISS.SI-ID [3755071](#)]

3. REBOL, Janez, SPINDLER, Majda, GROS, Anton. Kohlearna implantacija po bilateralni komociji labirintov = Cochlear implantation after bilateral commotion of labyrinths. V: BRUMEC, Milan (ur.). Zbornik referatov 4.

slovenskega posveta o rehabilitaciji oseb s polževim vsadkom z mednarodno udeležbo, 12.-13. november 2010, Kongresni center Hotel Habakuk. Maribor: Center za sluh in govor, 2010, str. 47-48. [COBISS.SI-ID [3755583](#)]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

4. REBOL, Janez. Otalgija. V: Sodelovanje otorinolaringologa z zdravnikom družinske medicine : zbornik predavanj. Maribor: Univerzitetni klinični center, Oddelek za ORL in MFK, 2010, str. 7-13. [COBISS.SI-ID [3796543](#)]

5. DEBEVC, David, REBOL, Janez. Izlivno vnetje srednjega ušesa. V: Sodelovanje otorinolaringologa z zdravnikom družinske medicine : zbornik predavanj. Maribor: Univerzitetni klinični center, Oddelek za ORL in MFK, 2010, str. 15-20. [COBISS.SI-ID [3797055](#)]

6. NAHTIGAL, Maja, REBOL, Janez. Akutno bakterijsko vnetje sluhovoda. V: Sodelovanje otorinolaringologa z zdravnikom družinske medicine : zbornik predavanj. Maribor: Univerzitetni klinični center, Oddelek za ORL in MFK, 2010, str. 21-28. [COBISS.SI-ID [3797311](#)]

7. REBOL, Janez. Problem akutnega vnetja srednjega ušesa. V: BRUMEC, Milan (ur.). Zbornik referatov 4. slovenskega posveta o rehabilitaciji oseb s polževim vsadkom z mednarodno udeležbo, 12.-13. november 2010, Kongresni center Hotel Habakuk. Maribor: Center za sluh in govor, 2010, str. 55-57. [COBISS.SI-ID [3755839](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

8. REBOL, Janez. Argon laser small fenestra stapedotomy. V: 54. Österreichischer HNO Kongress 2010, 15.-19. September 2010, Universität Mozarteum Salzburg. Abstracts. [Wien]: Österreichischer Gesellschaft für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde, Kopf- und Halschirurgie, 2010, [1] str. [COBISS.SI-ID [3706943](#)]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

9. REBOL, Janez. Argon laser stapedotomy. V: „Alpe-Adria“ : www.alpeadriaorl.info. [S. l.: s. n., 2010], [1] str. [COBISS.SI-ID [3623743](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

10. Sodelovanje otorinolaringologa z zdravnikom družinske medicine : zbornik predavanj. Maribor: Univerzitetni klinični center, Oddelek za ORL in MFK, 2010. 103 str., ilustr. ISBN 968-961-6575-65-2. [COBISS.SI-ID [66087681](#)]

ALENKA REPŠE FOKTER [23551]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. REPŠE-FOKTER, Alenka, POGAČNIK, Ana, SNOJ, Vivijana, PRIMIC-ŽAKELJ, Maja, STROJAN FLEŽAR, Margareta. Review of negative and low-grade cervical smears in women with invasive cervical cancer after the first 3 years of the national cervical screening programme in Slovenia. *Cytopathology*, 2010, str. 1-7, doi: [10.1111/j.1365-2303.2010.00816.x](#). [COBISS.SI-ID [478627](#)], [JCR]

1.04 Strokovni članek

2. FOKTER, Samo K., REPŠE-FOKTER, Alenka. Acute gouty arthritis in a patient after total knee arthroplasty. *Wien. Klin. Wochenschr.*, 2010, letn. 122, št. 11-12, str. 366-367, doi: [10.1007/s00508-010-1384-3](#). [COBISS.SI-ID [462499](#)], [JCR]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

3. REPŠE-FOKTER, Alenka, POGAČNIK, Ana, STROJAN FLEŽAR, Margareta, KLOBOVES-PREVODNIK, Veronika, SNOJ, Vivijana. Citološko klasifikacijo po

Bethesdi uvajamo tudi v sloveniji. V: IVANUŠ, Urška (ur.), PRIMIC-ŽAKELJ, Maja (ur.), FLORJANČIČ, Mojca (ur.), ŠKULJ, Polona (ur.). Zbornik. Ljubljana: Onkološki inštitut, 2010, str. 16-17, 49-54. [COBISS.SI-ID [909179](#)]

4. POGAČNIK, Ana, REPŠE-FOKTER, Alenka, SNOJ, Vivijana, STROJAN FLEŽAR, Margareta. Revizija brisov bolnic z rakom materničnega vratu : primer zunanjega nadzora kakovosti laboratorijev. V: IVANUŠ, Urška (ur.), PRIMIC-ŽAKELJ, Maja (ur.), FLORJANČIČ, Mojca (ur.), ŠKULJ, Polona (ur.). Zbornik. Ljubljana: Onkološki inštitut, 2010, str. 18-20, 55-60. [COBISS.SI-ID [906619](#)]

5. POGAČNIK, Ana, STROJAN FLEŽAR, Margareta, REPŠE-FOKTER, Alenka, SNOJ, Vivijana. Opis sprememb na žlezah celicah : nova klasifikacija po Bethesdi. V: Zbornik. Ljubljana: Onkološki inštitut, [2010], str. 73-76. [COBISS.SI-ID [1028731](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

6. REPŠE-FOKTER, Alenka, KERN, Izidor. Accuracy of cytology in the diagnosis of lung cancer : a cyto-histologic correlation. Virchows Arch., 2010, letn. 457, št. 2, str. 121-122. [COBISS.SI-ID [27383769](#)], [JCR]

7. ŠRAMEK ZATLER, Simona, REPŠE-FOKTER, Alenka. P 16 as a diagnostic marker of cervical intraepithelial neoplasia in cervical biosies. Virchows Arch., 2010, letn. 457, št. 2, str. 214. [COBISS.SI-ID [464035](#)], [JCR]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.06 Enciklopedija, slovar, leksikon, priročnik, atlas, zemljevid

8. STROJAN FLEŽAR, Margareta, REPŠE-FOKTER, Alenka, KLOBOVES-PREVODNIK, Veronika, SNOJ, Vivijana, POGAČNIK, Ana. Atlas sprememb žlezni celic v brisih materničnega vratu. Ljubljana: Inštitut za patologijo Medicinske fakultete, 2010. 1 optični disk (CD-ROM), barve. ISBN 978-961-6502-30-6. [COBISS.SI-ID [253296128](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

9. Zbornik. Ljubljana: Onkološki inštitut, [2010]. 76 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [1023867](#)]

IGOR SERŠA [12056]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. SERŠA, Igor. Enhanced sensitivity current density imaging. J. magn. reson. (San Diego, Calif., 1997 : Print), 2010, vol. 204, no. 2, str. 219-224, doi: [10.1016/j.jmr.2010.02.025](#). [COBISS.SI-ID [23468583](#)], [JCR]

2. MERELA, Maks, SERŠA, Igor, MIKAC, Urška, OVEN, Primož. Nova NMR metoda za natančno in hitro določevanje vlažnosti lesa = A new NMR method for accurate and rapid determination of wood moisture content. Les (Ljublj.), 2010, let. 62, št. 5, str. 198-202. [COBISS.SI-ID [1809289](#)]

3. VIDMAR, Jernej, BLINC, Aleš, SERŠA, Igor. A comparison of the ADC and T₂ mapping in an assessment of blood-clot lysability. NMR biomed., 2010, issue 1, vol. 23, 7 str.ustr. 34-40, doi: [10.1002/nbm.1422](#). [COBISS.SI-ID [23046183](#)], [JCR]

4. PODOBNIK, Janez, KOCIJANČIČ, Igor, KOVAČ, Viljem, SERŠA, Igor. 3T MRI in evaluation of asbestos-related thoracic diseases : preliminary results. Radiol. oncol. (Ljubl.), 2010, vol. 44, no. 2, str. 92-96. [COBISS.SI-ID [23651623](#)]

5. SERŠA, Igor, KRANJC, Simona, SERŠA, Gregor, NEMEC, Alenka, LOŽAR, Bojan, SEPE, Ana, VIDMAR, Jernej, ŠENTJURC, Marjeta. Study of radiation induced changes of phosphorus metabolism in mice by [³¹P] NMR

spectroscopy. Radiol. oncol. (Ljubl.), 2010, vol. 44, no. 3, str. 174-179, doi: [10.2478/v10019-010-0030-z](https://doi.org/10.2478/v10019-010-0030-z). [COBISS.SI-ID [23803431](#)]

6. BAJD, Franci, VIDMAR, Jernej, BLINC, Aleš, SERŠA, Igor. Microscopic clot fragment evidence of biochemo-mechanical degradation effects in thrombolysis. Thromb. res.. [Print ed.], 2010, vol. 126, no. 2, str. 137-143. [COBISS.SI-ID [23815719](#)], [JCR]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

7. MERELA, Maks, SERŠA, Igor, MIKAC, Urška, OVEN, Primož. Novel NMR method for accurate determination of wood moisture content. V: Wood structure and properties ,10 : proceedings of the 6th IUFRO Symposium Wood Structure and Properties ,10, held on September 6-9, 2010, Podbanské, High Tatras, Slovakia. Zvolen: Arbora Publishers, 2010, str. 131-134, ilustr. [COBISS.SI-ID [1878665](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

8. PUH, Urška, VOVK, Andreja, SERŠA, Igor, ŠUPUT, Dušan. is there a relationship between M1 cortex activation and upper extremity motor characteristics during acute stage after stroke?. V: 2010 Monday through Friday Syllabus : joint Annual Meeting ISMRM-ESMRMB 2010, 1-7 May 2010, Stockholm, Sweden. [S. l.]: ISMRM, 2010. [COBISS.SI-ID [23729447](#)]

9. VIDMAR, Jernej, BAJD, Franci, BLINC, Aleš, ŠUPUT, Dušan, SERŠA, Igor. Influence of flow-induced mechanical forces on thrombolysis studied by MR and optical microscopy. V: 2010 Monday through Friday Syllabus : joint Annual Meeting ISMRM-ESMRMB 2010, 1-7 May 2010, Stockholm, Sweden. [S. l.]: ISMRM, 2010, 1 str. [COBISS.SI-ID [23626535](#)]

10. MOHORIČ, Aleš, STEPIŠNIK, Janez, SERŠA, Igor, FALETIČ, Sergej. Diffusion spectrum of water. V: CHIMICHI, Stefano (ur.). Book of abstracts : WWMR 2010 : Joint EUROMAR 2010 and 17th ISMAR Conference, Florence, july 4-9, 2010. [S. l.: s. n.], 2010, str. 462. [COBISS.SI-ID [23832615](#)]

11. SERŠA, Igor, MOHORIČ, Aleš, STEPIŠNIK, Janez. A comparison of the PGSE and MGSE pulse sequence in measurements of diffusion spectra. V: CHIMICHI, Stefano (ur.). Book of abstracts : WWMR 2010 : Joint EUROMAR

2010 and 17th ISMAR Conference, Florence, july 4-9, 2010. [S. l.: s. n.], 2010, str. 479. [COBISS.SI-ID [23832871](#)]

12. BAJD, Franci, VIDMAR, Jernej, BLINC, Aleš, SERŠA, Igor. The influence of blood rheology on dissolution of retracted blood clot : an optical microscopy study. V: RB 2010, Regional Biophysics Conference, 15-18 September 2010, Primošten, Croatia. Book of abstracts. [S. l.: s. n.], 2010, str. 53. [COBISS.SI-ID [23946791](#)]

13. CANKAR, Ksenija, VIDMAR, Jernej, NEMETH, Lidija, SERŠA, Igor. Detection and assessment of caries lesions by MR microscopy. V: RB 2010, Regional Biophysics Conference, 15-18 September 2010, Primošten, Croatia. Book of abstracts. [S. l.: s. n.], 2010, str. 64. [COBISS.SI-ID [23947047](#)]

14. MERELA, Maks, SERŠA, Igor, PELICON, Primož, OVEN, Primož. Characteristics of reaction zones in beech (*Fagus sylvatica* L.). V: DOLENC KOCE, Jasna (ur.), VODNIK, Dominik (ur.), PONGRAC, Paula (ur.). 5. Slovenski simpozij o rastlinski biologiji z mednarodno udeležbo, Ljubljana, 6.-9. september 2010 = 5th Slovenian Symposium on Plant Biology with International Participation, Ljubljana, September 6.-9., 2010. Knjiga povzetkov. Ljubljana: Slovensko društvo za biologijo rastlin = The Slovenian Society of Plant Biology, 2010, str. 44. [COBISS.SI-ID [1826441](#)]

15. BAJD, Franci, SEPE, Ana, SERŠA, Igor. Dynamic high-resolution magnetic resonance microscopy of dough fermentation and baking. V: The 10th Anniversary of International Conference on the Applications o Magnetic Resonance in Food Science, September 13th-15th 2010, Clermont-Ferrand, France. MR In food 2010. [S. l.: s. n.], 2010. [COBISS.SI-ID [23974951](#)]

16. SERŠA, Igor, BAJD, Franci, KADUNC, Katja, SEPE, Ana. MR microscopy of food freezing and thawing. V: The 10th Anniversary of International Conference on the Applications o Magnetic Resonance in Food Science, September 13th-15th 2010, Clermont-Ferrand, France. MR In food 2010. [S. l.: s. n.], 2010. [COBISS.SI-ID [23974695](#)]

17. BAJD, Franci, VIDMAR, Jernej, BLINC, Aleš, SERŠA, Igor. Analiza velikosti razgradnih produktov trombolize v odvisnosti od hitrosti toka krvi. V: HUMAR, Matjaž (ur.), ŠKARABOT, Miha (ur.). 7. konferenca fizikov v osnovnih raziskavah, Portorož 2010. Zbornik povzetkov. Ljubljana: DMFA - založništvo, 2010, str. 38. [COBISS.SI-ID [24137511](#)]

18. SERŠA, Igor, BAJD, Franci, KADUNC, Katja, SEPE, Ana. Študij zmrzovanja z dinamičnim slikanjem z magnetno resonanco. V: HUMAR, Matjaž (ur.), ŠKARABOT, Miha (ur.). 7. konferenca fizikov v osnovnih raziskavah, Portorož 2010. Zbornik povzetkov. Ljubljana: DMFA - založništvo, 2010, str. 68. [COBISS.SI-ID [24137767](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.24 Patent

19. SERŠA, Igor, MIKAC, Urška, MERELA, Maks, OVEN, Primož. Metoda in naprava za takojšnjo določitev vlažnosti lesa : patent SI 23011. Ljubljana: Urad RS za intelektualno lastnino, 30. sep. 2010. [COBISS.SI-ID [23354151](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Mentor pri doktorskih disertacijah

20. VIDMAR, Jernej. Vloga magnetnoresonančnega slikanja pri analizi in napovedi trombolize s trombolitičnimi zdravili : doktorska disertacija. [Ljubljana: J. Vidmar], 2010. 121 f., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID [250489344](#)]

Mentor pri magistrskih delih

21. PODOBNIK, Janez. Možnosti uporabe slikanja z magnetno resonanco za spremljanje vplivov okolja na dihalne organe : magistrsko delo = The use of magnetic resonance imaging in monitoring effects of enviroment on respiratory organs : master thesis. Ljubljana: [J. Podobnik], 2010. VII, 40 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [23432743](#)]

Komentor pri diplomskih delih

22. PENE, Alexander. Temperaturni regulator za pretočni grelec : diplomsko delo. Ljubljana: [A. Pene], 2010. 52 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2298980](#)]

MARJAN SKALICKY [21605]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.02 Pregledni znanstveni članek

1. BREZNIKAR, Brane, DINEVSKI, Dejan, SKALICKY, Marjan. Želodčni obvod : slovenske izkušnje - prvi rezultati našega dela = Gastric bypass : the Slovenian experience - preliminary results. *Acta medico-biotechnica*, 2010, vol. 3, no. 2, str. 9-19. [COBISS.SI-ID [512098104](#)]

1.04 Strokovni članek

2. KOBILICA, Nina, SKALICKY, Marjan, BERGAUER, Andrej, FLIS, Vojko. Nevtropenični enterocolitis, povzročen s tirostatikom - poročilo o primeru = Neutropenic enterocolitis caused by antithyroid drug - case report. *Acta medico-biotechnica*, 2010, vol. 3, no. 2, str. 68-72. [COBISS.SI-ID [512097848](#)]

1.05 Poljudni članek

3. SKALICKY, Marjan. Fonendoskop za abdominalne preglede. *Isis (Ljubl.)*, 1. dec. 2010, l. 19, št. 12, str. 14. [COBISS.SI-ID [3773503](#)]

4. SKALICKY, Marjan. DPN - ČHE Kozjak in daljinovodna povezava do RTP Maribor. *Krajevni utrip*, sep. 2010, št. 6, str. 15-16. [COBISS.SI-ID [3772479](#)]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

5. BIZJAK, Anja, BUKOVNIK, Nejc, SKALICKY, Marjan, DINEVSKI, Dejan. Tele-medicinsko spremljanje kroničnih bolnikov na daljavo v Sloveniji = Telen-monitoring of chronic patients in Slovenia. V: LESKOŠEK, Branimir (ur.), JUVAN, Peter (ur.). *Kongres MI 2010, Zreče, 13. do 15. oktober 2010. Znanje za uspešno ozdravje : zbornik prispevkov z recenzijo*. Ljubljana: Slovensko društvo za medicinsko informatiko, 2010, str. 176-183. [COBISS.SI-ID [65790977](#)]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

6. PERNAT, Cvetka, SKALICKY, Marjan. Profilaksa z antibiotiki pri endoskopskih posegih - kdaj in zakaj = Antibiotic prophylaxis in endoscopic procedures - when and why. V: HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). 21. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine „Iz prakse za prakso“ z mednarodno udeležbo, Maribor, 28. in 29. maj 2010. [Zbornik predavanj in praktikum]. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za interno medicino, 2010, str. 243-249. [COBISS.SI-ID 3657279]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

7. GODEC, Manca, SKALICKY, Marjan, TOPALLOVIČ, Mitja, PUKLAVEC, Ludvik, SKOK, Pavel. Dokaz nevroendokrinih tumorjev s scintigrafsko diagnostiko. V: MREVLJE, Franc (ur.), PFEIFER, Marija (ur.). [Zbornik predavanj in povzetkov posterjev]. Ljubljana: Združenje endokrinologov Slovenije, Slovensko zdravniško društvo, 2010, str. 141-142. [COBISS.SI-ID 3715391]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

8. 21. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine „Iz prakse za prakso“ z mednarodno udeležbo, Maribor, 28. in 29. maj 2010, HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). [Zbornik predavanj in praktikum]. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za interno medicino, 2010. 265 str., ilustr. ISBN 978-961-6575-59-1. [COBISS.SI-ID 64891905]

Komentor pri diplomskih delih

9. FIJAČKO, Nino. Modeliranje fantomov za preverjanje ultrazvočnega aparata in njihova uporaba v simulacijah : (diplomsko delo). Maribor: [N. Fijačko], 2010. v, 81 f., [6] f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=16973>. [COBISS.SI-ID 1631652]

10. REK, Darja. Senzorične spremembe v starosti : (diplomsko delo). Maribor: [D. Rek], 2010. V, 50 f., 4 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=19548>. [COBISS.SI-ID [1668260](#)]

ŠPELA STANGLER-HERODEŽ [20200]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. ŽERJAVIČ, Katja, ZAGRADIŠNIK, Boris, STANGLER HERODEŽ, Špela, LOKAR, Lidija, GLASER, Marjana, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. Is the YAK2 V617F mutation a hallmark for a different forms of thrombosis?. *Acta Haematol.*, 2010, vol. 124, no. 1, str. 49-56, doi: [10.1159/000314645](#). [COBISS.SI-ID [3691839](#)], [JCR]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

2. STANGLER HERODEŽ, Špela, ZAGRADIŠNIK, Boris, ZAGORAC, Andreja, ŽERJAVIČ, Katja, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. Analysis of MTHFR C677T and A1298C polymorphisms in embryonic tissues from spontaneous abortions. *Eur J Hum Genet*, Jun. 2010, vol. 18, suppl. 1, str. 152. [COBISS.SI-ID [3691327](#)], [JCR]

TOMAŽ ŠERUGA [21697]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

1. ŠERUGA, Tomaž, JEVŠEK, Marko. Vertebral artery stenting in therapy of recidivant vertebrobasilar ischemic infarction. V: ISET 2010 : course materials and product catalog. [Hollywood: s. n.], 2010, str. 72. [COBISS.SI-ID [3586367](#)]

1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

2. ŠERUGA, Tomaž. Vstavljanje žilnih opornic v arterije vertebrobasilarnega obtoka za preprečevanje ishemičnega insulta. V: ŽVAN, Bojana (ur.), ZALETEL, Marjan (ur.). Akutna možganska kap V : učbenik za zdravnike in zdravstvene delavce. Ljubljana: Društvo za preprečevanje možganskih in žilnih bolezni, 2010, str. 179-184. [COBISS.SI-ID [3585855](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.03 Univerzitetni ali visokošolski učbenik z recenzijo

3. BOŠNJAK, Roman, BUNC, Gorazd, CASAR, Božidar, CHUDY, Darko, DOLENC, Vinko V., KOCIJANČIČ, Igor, KORŠIČ, Marjan, LIPOVŠEK, Matej, MILOJKOVIČ, Vojin, PREGELJ, Rado, PRESTOR, Borut, RAVNIK, Janez, SMRDEL, Uroš, STROJNIK, Tadej, ŠERUGA, Tomaž, VORŠIČ, Matjaž, STROJNIK, Tadej (ur.). Izbrana poglavja iz nevrokirurgije. 1. izd. Maribor: Medicinska fakulteta, 2010. 340 str., ilustr. ISBN 978-961-6739-15-3. [COBISS.SI-ID [65527553](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

4. Acta medico-biotechnica. Šeruga, Tomaž (član uredniškega odbora 2009-2010). Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. <http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/>. [COBISS.SI-ID 242526720]

GORAZD VOGA [14132]

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljeni predavanja)

1. VOGA, Gorazd. Echo assessment in shock. Liječ. vjesn., Supl., 2010, letn. 132, suppl. 2, str. 84-86. [COBISS.SI-ID 463523]

2. VOGA, Gorazd. Management of acute heart failure: how to manage chronic therapies?. Liječ. vjesn., Supl., 2010, letn. 132, suppl. 2, str. 86-87. [COBISS.SI-ID 463779]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

3. VOGA, Gorazd. Preload assessment and optimization in critically ill patients. V: III. međunarodni kongres o hemodinamskom monitoriranju, 19.-20. veljače 2010, Klinička bolnica Dubrava, Zagreb, (Liječnički vjesnik, Vol. 132, Suppl. 1). Zagreb: Hrvatski liječnički zbor, 2010, 2010, letn. 132, suppl. 1, str. 28-30. [COBISS.SI-ID 449955]

4. VOGA, Gorazd. The diagnostic value of troponin in critically ill. V: III. medunarodni kongres o hemodinamskom monitoriranju, 19.-20. veljače 2010, Klinička bolnica Dubrava, Zagreb, (Liječnički vjesnik, Vol. 132, Suppl. 1). Zagreb: Hrvatski liječnički zbor, 2010, 2010, letn. 132, suppl. 1, str. 30-31. [COBISS.SI-ID [450211](#)]

5. ČAJAVEC, Rudi, SKALE, Rafael, VOGA, Gorazd, DJURIĆ, Sašo. Sodelovanje specialista športne medicine in kardiologa. Šport in zdravje, 2010, letn. 4, št. 1, str. 44-47. [COBISS.SI-ID [459171](#)]

6. HUDOURNIK, Barbara, VOGA, Gorazd. Ocena polnitve, polnitvene odzivnosti. V: [Zbornik predavanj strokovnega srečanja]. Ljubljana: Slovensko združenje za intenzivno medicino, 2010, str. 33-36. [COBISS.SI-ID [27036377](#)]

7. VOGA, Gorazd, PAREŽNIK, Roman. Vazo[!]presorji in inotropi. V: [Zbornik predavanj strokovnega srečanja]. Ljubljana: Slovensko združenje za intenzivno medicino, 2010, str. 43-48. [COBISS.SI-ID [27036633](#)]

8. VOGA, Gorazd, HUDOURNIK, Barbara. Ocena volumskega stanja in zdravljenje s tekočinami = Preload assessment and fluid management. V: KRIŽMAN, Igor (ur.). Zbornik predavanj. Ljubljana: Združenje internistov SZD, 2010, str. 73-78. [COBISS.SI-ID [467107](#)]

9. VOGA, Gorazd, PODSEDENŠEK, Darja. Pomen timskega dela na intenzivnem oddelku = Importance of the team work in the intensive care unit. V: PLANK, Darja (ur.), ESIH, Katja (ur.). Zdravstvena nega v okolju, ki zagotavlja varno in kakovostno obravnavo bolnika. Celje: Visoka zdravstvena šola, 2010, str. 73-87. [COBISS.SI-ID [459427](#)]

1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

10. VOGA, Gorazd. Invasive and noninvasive monitoring in critically ill. V: 5th Central European Congress of Intensive Care Medicine CECICM, 13-15 May, 2010 Poznań. Abstracts. [Poznań: Fundacja Uniwersytetu Medycznego, 2010], str. 23. [COBISS.SI-ID [459683](#)]

11. VOGA, Gorazd. Haemodynamic instability and shock. V: 5th Central European Congress of Intensive Care Medicine CECICM, 13-15 May, 2010 Poznań. Abstracts. [Poznań: Fundacja Uniwersytetu Medycznego, 2010], str. 43. [COBISS.SI-ID [459939](#)]

1.21 Polemika, diskusijski prispevek

12. VOGA, Gorazd. Hemodynamic changes during weaning: can we assess and predict cardiac-related weaning failure by transthoracic echocardiography?. Crit. care (Lond., Online), 2010, letn. 14, št. 4, str. 174 [1-2], doi: [10.1186/cc9085](#). [COBISS.SI-ID [462243](#)], [JCR]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

13. VOGA, Gorazd (ur.). Šola intenzivne medicine : 2. letnik : [zbornik predavanj]. Ljubljana: Slovensko združenje za intenzivno medicino, 2010. 178 str., ilustr. ISBN 978-961-6373-27-2. [COBISS.SI-ID [253598720](#)]

14. Slovenska kardiologija. Voga, Gorazd (član uredniškega sveta 2004-). Ljubljana: Klinika za kardiologijo, 2004-. ISSN 1581-8543. [COBISS.SI-ID [128494336](#)]

Doktorati v letu 2010

Datum zagovora	Ime in priimek	Naslov doktorske disertacije	Mentor-ica/ Somentor-ica	Komisija za oceno primernosti teme	Komisija za oceno doktorske disertacije	Komisija za zagovor
20. 5. 2010	Nevenka Krčevski Škvarč	Vpliv pregabalina na akutno Zostrno nevralgijo	Mirt Kamenik Jože Drinovec	• Vesna Paver Eržen • Mirt Kamenik • Erih Tetičkovič	• Vesna Paver Eržen • Mirt Kamenik • Jože Drinovec • Erik Tetičkovič	• Vesna Paver Eržen • Mirt Kamenik • Jože Drinovec • Erik Tetičkovič • Ivan Krajnc
21. 5. 2010	Matjaž Sajovic	Primerjava rezultatov rekonstrukcije sprednje križne vezi s presadkom iz kit mišic fleksorjev in presadkom iz dela kite pogačice	• Radko Komadina	• Vinko Pavlovčič • Kazimir Miksić • Radko Komadina	• Vinko Pavlovčič • Kazimir Miksić • Radko Komadina	• Vinko Pavlovčič • Kazimir Miksić • Radko Komadina • Ivan Krajnc
16.06.2010	Matej Strnad	Vpliv eritropoetina na preživetje in nevrološki izhod po oživiljanju	• Štefek Grmec	• Mirt Kamenik • Štefek Grmec • Marko Noč	• Mirt Kamenik • Štefek Grmec • Marko Noč	• Mirt Kamenik • Štefek Grmec • Marko Noč • Ivan Krajnc
16.06.2010	Zalika Klemenc Ketiš	Obsmrtna izkušnja med preživelimi žrtvami srčnega zastoja na terenu	• Janko Kersnik • Štefek Grmec	• Andreja Sinkovič • Janko Kersnik • Igor Švab	• Andreja Sinkovič • Janko Kersnik • Igor Švab	• Andreja Sinkovič • Janko Kersnik • Igor Švab • Ivan Krajnc

Datum zagovora	Ime in priimek	Naslov doktorske disertacije	Mentor-ica/ Somentor-ica	Komisija za oceno primernosti teme	Komisija za oceno doktorske disertacije	Komisija za zagovor
18.06.2010	Vojko Berce	Identifikacija nekaterih kandidatnih genov za stmo ter povezava teh genov s fenotipom astme in odgovorom na terapijo pri otrocih z astmo	• Uroš Potočnik	• Dušanka Mičetič Turk • Metka Ravnik Glavač • Nadja Kokalj Vokač	• Dušanka Mičetič Turk • Metka Ravnik Glavač • Nadja Kokalj Vokač	• Dušanka Mičetič Turk • Metka Ravnik Glavač • Nadja Kokalj Vokač • Ivan Krajnc
22.10.2010	Mateja Zemljič	Novi mehanizmi toksičnosti pri bakteriji Clostridium Difficile	• Maja Rupnik	• Saša Lipovšek Delakorda • Gregor Anderluh • Nadja Kokalj Vokač	• Saša Lipovšek Delakorda • Gregor Anderluh • Nadja Kokalj Vokač	• Saša Lipovšek Delakorda • Gregor Anderluh • Maja Rupnik • Ivan Krajnc

Dekanove nagrade za študentsko raziskovalno nalogo v letu 2010

(nagrado podeljuje Medicinska fakulteta UM)

Prejemniki nagrad

Dekanove nagrade	Avtor-ica	Naslov nagrajene raziskovalne naloge	Mentor-ica
zlata	Martin Gselman Simon Rajh	ODNOS BOLNIKOV S SHIZOFRENIJO DO ANTIPSIHOTIČNE TERAPIJE	izr. prof. dr. Blanka Kores Plesničar
srebrna	Nina Knez Katarina Šiško	VPLIV OPERACIJE KATARAKTE NA DEBELINO MREŽNICE	izr. prof. dr. Dušica Pahor
bronasta	Petra Forjan Zlatko Horvat Alen Jović Mojca Obrhan	PREVALENCIA MIOMOV PRI ŽENSKAH V REPRODUKTIVNEM OBDOBJU	izr. prof. dr. Igor But

Medicinska fakulteta v programskem obdobju 2009-2013 s svojimi člani nastopa kot soizvajalka naslednjih programov:

PROGRAM	POGODB. OBD.	SODELUJOČI IZ MF UM/ VODJA PROGRAMA
P3-0036 Bio-psiho-socialni model kvalitete življenja	3 leta	prof. dr. Dejan Dinevski (vodja: prof. dr. Dušanka Mičetić-Turk, UKC MB)
P3-0360 Celostna obravnava alergijskih bolezni in astme v Sloveniji: od epidemiologije do genetike	3 leta	doc. dr. Jovan Miljković (vodja: prof. dr. Mitja Košnik, Bolnišnica Golnik)
P4-0165 Biotehnologija in sistemska biologija rastlin	6 let	prof. dr. Maja Rupnik (vodja: prof. dr. Maja Ravnikar, Nacionalni inštitut za biologijo LJ)
P3-0310 Celična fiziologija1 10-7	6 let	prof. dr. Marjan Rupnik, Dean Korošak, Maša Skelin MR, Jurij Dolenšek (vodja: prof. dr. Robert Zorec, UL MF)
P3-0067 Farmakologija in farmakogenomika	4 leta	doc. dr. Polonca Ferk, doc. dr. Aleš Mlinarič, prof. dr. Uroš Potočnik Katja Repnik (vodja: Prof. dr. Metoda Lipnik Štangelj, UL MF)
P2-0046 Separacijski procesi in produktna tehnika	6 let	prof. dr. Andreja Sinkovič (vodja: Prof. dr. Željko Knez, UM FKKT)
P1-0164 Raziskave za zagotavljanje varne hrane in zdravja	4 leta	prof. dr. Gorazd Lešničar prof. dr. Breda Pečovnik Balon, prof. dr. Radovan Hojs (vodja: prof. dr. Avrelija Cencič , UM FKBV)

Medicinska fakulteta je član konzorcija za izvedbo programa Centra odličnosti za integrirane pristope v kemiji in biologiji proteinov

PROGRAM	POGODB. OBD. za razvoj CO	SODELUJOČI IZ MF UM/prijavitelj
CO za integrirane pristope v kemiji in biologiji proteinov (CipKeBip)	2009 - 2013	prof. dr. Marjan Rupnik/ IJS

PREGLED RAZISKOVALNIH PROJEKTOV

potekajočih v letu 2010

Nacionalni raziskovalni projekti kjer je MF UM prijaviteljica

Zap. št.	Vrsta projekta	Šifra projekta	Naslov projekta	Trajanje projekta	Nosilec
1.	Bilateral	BI-Indija	Interakcije Hepatitis E virusa (HEV) z gotiteljevim intestinalnim traktom v prašičjem funkcionalnem celičnem modelu	2010 - 2012	prof. dr. Avrelija Cencič
2.	»	BI-BIH	Biološka dostopnost in ocena tveganja prehranskih barvil, dodatkov in arom	2010 - 2011	prof. dr. Avrelija Cencič
3.	»	BI-CN	Funkcija glutamatnih receptorjev pri sekreciji inzulina in molekularni mehanizem delovanja	2009 - 2013	prof. dr. Marjan Rupnik
4.	»	BI-Kitajska	Funkcija glutamatnih receptorjev pri sekreciji inzulina in molekularni mehanizem delovanja	2009 - 2011	prof. dr. Marjan Rupnik
5.	Temeljni	J3-2290	Tkivni modeli endokrinih bolezni	2009 - 2012	prof. dr. Marjan Rupnik
6.	Temeljni	J3-2175	Genetski dejavniki tveganja in farmakogenomika kronično vnetne črevesne bolezni	2009 - 2012	prof. dr. Uroš Potočnik
7.	Temeljni	J7-2093	Spremembe v izražnosti genov v možganih ob nastopu pubertete v odsotnosti spolnih hormonov	2009 - 2012	prof. dr. Gregor Majdič
8.	Aptikativni	L3-0328-0338-08	Ocena glomerulne filtracije – primerjava in pomen različnih označevalcev	2008 - 2011	prof. dr. Radovan Hojs

Nacionalni raziskovalni projekti kjer je MF UM sodelujoča

Zap. št.	Vrsta projekta	Šifra projekta	Naslov projekta	Trajanje projekta	MF kot sodelujoča raziskovalna organizacija/vodja	Nosilna raziskovalna organizacija/vodja
1.	Temeljni	J2-1176	Separacija in formulacija biološko aktivnih snovi izoliranih iz rastlinskih materialov	2008-2011	prof. dr. Ivan Krajnc	FKBV UM/prof. dr. Željko Knez
2.	Aplikativni	L2-0330-0795-08	Razvoj postopkov in obdelav za izboljšanje hemokompatibilnosti polietilente-reftalatnih površin	2008- 2011	prof. dr. Marjan Rupnik	UM Fakulteta za strojništvo/prof. dr. Karin Stana Kleinschek
3.	Aplikativni	L3-2363	Uporaba izražanja izbranih genov kot novih potencialnih označevalcev pri diagnostiki in prognozi raka prostate	2009-2012	prof. dr. Draga Štiblar Martinčič	UKC MB/prof. dr. Nadja Kokalj vokač
4.	Aplikativni	L3-2319	Morfološke spremembe notranje karotidne arterije po vstavitvi žilne opornice	2009-2012	prof. dr. Milan Brumen	UKC MB/doc. dr. Vojko Flis

EU projekti kjer je MF UM sodelujoča

Zap. št.	Vrsta projekta	Šifra projekta	Naslov projekta	Trajanje projekta	MF kot sodelujoča raziskovalna organizacija/ vodja	Nosilna raziskovalna organizacija/ vodja
1.	EU projekt	sncRNAomics	Primerjalna analiza sncRNA molekul pri pomembnejših programu pozitivnih patogenih bakterijah: karakterizacija s pristopom sistemske biologije in za oblikovanje novih terapevtikov	2009-2011	prof. dr. Maja Rupnik/odgovorna za slovenski del projekta	Justus-Liebig-University Giessen, Germany

EU projekti kjer je MF UM prijaviteljica

Zap. št.	Vrsta projekta	Šifra projekta	Naslov projekta	Trajanje projekta	Nosilec vodja
1.	IP	Erasmus	Traditional food in combating foodborne pathogens	2010	prof. dr. Avrelija Cencič

MLADI RAZISKOVALCI V LETU 2010

Zap. št.	Ime in priimek	Mentor	Oblika usposabljanja
1.	Maša Skelin	Prof. dr. Marjan Rupnik	pridobitev doktorata znanosti
2.	Katja Repnik	Prof. dr. Uroš Potočnik	pridobitev doktorata znanosti
3.	Mitja Mitrovič	Prof. dr. Uroš Potočnik	pridobitev doktorata znanosti
4.	Andraž Stožer	Prof. dr. Marjan Rupnik	pridobitev doktorata znanosti
5.	Jure Škraban	Prof. dr. Maja Rupnik	pridobitev doktorata znanosti

Raziskovalne skupine Medicinske fakultete Univerze v Mariboru v letu 2010

Raziskovalna skupina
INŠTITUT ZA BIOMEDICINSKE VEDE,
vodja prof. dr. Radovan Hojs

Zap. št.	Naziv	Ime in priimek raziskoval-ke (-ca)
1.	Dr.	Milan Brumen
2.	Dr.	Avrelija Cencič
3.	Dr.	Barbara Dariš
4.	Dr.	Dejan Dinevski
5.	Dr.	Radovan Hojs
6.	Dr.	Nadja Kokalj Vokač
7.	Dr.	Ivan Krajnc
8.	Dr.	Nevenka Krčevski Škvarč
9.	Dr.	Miljenko Križmarič
10.	Dr.	Gorazd Lešničar
11.	Dr.	Jovan Miljkovič
12.	Dr.	Dušica Pahor
13.	Dr.	Andreja Sinkovič

Raziskovalna skupina
INŠTITUT ZA ANATOMIJO, HISTOLOGIJO IN EMBRIOLOGIJO,
vodja prof. dr. Božena Pejčkovič

Zap. št.	Naziv	Ime in priimek raziskoval-ke (-ca)
1.		Lidija Kocbek
2.	Dr.	Damir Košutič
3.	Dr.	Srečko Kovačič
4.	Dr.	Božena Pejčkovič

Raziskovalna skupina
INŠTITUT ZA FIZIOLOGIJO,
vodja prof. dr. Marjan Rupnik

Zap. št.	Naziv	Ime in priimek raziskoval-ke (-ca)
1.	Dr.	Jurij Dolenšek
2.	Dr.	Katarina Kristan
3.	Dr.	Lidija Križančič Bombek
4.	Dr.	Gregor Majdič
5.	Dr.	Marjan Rupnik
6.		Maša Skelin / MR
7.		Andraž Stožer / MR

Raziskovalna skupina
 CENTER ZA HUMANO MOLEKULARNO GENETIKO IN FARMAKOGENOMIKO,
 vodja prof. dr. Uroš Potočnik

Zap. št.	Naziv	Ime in priimek raziskoval-ke (-ca)
1.		Mitja Mitrovič / MR
2.	Dr.	Uroš Potočnik
3.		Katja Repnik / MR
4.	Mag.	Šimenc Janez
5.		Petra Perin

Raziskovalna skupina
 LABORATORIJ ZA HISTOLOGIJU IN EMBRIOLOGIJU,
 vodja prof. dr. Draga Štiblar Martinčič

Zap. št.	Naziv	Ime in priimek raziskoval-ke (-ca)
1.		Miha Munda
2.	Dr.	Draga Štiblar Martinčič

Raziskovalna skupina
 LABORATORIJ ZA FARMAKOLOGIJU IN TOKSIKOLOGIJU,
 vodja prof. dr. Metoda Lipnik Štangelj

Zap. št.	Naziv	Ime in priimek raziskoval-ke (-ca)
1.	Dr.	Polonca Ferk
2.	Dr.	Metoda Lipnik Štangelj
3.	Dr.	Aleš Mlinarič

Raziskovalna skupina
 RAZISKOVALNA SKUPINA ZA CELIČNO MIKROBIOLOGIJU,
 vodja doc. dr. Saša Lipovšek

Zap. št.	Naziv	Ime in priimek raziskoval-ke (-ca)
1.	Dr.	Saša Lipovšek
2.	Dr.	Maja Rupnik
3.	Dr.	Mateja Zemljič
4.		Aleksander Kocuvan
5.		Jure Škraban / MR

V založbi Medicinske fakultete Univerze v Mariboru v letu 2010 izdano učno gradivo!

Zap št.	Avtor-ica	Naslov	Vrsta gradiva
1.	Draga Štiblar Martinčič	Histologija	Univerzitetni učbenik
2.	Tadej Strojnik (gl. urednik)	Izbrana poglavja iz nevrokirurgije	Univerzitetni učbenik
3.	Ivan Eržen (gl.urednik)	Okolje in zdravje: izbrana poglavja	Univerzitetni učbenik
4.	Polonca Ferk Metoda Lipnik Štangelj	Navodila za vaje iz farmakologije in toksikologije: spremenjena in dopolnjena izdaja	Skripta