

Medicinska fakulteta  
Univerza v Mariboru

PREGLED

**BIBLIOGRAFIJ VISOKOŠOLSKIH  
UČITELJEV IN RAZISKOVALNIH  
PROJEKTOV ZA L. 2009**

Maribor, april 2010

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

TEREZIJA ZORKO .....	15
----------------------	----

## REDNI PROFESORJI

JOŽE BALAŽIC .....	21
IGOR BARTENJEV .....	23
JANA BEZENŠEK .....	24
MILAN BRUMEN .....	28
ŽARKO ČUČEJ .....	30
PETER DOVČ .....	34
JOŽEF DRINOVEC .....	43
MIHAEL DROFENIK .....	44
DUŠAN FERLUGA .....	52
ELDAR GADŽIJEV .....	54
RASTKO GOLOUGH .....	58
ALOJZ GREGORIČ .....	59
NIKOLA GUID .....	62
RADOVAN HOJS .....	64
VLADIMIR JEVTIĆ .....	69
KAREL JEZERNIK .....	69
ŽELJKO KNEZ .....	73
NADJA KOKALJ VOKAČ .....	84
PETER KOKOL .....	88
IVAN KRAJNC .....	93
IGOR MEKJAVIČ .....	96
DUŠANKA MIČETIĆ TURK .....	103
ALEŠ MRHAR .....	106
BOŽENA PEJKOVIĆ .....	116
MAJDA SFILIGOJ SMOLE .....	117
KARIN STANA KLEINSCHEK .....	121
NADA ŠABEC .....	128
BORUT ŠTRUKELJ .....	130
DAMJAN ZAZULA .....	139
BORUT ŽALIK .....	144

## IZREDNI PROFESORJI

BORUT BRATINA .....	151
IGOR BUT .....	153
AVRELJEA CENCIČ .....	158
PETER ČERNELČ .....	165
DEJAN DINEVSKI .....	168
DENIS DONLAGIČ .....	171
DAMJAN GLAVAČ .....	174
ŠTEFEK GRMEC .....	179
MARKO HAWLINA .....	190
MIRT KAMENIK .....	192
JANKO KERSNIK .....	194
ANDREJ KMETEC .....	199
RADKO KOMADINA .....	200
BLANKA KORES PLESNIČAR .....	204
TOMAŽ KOSMAČ .....	206

# Kazalo

MITJA KOŠNIK .....	211
PETER KRAJNC .....	222
GORAZD LEŠNIČAR .....	224
METODA LIPNIK ŠTANGELJ .....	226
DARKO MAKOVEC .....	228
JANJA MARC .....	233
JANEZ MAROLT .....	240
KAZIMIR MIKSIĆ .....	241
IRENA MLINARIČ RAŠČAN .....	242
ŽAN JAN OPLOTNIK .....	246
DUŠICA PAHOR .....	249
BREDA PEČOVNIK-BALON .....	255
UROŠ POTOČNIK .....	259
MILAN RELJIĆ .....	264
ANDREJ ROBIDA .....	265
MAJA RUPNIK .....	266
MARJAN RUPNIK .....	269
ANDREJA SINKOVIČ .....	270
PAVEL SKOK .....	275
MARIJA SOLLNER DOLENC .....	279
SIMONA STRNAD .....	282
TADEJ STROJNIK .....	288
ČRTOMIR STROPNIK .....	291
RAJKO SVEČKO .....	292
MOJCA ŠKERGET .....	293
DRAGA ŠTIBLAR MARTINČIČ .....	299
IZTOK TAKAČ .....	300
ERIH TETIČKOVIČ .....	306
BORIS TOVORNIK .....	308
ZMAGO TURK .....	311
BOJAN ZALAR .....	317
MILAN ZORMAN .....	318
MATJAŽ ZWITTER .....	321
DANIJEL ŽERDONER .....	325

## DOCENTI

IRENA BAN .....	329
DOMINIK BENKOVIČ .....	331
DRAGO BOKAL .....	332
MATEJ BRAČKO .....	333
GORAZD BUNC .....	335
SILVA BURJA .....	338
ANTON CRNJAC .....	339
BOGDAN ČIZMAREVIĆ .....	342
ANDREJ ČRETNIK .....	344
ROBERT EKART .....	346
IVAN ERŽEN .....	350
ZLATA FELC .....	351
MATJAŽ FLEŽAR .....	354
VOJKO FLIS .....	357
ALBERT PETER FRAS .....	363
MARJANA GLASER .....	364

# Kazalo

TOMAŽ GRAČNER .....	366
TINE HAJDINJAK .....	368
TANJA HOJS-FABJAN .....	370
MARJANA HRIBERNIK .....	371
ANDREJ JANEŽ .....	372
MARKO JEVŠEK .....	373
VERONIKA KLOBOVES-PREVODNIK .....	374
TOMAŽ KOCJAN .....	376
BORUT KOVACIČ .....	378
MITJA LETONJA .....	380
SAŠKA LIPOVŠEK DELAKORDA .....	381
IVAN MALEŠIČ .....	383
NATAŠA MARČUN VARDА .....	385
DUŠAN MEKIŠ .....	388
JOVAN MILJKOVIC .....	389
BOŠTJAN MLAKAR .....	392
ALEŠ MLINARIČ .....	393
CIRIL OBLAK .....	393
ARTUR PAHOR .....	394
MARIJA PFEIFER .....	396
MATEJ PODBREGAR .....	398
STOJAN POTRČ .....	399
ZLATKA RAKOVEC-FELSER .....	405
MAJA RAVNIK-OBLAK .....	406
JANEZ REBOL .....	407
ALENKA REPŠE FOKTER .....	408
IGOR SERŠA .....	410
MARJAN SKALICKY .....	414
TOMAŽ ŠERUGA .....	415
GORAZD VOGA .....	416
Doktorati v letu 2009 .....	419
Nagrada	
Nagrada Andreja Perlacha .....	420
Dekanove nagrade .....	420
RAZISKOVALNI PROGRAMI .....	421
RAZISKOVALNIH PROJEKTI .....	422
CENTRI ODLIČNOSTI .....	425
MLADI RAZISKOVALCI .....	425
RAZISKOVALNE SKUPINE .....	425
IZDANO UČNO GRADIVO .....	427

# Imensko kazalo

## B

BALAŽIČ JOŽE	21
BAN IRENA	329
BARTENJEV IGOR	23
BENKOVIČ DOMINIK	331
BEZENŠEK JANA	24
BOKAL DRAGO	332
BRAČKO MATEJ	333
BRATINA BORUT	151
BRUMEN MILAN	28
BUNC GORAZD	335
BURJA SILVA	338
BUT IGOR	153

## C

CENCIČ AVRELJAJA	158
CRNJAC ANTON	339

## Č

ČERNELČ PETER	165
ČIZMAREVIĆ BOGDAN	342
ČRETNIK ANDREJ	344
ČUČEJ ŽARKO	30

## D

DINEVSKI DEJAN	168
DOVČ PETER	34
DRINOVEC JOŽEF	43
DROFENIK MIHAEL	44

## D

DONLAGIĆ DENIS	171
----------------	-----

## E

EKART ROBERT	346
ERŽEN IVAN	350

## F

FELC ZLATA	351
FERLUGA DUŠAN	52
FLEŽAR MATJAŽ	354
FLIS VOJKO	357

## G

GADŽIJEV ELDAR	54
GLASER MARJANA	364
GLAVAČ DAMJAN	174
GOLOUH RASTKO	58
GRAČNER TOMAŽ	366
GREGORIČ ALOJZ	59
GRMEC ŠTEFEK	179
GUID NIKOLA	62

## H

HAJDINJAK TINE	368
HAWLINA MARKO	190
HOJS RADOVAN	64

# Imensko kazalo

HOJS-FABJAN TANJA .....	370
HRIBERNIK MARJANA .....	371
<b>J</b>	
JANEŽ ANDREJ .....	372
JEVŠEK MARKO .....	373
JEVTIČ VLADIMIR .....	69
JEZERNIK KAREL .....	69
<b>K</b>	
KAMENIK MIRT .....	192
KERSNIK JANKO .....	194
KLOBOVES PREVODNIK VERONIKA .....	374
KMETEC ANDREJ .....	199
KNEZ ŽELJKO .....	73
KOCJAN TOMAŽ .....	376
KOKALJ VOKAČ NADJA .....	84
KOKOL PETER .....	88
KOMADINA RADKO .....	200
KORES PLESNIČAR BLANKA .....	204
KOSMAČ TOMAŽ .....	206
KOŠNIK MITJA .....	211
KOVAČIČ BORUT .....	378
KRAJNC IVAN .....	93
KRAJNC PETER .....	222
<b>L</b>	
LEŠNIČAR GORAZD .....	224
LETONJA MITJA .....	380
LIPNIK ŠTANGELJ METODA .....	226
LIPOVŠEK DELAKORDA SAŠKA .....	381
<b>M</b>	
MAKOVEC DARKO .....	228
MALEŠIĆ IVAN .....	383
MARC JANJA .....	233
MARČUN VARDA NATAŠA .....	385
MAROLT JANEZ .....	240
MEKIŠ DUŠAN .....	388
MEKJAVIĆ IGOR .....	96
MIČETIĆ-TURK DUŠANKA .....	103
MIKSIĆ KAZIMIR .....	241
MILJKOVIĆ JOVAN .....	389
MLAKAR BOŠTJAN .....	392
MLINARIĆ RAŠČANIRENA .....	242
MLINARIĆ ALEŠ .....	393
MRHAR ALEŠ .....	106
<b>O</b>	
OBLAK CIRIL .....	393
OPLOTNIK ŽAN JAN .....	246
<b>P</b>	
PAHOR DUŠICA .....	249
PAHOR ARTUR .....	394
PEČOVNIK-BALON BRENDA .....	255

# Imensko kazalo

PEJKOVIĆ BOŽENA .....	116
PETER FRAS ALBERT .....	363
PFEIFER MARIJA .....	396
PODBREGAR MATEJ .....	398
POTOČNIK UROŠ .....	259
POTRČ STOJAN .....	399
<b>R</b>	
RAKOVEC-FELSER ZLATKA .....	405
RAVNIK-OBLAK MAJA .....	406
REBOL JANEZ .....	407
RELJIČ MILAN .....	264
REPŠE FOKTER ALENKA .....	408
ROBIDA ANDREJ .....	265
RUPNIK MAJA .....	266
RUPNIK MARJAN .....	269
<b>S</b>	
SERŠA IGOR .....	410
SFILIGOJ SMOLE MAJDA .....	117
SINKOVIČ ANDREJA .....	270
SKALICKÝ MARJAN .....	414
SKOK PAVEL .....	275
SOLLNER DOLENC MARIJA .....	279
STANA KLEINSCHEK KARIN .....	121
STRNAD SIMONA .....	282
STROJNIK TADEJ .....	288
STROPNIK ČRTOMIR .....	291
SVEČKO RAJKO .....	292
<b>Š</b>	
ŠABEC NADA .....	128
ŠERUGA TOMAŽ .....	415
ŠKERGET MOJCA .....	293
ŠTIBLAR MARTINČIČ DRAGA .....	299
ŠTRUKELJ BORUT .....	130
<b>T</b>	
TAKAČ IZ TOK .....	300
TETIČKOVIČ ERIH .....	306
TOVORKNIK BORIS .....	308
TURK ZMAGO .....	311
<b>V</b>	
VOGA GORAZD .....	416
<b>Z</b>	
ZALAR BOJAN .....	317
ZAZULA DAMJAN .....	139
ZORKO TEREZIJA .....	15
ZORMAN MILAN .....	318
ZWITTER MATJAŽ .....	321
<b>Ž</b>	
ŽALIK BORUT .....	144
ŽERDONER DANIJEL .....	325

## **UVOD**

Leto 2008 je bilo za Medicinsko fakulteto uspešno leto. Uspehe iz preteklosti smo nadgradili z novimi članki, projekti, mladimi raziskovalci, doktorji in rednim izhajanjem lastne znanstvene revije. Še zlasti smo ponosni na prispevke naših študentov med katerimi smo imeli v letu 2009 nove tri prejemnike Dekanove nagrade za najboljše raziskovalne naloge.

Rezultate dobrega dela nam potrjujejo bogate bibliografije visokošolskih učiteljev in raziskovane 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 2009 na dan 31.12.2009 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 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.

S publikacijo želimo vzpodbuditi k novim izzivom ter prikazati neprecenljivo delo, ki so ga v letu 2009 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.

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 2009, 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.

Namen publikacije je prikazati ogromno 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.

Prodekanica za znanstveno  
raziskovalne 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, diplomskeih delih.

## **3. Raziskovalni projekti na MF UM**

---



# **ZASLUŽNI PROFESORJI**



---

# **TEREZIJA ZORKO [04822]**

---

## **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** ZORKO, Zinka. Koroško mežiško narečje v luči novih glasoslovnih raziskav. *Slavia Centralis*, 2009, letn. 2, št. 2, str. 33-49. [COBISS.SI-ID 17239304]

### **1.04 Strokovni članek**

**2.** ZORKO, Zinka. Koroško podjunske narečje v Strojni in na Ojstrici. Mohorjev koled., 2010, str. 78-86. [COBISS.SI-ID 17267976]

**3.** ZORKO, Zinka. Porabski Slovenci danes : dokazujejo, da narodnostno in kulturno niso »nekje drugje«. Mohorjev koled., 2009, str. 88-97. [COBISS.SI-ID 38318434]

### **1.05 Poljudni članek**

**4.** ZORKO, Zinka. Jezikovne drobtinice : stavbarsko izrazje v koroškem in štajerskem narečju Občine Selnica ob Dravi. *Selniške novice*, dec. 2009, leto 3, št. 8, str. 41-[42]. [COBISS.SI-ID 6872606]

### **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**5.** ZORKO, Zinka. Prekmursko goričko podnarečje v Porabju na Madžarskem. V: NOVAK-POPOV, Irena (ur.). Slovenski mikrokozmosi - medetnični in medkulturni odnosi, (Zbornik Slavističnega društva Slovenije, 20). Ljubljana: Zveza društev Slavistično društvo Slovenije, 2009, str. [13]-27. [COBISS.SI-ID 17170184]

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**6.** ZORKO, Zinka. Oblikoslovje v panonski narečni skupini (sinchronija in diachronija). V: KOLETNIK, Mihaela (ur.), ZEMLJAK JONTES, Melita (ur.). 6. kongres SIDG : 14. - 18. 9. 2009, Maribor, Slovenija. Maribor: Filozofska fakulteta, Oddelek za slovanske jezike in književnosti; = Faculty of Arts, Department of Slavic Languages and Literatures, 2009, str. 99-100. [COBISS.SI-ID 17127432]

**7.** ZORKO, Zinka, BENKO, Anja. Prevzeto besedje v romanu Garaboncijaš Franceka Mukiča. V: FILIPI, Goran (ur.). Mednarodni znanstveni sestanek Slovenski dialekti v stiku 4 - od Trubarja do danes : Koper, 28.-30. maja 2009 : [povzetki] : Capodistria, 28-30 maggio 2009 : riassunti, (Glasnik ZRS Koper, letn. 14, št. 4). Koper: Univerza na Primorskem, Znanstveno-raziskovalno središče, 2009, str. 17. [COBISS.SI-ID 16896520]

**8.** ZORKO, Zinka. Dialektizmi v delu Antona Martina Slomška : (Tri pridige o jeziku). V: MATJAŠIČ FRIŠ, Mateja (ur.). Zbornik povzetkov referatov : znanstveni simpozij. Maribor: Znanstvenoraziskovalni inštitut pri Zgodovinskem društvu dr. Franca Kovačiča, 2009, str. 41-42. [COBISS.SI-ID 17358088]

## **1.19 Recenzija, prikaz knjige, kritika**

**9.** ZORKO, Zinka. Mihaela Koletnik, Panonsko lončarsko in kmetijsko izrazje ter druge dialektološke razprave. Maribor: Filozofska fakulteta, Mednarodna založba Oddelka za slovanske jezike in književnosti (Zora 60), 2008, 258 str. Slavia Centralis, 2009, letn. 2, št. 2, str. 210-212. [COBISS.SI-ID 17241096]

# **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

## **2.01 Znanstvena monografija**

**10.** ZORKO, Zinka. Narečjeslovne razprave o koroških, štajerskih in panonskih govorih, (Zora, 64), (Mednarodna knjižna zbirka Zora). Maribor: Filozofska fakulteta, Mednarodna založba Oddelka za slovanske jezike in književnosti, 2009. 387 str. ISBN 978-961-6656-37-5. [COBISS.SI-ID 63805441]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

- 11.** Slavia Centralis. Zorko, Zinka (član uredniškega sveta 2008-). Maribor: Filozofska fakulteta, Oddelek za slovanske jezike in književnosti, 2008-. ISSN 1855-6302. [COBISS.SI-ID 244480000]
- 12.** Studia Historica Slovenica. Zorko, Zinka (član uredniškega odbora 2005-). Maribor: Zgodovinsko društvo dr. Franca Kovačiča, 2001-. ISSN 1580-8122. [COBISS.SI-ID 115987200]
- 13.** Studia Slavica Savadiensia. Zorko, Zinka (član uredniškega odbora 1995-). Szombathely: Berzsenyi Dániel Tanárképző Föiskola Szláv Filológiai Intézete, 1992-. ISSN 1216-0016. [COBISS.SI-ID 36266752]

### **Mentor pri diplomskeih delih**

- 14.** GOLOB, Daniela. Besedje v štajerskem kungoškem govoru : diplomsko delo. Maribor: [D. Golob], 2009. 112 f. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7583>. [COBISS.SI-ID 16879880]



# **REDNI PROFESORJI**



---

# JOŽE BALAŽIC [05353]

---

## ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

### 1.01 Izvirni znanstveni članek

1. VIDETIČ, Alja, ZUPANC, Tomaž, PREGELJ, Peter, BALAŽIC, Jože, TOMORI, Martina, KOMEL, Radovan. Suicide, stress and serotonin receptor 1A promoter polymorphism -1019C>G in Slovenian suicide victims. European archives of psychiatry and clinical neuroscience, 2009, letn. 259, št. 4, str. 234-238, doi: 10.1007/s00406-008-0861-4. [COBISS.SI-ID 25401049] JCR IF (2008): 2.852, SE (47/156), clinical neurology, x: 2.453, SE (38/101), psychiatry, x: 2.793

2. VAVPOTIČ, Marko, TURK, Tomaž, ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga, BALAŽIC, Jože. Characteristics of the number of odontoblasts in human dental pulp post-mortem. Forensic sci. int.. [Print ed.], 2009, vol. 193, iss. 1, str. 122-126, doi: 10.1016/j.forsciint.2009.09.023. [COBISS.SI-ID 64405761] JCR IF (2008): 1.864, SE (3/10), medicine, legal, x: 1.212

3. VIDETIČ, Alja, PETERNELJ, Tina Tinkara, ZUPANC, Tomaž, BALAŽIC, Jože, KOMEL, Radovan. Promoter and functional polymorphisms of HTR2C and suicide victims. Genes brain behav. (Print), 2009, issue 5, vol. 8, str. 541-545, doi: 10.1111/j.1601-183X.2009.00505.x. [COBISS.SI-ID 25585625] JCR IF (2008): 3.890, SE (5/47), behavioral sciences, x: 2.913, SE (53/219), neurosciences, x: 3.371

### 1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

4. TRAPEČAR, Matej, LIPIČNIK, Martin, BALAŽIC, Jože. Usability of the biometrics mobile devices for persons identity check in traffic. V: FOŠNER, Maja (ur.), KRAMBERGER, Tomaž (ur.), ČURIN, Andreja (ur.), ZRINSKI, Manca (ur.). Proceedings of the 6th International Conference on Logistics & Sustainable Transport 2009. Celje; Krško: Faculty of Logistics, 2009, str. [229-240], ilustr. [COBISS.SI-ID 512156989]

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**5.** VIDETIČ, Alja, PETERNELJ, Tina Tinkara, ZUPANC, Tomaž, BALAŽIC, Jože, KOMEL, Radovan. Promoter and functional single nucleotide polymorphisms of HTR2C and suicide victims. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 109. [COBISS.SI-ID 26043097]

**6.** KOČEVAR, Nina, ODREMAN MACCHIOLI, F, VINDIGNI, A, FRKOVIĆ-GRAZIO, Snježana, BALAŽIC, Jože, KOMEL, Radovan. Identification of biomarkers in gastric edenocarcinoma. V: Cancer proteomic 2009 : mechanistic insights, technological advances and molecular medicine. [Dublin: University College, 2009]. [COBISS.SI-ID 25683929]

**7.** KOLENC, Matej, ZUPANČIČ, Klemen, BALAŽIC, Jože, DOBRECOVIČ, Srečko. Razpad prašičjih trupel v ruralno-urbane habitatu v Republiki Sloveniji v poletnem času leta 2004, s poudarkom na razvoju muhe zelene blestivke Lucilia sericata (Diptera: Calliohoridae) = Decomposition of pig carcass in semi-urban habitat in Republic of Slovenia during sunmmer 2004 with special reference to green bottle blowfly Lucilia sericata (Diptera: Calliphoridae). V: PREŠERN, Janez (ur.). 2. slovenski entomološki simpozij, Ljubljana, 7. in 8. februar 2009. Knjiga povzetkov. Ljubljana: Slovensko entomološko društvo Štefana Micheliča: = Slovenian Entomological Society of Štefan Michelič: Prirodoslovni muzej Slovenije: = Slovenian Museum of Natural History, 2009, str. 46-47. [COBISS.SI-ID 25384153]

## **1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**8.** PREGELJ, Peter, TOMORI, Martina, DOLNIČAR, Robert, BALAŽIC, Jože, ZUPANC, Tomaž. Stress, aggressiveness and serotoninergic system of suicide victims. V: KOZARIĆ-KOVAČIĆ, Dragica (ur.). Stres i zdravlje : zbornik sažetaka. Zagreb: Klinička bolnica Dubrava, 2009, str. 41. [COBISS.SI-ID 25888729]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.02 Strokovna monografija**

**9.** BALAŽIC, Jože, KOROŠEC, Damjan, NOVAK, Barbara, BRULC, Urban, IVANC, Blaž, KRALJ, Katarina, PIRC MUSAR, Nataša, ROBIDA, Andrej. Zakon o pacientovih pravicah (ZPacP) s komentarjem, (Nova slovenska zakonodaja). 1. natis. Ljubljana: GV založba, 2009. 437 str., obrazci. ISBN 978-961-247-095-1. [COBISS.SI-ID 244663296]

---

## **IGOR BARTENJEV [13672]**

---

### **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

### **1.09 Objavljeni strokovni prispevki na konferenci**

**1.** BARTENJEV, Igor. Dermoscopic diagnosis of pigmented skin lesions - an introduction = Dermoskopska diagnostika pigmentiranih kožnih sprememb - uvod. V: LUZAR, Boštjan (ur.), JURČIĆ, Vesna (ur.), PIŽEM, Jože (ur.), CALONJE, Eduardo (ur.). XL. memorialni sestanek profesorja Janeza Plečnika z mednarodnim simpozijem, 3.-4. december 2009, Ljubljana. Novosti v dermatopatologiji. V Ljubljani: Inštitut za patologijo, Medicinska fakulteta, 2009, str. 117-120. [COBISS.SI-ID 26572761]

---

# JANA BEZENŠEK [13130]

---

## ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

### 1.01 Izvirni znanstveni članek

1. BEZENŠEK, Jana, PURGAJ, Tjaša. Nekateri sociološki vidiki razširjenosti mobinga med učitelji v osnovni šoli. Revija za elementarno izobraževanje, dec. 2009, letn. 2, št. 4, str. 5-26. [COBISS.SI-ID 17391624]

### 1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

2. BEZENŠEK, Jana. Slovene citizenship and educational policies in defeating the social inequalities. V: NEOPHYTOU, Lefkios (ur.). Proceedings from the international conference Citizenship multiculturalism cosmopolitanism, University of Cyprus, Nicosia, 3-4 November 2007. Citizenship multiculturalism cosmopolitanism : [proceedings from the international conference, University of Cyprus, Nicosia, 3-4 November 2007 : [praktiká diephnoýs synedrío, Panepistémio Kýprox, Leykosía, 3-4 Noembris, 2007. Nicosia = Leykosía: University of Cyprus: = Panepistémio Kýprox, 2009, vol. 2, str. 458-471. [COBISS.SI-ID 16857352]

3. BEZENŠEK, Jana. Post-modern society, school and students' violence upon teachers? : (some sociological views of case study). V: KADUM, Vladimir (ur.). Škola po mjeri : međunarodni znanstveni skup : monografija. Pula: Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Odjel za obrazovanje učitelja i odgojitelja, 2009, str. 51-67. [COBISS.SI-ID 16828680]

### 1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

4. BEZENŠEK, Jana. Some sociological views of understanding the changed peasantwoman's status and role in contemporary Slovene post-modern society. V: LORBER, Lučka (ur.). New challenges for sustainable rural development in the 21st century, Abstracts. Maribor: Department of Geography, Faculty of Arts, 2009, str. 37. [COBISS.SI-ID 17024520]

## **1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

- 5.** BEZENŠEK, Jana. Družina predšolskega otroka v premagovanju zasvojenosti staršev. V: KAŠNIK-JANET, Marijana. Da sije sonce : didaktične igre za razvoj otrokovi kompetenc na področju preprečevanja zasvojenosti. 1. izd. Ljubljana: Zavod RS za šolstvo, 2009, str. 25-33. [COBISS.SI-ID 17421320]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

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

- 8.** MACUH, Bojan. Družbena vloga matere po prenehanju zakonske in izvenzakonske zveze : magistrsko delo. Maribor: [B. Macuh], 2009. 252 f., graf. prikazi. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9114>. [COBISS.SI-ID 16905480]
- 9.** LAHE, Danijela. Nekateri sociološki vidiki nasilja in zlorabe nad starejšimi ljudmi v družinskih, partnerskih in sorodstvenih razmerjih : magistrsko delo = [Some sociological aspects of violence and abuse of the elderly by the family members, partners and relatives : master's degree]. Maribor: [D. Lahe], 2009. 150 f., [7] f. pril., graf. prikazi, tabele. [COBISS.SI-10. HARAPIN, Nina. Nekateri sociološki vidiki odločanja mladih za kasnejše partnersko in družinsko življenje : magistrsko delo. Maribor: [N. Harapin], 2009. 162 f., [9] f. pril., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 16905992]

**11. POTOČNIK, Mihaela.** Vpliv potrošništva na življenjski standard slovenskih družin : magistrsko delo. Maribor: [M. Potočnik], 2009. 303 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 17353992]

### **Mentor pri diplomskega delih**

**12. KOKOVE, Mojca.** Nekateri sociološki in zdravstveni vidiki odloženega starševstva : (diplomsko delo). Maribor: [M. Kokove], 2009. III, 71 f., 8 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9468>. [COBISS.SI-ID 1495460]

**13. GRENKO, Marina.** Nekateri sociološki in zdravstveni vidiki samomorilnosti: (diplomsko delo). Maribor: [M. Grenko], 2009. VI, 66 f., [7] f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=12015>. [COBISS.SI-ID 1563044]

**14. KOLAR, Darja.** Nekateri sociološki vidiki predšolskega otroka v splošnoizobraževalni knjižnici : diplomsko delo. Maribor: [D. Kolar], 2009. 80 f., [5] f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=8795>. [COBISS.SI-ID 16932104]

**15. KOTNIK, Darja.** Nekateri vidiki čustev in čustvene inteligence članov tima in oseb z motnjo v duševnem razvoju, s katerimi člani tima sodelujejo: diplomska naloga. Celje: [D. Kotnik], 2009. 59 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 512205116]

**16. ČUK, Katja.** Nekateri vidiki dobre prakse na Canadian International School, primarni program vzgoje in izobraževanja v Singapurju : diplomsko delo. Maribor: [K. Čuk], 2009. 89 f., [29] f. pril. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9728>. [COBISS.SI-ID 17321736]

**17. CIGLER, Katja.** Nekateri vidiki družinskega in partnerskega življenja v slovenski (post)moderni družbi : diplomska naloga. Celje: [K. Cigler], 2009. 90 f., 8 f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 512251708]

**18. BREZOVŠČEK, Nataša.** Nekateri vidiki kakovosti življenja starostnikov, ki živijo doma ali v Lambrechtovem domu v Slovenskih Konjicah : diplomsko delo. Maribor: [N. Brezovšček], 2009. 109 f. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9317>. [COBISS.SI-ID 17078536]

- 19. PURGAJ, Tjaša.** Nekateri vidiki razširjenosti mobinga med učitelji v osnovni šoli : diplomsko delo. **Maribor:** [T. Purgaj], 2009. 123 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7945>. [COBISS.SI-ID 17305096]
- 20. GOLEŽ, Simona.** Notranje izobraževanje zaposlenih v podjetju dm - drogerie markt d.o.o. : diplomska naloga. **Celje:** [S. Golež], 2009. 63 f., 1 f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 512251452]
- 21. VETRIH, Zlatka.** Otrok in življenje v rejniški družini : diplomsko delo. **Maribor:** [Z. Vetrih], 2009. 86 f., [6] f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7588>. [COBISS.SI-ID 16801032]
- 22. ZVER, Jasmina.** Položaj in problematika študentskih družin : s poudarkom na področju univerzitetnega mesta Maribor : diplomsko delo. **Maribor:** [J. Zver], 2009. 105 f., [7] f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=11133>. [COBISS.SI-ID 17238024]
- 23. LAKIĆ, Elvira.** Položaj in vloga vzgojitelja/vzgojiteljice v vrtcu v Sloveniji in na Švedskem : diplomsko delo. **Maribor:** [E. Lakić], 2009. 93 f., V f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=12252>. [COBISS.SI-ID 17356808]
- 24. DOMAINKO, Tomaž.** Sociološki in zdravstveni vidiki umiranja, smrti in žalovanja : (diplomsko delo). **Maribor:** [T. Domainko], 2009. VI, 60 f., [8] f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=11740>. [COBISS.SI-ID 1557668]
- 25. LIHTENVALNER, Lea.** Spremembe družinskega življenja na podeželju : diplomsko delo. **Maribor:** [L. Lihtenvalner], 2009. 154 f. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=10640>. [COBISS.SI-ID 17211144]
- 26. ŽOHAR, Janja.** Vpliv družine na oblikovanje osebnosti posameznika - vzgojni stili in samopodoba mladostnika : diplomsko delo. **Maribor:** [J. Žohar], 2009. 148 f. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=8289>. [COBISS.SI-ID 17054728]
- 27. KRAJNC, Maja.** Zanemarjenost predšolskega otroka kot posledica poklicne preobremenjenosti staršev : diplomsko delo. **Maribor:** [M. Krajnc], 2009. 95 f., [6] f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 16576008]

**28. OBLAK, Urška.** Ženske v znanosti med delom in družino : diplomska delo. Maribor: [U. Oblak], 2009. 143 f. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7941>. [COBISS.SI-ID 17161992]

---

## MILAN BRUMEN [05483]

---

### ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

#### 1.01 Izvirni znanstveni članek

- 1.** HALOŽAN, David, RIEBENTANZ, Uta, BRUMEN, Milan, DONATH, Edwin. Polyelectrolyte microcapsule and coated CaCO<sub>3</sub> particles as fluorescence activated sensors in flowmetry. *Colloids surf., A Physicochem. eng. asp.* [Print ed.], 2009, vol. 342, str. 115-121, ilustr. [COBISS.SI-ID 64115201] JCR IF (2008): 1.926, SE (53/113), chemistry, physical, x: 2.684
  
- 2.** COSTA, Diana, REISCHL, Martin, KUZMA, Bojan, BRUMEN, Milan, ŽEROVNIK, Janez, RIBITSCH, Volker, GRAÇA MIGUEL, Maria da, LINDMAN, Björn. Modeling the surfactant uptake in cross-linked DNA gels. *J. dispers. sci. technol.*, 2009, vol. 30, iss. 6, str. 954-960. <http://dx.doi.org/10.1080/01932690802646413>. [COBISS.SI-ID 15242073] JCR IF (2008): 0.650, SE (96/113), chemistry, physical, x: 2.684

#### 1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

- 3.** DOBOVIŠEK, Andrej, BRUMEN, Milan, ŽUPANOVIĆ, Paško, JURETIĆ, Davor. Maximum entropy production principle (MEPP) in generalized Michaelis-Menten kinetics. V: 7th EBSA European Biophysics Congress, July 11th - 15th 2009, Genoa, Italy. Abstracts, (European biophysics journal, Vol. 38, suppl. 1, Jul. 2009). [Heidelberg]: Springer, 2009, str. S121. [COBISS.SI-ID 17076488] JCR IF (2008): 2.409, SE (35/70), biophysics, x: 3.034
  
- 4.** BRUMEN, Milan, FAJMUT, Aleš, JURETIĆ, Davor, KUIĆ, Domagoj, ŽUPANOVIĆ, Paško. The significance of the xylem-phloem coupling in the upward water transport in plants. V: Regional biophysics conference 2009

: February 10-14, 2009, Linz, Austria : programme and abstract book. [S.l.: s.n.], 2009, str. 139. [COBISS.SI-ID 16714248]

**5.** DOBOVIŠEK, Andrej, KUIĆ, Domagoj, BONAČIĆ LOŠIĆ, Željana, BRUMEN, Milan, ŽUPANOVIĆ, Paško, JURETIĆ, Davor. Entropy production in enzymatic reactions. V: Regional biophysics conference 2009 : February 10-14, 2009, Linz, Austria : programme and abstract book. [S.l.: s.n.], 2009, str. 142. [COBISS.SI-ID 16714760]

**6.** FAJMUT, Aleš, MBIKOU, Prisca, ROUX, Etienne, BRUMEN, Milan. Model for Ca<sup>2+</sup>-signal transduction and visco-elastic smooth muscle contraction in airways. V: Regional biophysics conference 2009 : February 10-14, 2009, Linz, Austria : programme and abstract book. [S.l.: s.n.], 2009, str. 144. [COBISS.SI-ID 16715784]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.13 Elaborat, predštudija, študija**

**7.** NOVAK, Tone, DEVETAK, Dušan, JANŽEKOVIČ, Franc, KALIGARIČ, Mitja, LIPOVŠEK DELAKORDA, Saška, BRUMEN, Milan, MARHL, Marko, VAUPOTIČ, Nataša, AMBROŽIČ-DOLINŠEK, Jana, SENČIČ, Leon, ŠKORNIK, Sonja, MENCINGER VRAČKO, Bojana, ŠAJNA, Nina, CIRINGER, Terezija, KLENOVŠEK, Tina. Vloga za pridobitev soglasja k študijskemu programu tretje stopnje Ekološke znanosti Fakultete za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru : (akreditacija študijskega programa). Maribor: Univerza v Mariboru, Fakulteta za naravoslovje in matematiko, 2009. 41 f., tabele. [COBISS.SI-ID 16972040]

---

# ŽARKO ČUČEJ [04778]

---

## ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

### 1.01 Izvirni znanstveni članek

- 1.** KLAMPFER, Saša, MOHORKO, Jože, ČUČEJ, Žarko. Impact of hybrid queing disciplines on the VoIP traffic delay = Vpliv hibridnih načinov uvrščanja na zakasnitev prometa VoIP. Elektroteh. vestn., 2009, vol. 76, no. 3, str. 133-138. [COBISS.SI-ID 13468694]
- 2.** HEBAR, Marko, GLEICH, Dušan, ČUČEJ, Žarko. Autobinomial model for SAR image despeckling and information extraction. IEEE trans. geosci. remote sens.. [Print ed.], avg. 2009, vol. 47, no. 8, str. 2818-2835, doi: 10.1109/TGRS.2009.2013697. [COBISS.SI-ID 13292566] JCR IF (2008): 3.157, SE (8/64), geochemistry & geophysics, x: 1.69, SE (20/229), engineering, electrical & electronic, x: 1.331, SE (2/15), remote sensing, x: 1.626
- 3.** FRAS, Matjaž, MOHORKO, Jože, ČUČEJ, Žarko. A new approach to the modeling of network traffic in simulations = Nov pristop k modeliranju samo-podobnega prometa v simulacijah. Inf. MIDEM, mar. 2009, letn. 39, št. 1, str. 41-45. [COBISS.SI-ID 13328918] JCR IF (2008): 0.154, SE (208/229), engineering, electrical & electronic, x: 1.331, SE (185/191), materials science, multidisciplinary, x: 1.953
- 4.** KLAMPFER, Saša, MOHORKO, Jože, ČUČEJ, Žarko. Ekspertni sistem za analizo rezultatov simulacij taktičnih radijskih omrežij = Expert system for analysis of tactical radio networks simulations. Inf. MIDEM, mar. 2009, letn. 39, št. 1, str. 46-52. [COBISS.SI-ID 13329174] JCR IF (2008): 0.154, SE (208/229), engineering, electrical & electronic, x: 1.331, SE (185/191), materials science, multidisciplinary, x: 1.953
- 5.** KLAMPFER, Saša, MOHORKO, Jože, ČUČEJ, Žarko. IP packet queuing disciplines as basic part of QOS assurance within the network. Inf. MIDEM, jun. 2009, letn. 39, št. 2(130), str. 78-84. [COBISS.SI-ID 13553942] JCR IF (2008): 0.154, SE (208/229), engineering, electrical & electronic, x: 1.331, SE (185/191), materials science, multidisciplinary, x: 1.953

- 6.** KLAMPFER, Saša, MOHORKO, Jože, PLANINŠIČ, Peter, ČUČEJ, Žarko. Določanje radijske vidljivosti uporabnikov AIR storitev s pomočjo simulacijskega orodja OPNET modeler in modula 3DNV = Defining radio visibility of AIR users with OPNET Modeler simulation tool and 3DNV module. Inf. MDEM, sep. 2009, let. 39, št. 3, str. 135-143. [COBISS.SI-ID 13820950] JCR IF (2008): 0.154, SE (208/229), engineering, electrical & electronic, x: 1.331, SE (185/191), materials science, multidisciplinary, x: 1.953
- 7.** ČUČEJ, Žarko, BENKIČ, Karl. Modeling and simulation of wireless radio networks: a case of student seminar work. Mikrotalas. rev., jun. 2009, vol. 15, no. 1, str. 17-22. <http://www.mwr.medianis.net/pdf/Vol15No1-04-ZCucej.pdf>. [COBISS.SI-ID 13474326]

#### **1.06 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)**

- 8.** ČUČEJ, Žarko, FRAS, Matjaž. Data source statistics modeling based on measured packet traffic : a case study of protocol algorithm and analytical transformation approach. V: MILOVANOVIĆ, Bratislav D. (ur.). TELSIKS 2009, 9th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services, Serbia, Niš, 7-9 October, 2009. Proceedings of papers. Vol. 1. Piscataway: IEEE; Niš: Faculty of Electronic Engineering, 2009, vol. 1, str. 55-64, ilustr. [COBISS.SI-ID 13527062]

#### **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

- 9.** MALAJNER, Marko, BENKIČ, Karl, PLANINŠIČ, Peter, ČUČEJ, Žarko. The accuracy of propagation models for distance measurement between WSN nodes. V: 16th International Conference on Systems, Signals and Image Processing, June 18-20, 2009, Chalkida, Greece. IWSSIP 2009. Chalkida: TEI, 2009, [4] str. [COBISS.SI-ID 13307926]

- 10.** BENKIČ, Karl, MALAJNER, Marko, PLANINŠIČ, Peter, ČUČEJ, Žarko. On line measurements and visualisation of distances in WSN with RSSI parameter. V: 16th International Conference on Systems, Signals and Image Processing, June 18-20, 2009, Chalkida, Greece. IWSSIP 2009. Chalkida: TEI, 2009, [4] str. [COBISS.SI-ID 13308182]

**11.** PEŠOVIĆ, Uroš, MOHORKO, Jože, BENKIČ, Karl, ČUČEJ, Žarko. Effect of hidden nodes in IEEE 802.15.4/ZigBee wireless sensor networks. V: XVII Telecommunications Forum - TELFOR 2009, November 24-26, Belgrade, Serbia. Beograd: [s. n.], 2009, str. 161-164, ilustr. [COBISS.SI-ID 13703958]

**12.** BENKIČ, Karl, MALAJNER, Marko, PEŠOVIĆ, Uroš, ČUČEJ, Žarko. Simplified OPNET node model for developing load balanced routing protocol in WSN. V: XVII Telecommunications Forum - TELFOR 2009, November 24-26, Belgrade, Serbia. Beograd: [s. n.], 2009, str. 210-213, ilustr. [COBISS.SI-ID 13703702]

**13.** KSENEMAN, Matej, GLEICH, Dušan, MOHORKO, Jože, ČUČEJ, Žarko. Soil moisture estimation using TerraSAR-X data and empirical models upgraded with SOMs. V: XVII Telecommunications Forum - TELFOR 2009, November 24-26, Belgrade, Serbia. Beograd: [s. n.], 2009, str. 636-639, ilustr. [COBISS.SI-ID 13703446]

**14.** KLAMPFER, Saša, CHOWDHURY, Amor, MOHORKO, Jože, ČUČEJ, Žarko. Simulacija uporabe prioritetnega in kombiniranega uvrščanja ter njun vpliv na zakasnitev VoIP prometa znotraj prostranega omrežja. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). Zbornik Osemnajste mednarodne elektrotehniške in računalniške konference - ERK 2009, 21-23. september 2009, Portorož, Slovenija. Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2009, zv. A, str. 196-199. [COBISS.SI-ID 13484566]

## **1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**15.** MOHORKO, Jože, ČUČEJ, Žarko. Predstavitev projekta ciljnega raziskovalnega programa znanost za mir: modeliranje informacijskih sistemov poveljevanja in kontrole = Presentation of science for peace targeted research program project: modeling of command and control information systems. V: OREL, Mojca (ur.). Nova vizija tehnologij prihodnosti: [zbornik celotnih prispevkov]. Ljubljana: Evropska hiša, 2009, str. [534-540], ilustr. <http://www.infokomteh.com/Admin/Docs/Zbornik%20celotnih%20prispevkov%20mednarodne%20konference%20InfoKomTeh%202009%203.pdf>. [COBISS.SI-ID 13553174]

**16.** KSENEMAN, Matej, GLEICH, Dušan, ČUČEJ, Žarko, PLANINŠIČ, Peter. Estimacija vlažnosti z radarskih podob. V: POTOČNIK, Božidar (ur.). ROSUS 2009 : računalniška obdelava slik in njena uporaba v Sloveniji 2009 : zbornik 4. strokovne konference, Maribor, 19. marec 2009. Maribor: Fakulteta za

elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Inštitut za računalništvo, 2009, str. 63-69. [COBISS.SI-ID 13094422]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.05 Drugo učno gradivo**

**17.** KRNETA, Radojka, ČUČEJ, Žarko, BALTIĆ, Milan. Napredne tehnike za obradu signala. Čačak: Tehniški fakultet, 2009. 148 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 13650198]

### **2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav**

**18.** ČUČEJ, Žarko, MOHORKO, Jože, FRAS, Matjaž, KLAMPFER, Saša, GLOBAČNIK, Gregor, VREČAR, Simon. Modeliranje informacijskih sistemov poveljevanja in kontrole : zaključno poročilo o rezultatih opravljenega raziskovalnega dela na projektu v okviru Ciljnega raziskovalnega programa (CRP) »Znanje za varnost in mir 2006 - 2010« [za Ministrstvo za obrambo RS]. Maribor: Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, 2009. 33 str. [COBISS.SI-SEKUNDARNO AVTORSTVO]

### **Mentor pri doktorskih disertacijah**

**19.** FRAS, Matjaž. Metode statističnega modeliranja izmerjenega omrežnega prometa za namene simulacij : doktorska disertacija. Maribor: [M. Fras], 2009. XXI, 144 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=11394>. [COBISS.SI-ID 13507094]

### **Mentor pri magistrskih delih**

**20.** KLAMPFER, Saša. Ekspertni sistem za avtomatsko analizo lastnosti taktičnega radijskega omrežja : magistrsko delo. Maribor: [S. Klampfer], 2009. VI, 172 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9451>. [COBISS.SI-ID 13550870]

**21.** MALAJNER, Marko. Lokalizacijske tehnike v brezžičnih senzorskih omrežjih : magistrsko delo. Maribor: [M. Malajner], 2009. XXIII, 87 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=11639>. [COBISS.SI-ID 13551894]

**22.** BENKIČ, Karl. Modeliranje CDMA brezžičnih senzorskih omrežij : magistrsko delo. Maribor: [K. Benkič], 2009. XXI, 98 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=8816>. [COBISS.SI-ID 13386006]

### **Mentor pri diplomskega delih**

**23.** ŽAGAR, Štefan. Merjenje oddaljenosti objektov s pomočjo brezžičnega omrežja ZigBee : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [Š. Žagar], 2009. XII, 89 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9982>. [COBISS.SI-ID 13666582]

**24.** HUČ, Ludvik. Posodobitev telekomunikacijskega omrežja slovenskih železnic za potrebe daljinskega vodenja stabilnih naprav elektrovleke : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Trebnje: [L. Huč], 2009. IX, 76 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=8605>. [COBISS.SI-ID 13304086]

---

# **PETER DOVČ [05098]**

---

### **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

#### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** VOLČIČ, Tomaž, KOMPAN, Drago, DOVČ, Peter, HORVAT, Simon. Uporaba DNA označevalcev za preverjanje porekla pri ovkah in določanja očetovstva v čredah z več plemenskimi ovni = Molecular genetics markers used for parentage verification and paternity determination in multiple-sire sheep pedigrees. Acta agric. Slov.. [Tiskana izd.], 2009, letn. 94, št. 2, str. 121-131. <http://aas.bf.uni-lj.si/zootehnika/94-2009/PDF/94-2009-2-121-131.pdf>. [COBISS.SI-ID 2545800]

- 2.** OGOREVC, Jernej, PRPAR, Sonja, DOVČ, Peter. In vitro mammary gland model = In vitro model mlečne žlez : establishment and chatacterization of caprine mammary epithelial cell line : vzpostavitev in določitev značilnosti epitelne celične linije iz kozje mlečne žlez. Acta agric. Slov.. [Tiskana izd.], 2009, letn. 94, št. 2, str. 133-138. <http://aas.bf.uni-lj.si/zootehnika/94-2009/PDF/94-2009-2-133-138.pdf>. [COBISS.SI-ID 2546056]
- 3.** KUNEJ, Tanja, WU, Xiao-Lin, MICHAL, Jennifer J., MILOŠEVIČ BERLIČ, Tamara, JIANG, Zhihua, DOVČ, Peter. Tanja Kunej ... [et al.]. American journal of animal and veterinary sciences, 2009, vol. 4, no. 4, str. 129-135. [COBISS.SI-ID 2548616]
- 4.** TERČIĆ, Dušan, HOLCMAN, Antonija, DOVČ, Peter, MORRICE, D.R., BURT, David, HOCKING, Paul M., HORVAT, Simon. Identification of chromosomal regions associated with growth and carcass traits in an F3 full sib intercross line originating from a cross of chicken lines divergently selected on body weight. Anim. genet., 2009, vol. 40, no. 5, str. 743-748, doi: 10.1111/j.1365-2052.2009.01917.x. [COBISS.SI-ID 2452616] JCR IF (2008): 2.459, SE (2/45), agriculture, dairy & animal science, x: 1.013, SE (73/138), genetics & heredity, x: 3.486
- 5.** OGOREVC, Jernej, KUNEJ, Tanja, RAZPET, Andrej, DOVČ, Peter. Database of cattle candidate genes and genetic markers for milk production and mastitis. Anim. genet., 2009, vol. 40, str. 832-851, doi: 10.1111/j.1365-2052.2009.01921.x. [COBISS.SI-ID 2462344] JCR IF (2008): 2.459, SE (2/45), agriculture, dairy & animal science, x: 1.013, SE (73/138), genetics & heredity, x: 3.486
- 6.** IVANKOVIĆ, Ante, RAMLJAK, J., KONJAČIĆ, M., KELAVA, N., DOVČ, Peter, MIJIĆ, P. Mitochondrial D-loop sequence variation among autochthonous horse breeds in Croatia. Czech J. Anim. Sci., 2009, vol. 54, no. 3, str. 101-111. [COBISS.SI-ID 2446472] JCR IF (2008): 0.735, SE (27/45), agriculture, dairy & animal science, x: 1.013
- 7.** IVANKOVIĆ, Ante, RAMLJAK, Jelena, DOVČ, Peter, KELAVA, Nikolina, KONJAČIĆ, Miljenko. Genetic structure of three Croatian horse breeds : implications for their conservation strategy. Ital. J. Anim. Sci., 2009, vol. 8, str. 677-689. [COBISS.SI-ID 2551432] JCR IF (2008): 0.132, SE (44/45), agriculture, dairy & animal science, x: 1.013, SE (122/134), veterinary sciences, x: 0.919

**8.** The Bovine Genome Sequencing and Analysis Consortium, ELSIK, Christine G., DOVČ, Peter, RAZPET, Andrej. The genome sequence of taurine cattle : a window to ruminant biology and evolution. *Science* (Wash. D.C.), 2009, vol. 324, no. 5926, str. 522-528. [COBISS.SI-ID 2460552] JCR IF (2008): 28.103, SE (2/42), multidisciplinary sciences, x: 2.705

**9.** VIRANT-KLUN, Irma, ROŽMAN, Primož, CVJETIČANIN, Branko, VRTAČNIK-BOKAL, Eda, NOVAKOVIĆ, Srdjan, RÜLICKE, Thomas, DOVČ, Peter, MEDEN-VRTOVEC, Helena. Parthenogenetic embryo-like structures in the human ovarian surface epithelium cell culture in postmenopausal women with no naturally present follicles and oocytes. *Stem cells dev.*, 2009, vol. 18, no. 1, str. 137-149. [COBISS.SI-ID 714875] JCR IF (2008): 3.273, SE (23/62), hematology, x: 3.312, SE (20/82), medicine, research & experimental, x: 3.003, SE (9/21), transplantation, x: 2.717

## **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**10.** MARGETA, Vladimir, KRALIK, Gordana, DOVČ, Peter, JAKŠIĆ, Damir, MARGETA, Polona. A simple DNA based method for determination of pure Black Slavonian pigs. V: Priorities for the European animal production in global market : proceedings of the 17th International Symposium Animal Science Days, Abano Terme, Padova, September 15-18, 2009, (*Italian Journal of Animal Science, Supplement, 3*). Milano: Edizioni Avenue media, 2009, str. 92-94. [COBISS.SI-ID 2506376]

**11.** BERČIČ, Rebeka Lucijana, CIZELJ, Ivanka, DUŠANIĆ, Daliborka, NARAT, Mojca, ZORMAN-ROJS, Olga, DOVČ, Peter, BENČINA, Dušan. Neuraminidase of *Mycoplasma synoviae* desialylates glycoproteins of chickens, but they can raise antibodies which inhibit its neuraminidase enzymatic activity. V: BALENOVIĆ, Mirta (ur.). VIII. Peradarski dani 2009, Poreč, 25. - 28. 2009. Zbornik. Zagreb: Centar za peradarstvo, 2009, str. 72-78. [COBISS.SI-ID 3050106]

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**12.** TERČIČ, Dušan, HOLCMAN, Antonija, DOVČ, Peter, BURT, David, HOCKING, Paul M., HORVAT, Simon. Use of FSIL F3 cross to detect QTL for growth and carcass traits in chicken. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and

**the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009.** Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 61. [COBISS.SI-ID 2511496]

**13. DEBELJAK, Maruša, FRAJMAN, Polona, BITENC, Marko, RAZPET, Andrej, DOVČ, Peter.** The genome sequence of taurine cattle shed new light into lacto-protein gene expression. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 82. [COBISS.SI-ID 2507656]

**14. ČEH, Eva, DOVČ, Peter, CALIN, George A., FERDIN, Jana, KUNEJ, Tanja.** Integration of microRNAs into gene networks associated with chronic lymphocytic leukemia (CLL). V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 82. [COBISS.SI-ID 2507912]

**15. BERČIČ, Rebeka Lucijana, CIZELJ, Ivanka, DUŠANIĆ, Daliborka, NARAT, Mojca, DOVČ, Peter, SLAVEC, Brigita, BENČINA, Dušan.** M. synoviae and M. gallisepticum synthesize neuraminidase which cleaves sialic acid residues from various chicken glycoproteins. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 121. [COBISS.SI-ID 2507400]

**16. OGOREVC, Jernej, KUNEJ, Tanja, DOVČ, Peter.** Integrative genomics data mining approach : identification of candidate genes and genetic markers for mastitis resistance in cattle. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC,

Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 123. [COBISS.SI-ID 2507144]

**17.** PRPAR, Sonja, OGOREVC, Jernej, HOBOR, Sebastijan, OVEN, Irena, DOVČ, Peter. Establishment and characterization of a caprine mammary gland primary cell culture. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 141. [COBISS.SI-ID 2508424]

**18.** RENČELJ, Andrej, KUNEJ, Tanja, RAZPET, Andrej, JEVŠINEK SKOK, Daša, DOVČ, Peter, ŽGUR, Silvester, PETRIČ, Nežika, HORVAT, Simon, PLANINC, Martina, MALOVRH, Špela, KOVAC, Milena. Associations between SNP markers in candidate genes and growth/carcass traits in parental half-SIB families of Slovenian Simmental cattle. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 153. [COBISS.SI-ID 2509704]

**19.** FLISAR, Tina, FURMAN, Marjeta, KUNEJ, Tanja, MALOVRH, Špela, DOVČ, Peter, HORVAT, Simon, KOVAC, Milena. Effect of SNP markers within the fat mass and obesity associated (FTO) gene on fatness-related traits in Krškopolje pig. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 153. [COBISS.SI-ID 2513800]

- 20.** RAZPET, Andrej, BUTKOVIČ, Jožica, KUNEJ, Tanja, DOVČ, Peter. Assesing genetic diversity in Karst Shepherd population. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 176. [COBISS.SI-ID 26203609]
- 21.** RAZPET, Andrej, BUTKOVIČ, Jožica, KUNEJ, Tanja, DOVČ, Peter. Assesing genetic diversity in Karst Shepherd population. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 176. [COBISS.SI-ID 2510728]
- 22.** RAZPET, Andrej, SUŠNIK, Simona, KOMPAN, Drago, DOVČ, Peter. Genetic diversity in Slovenian honey bee population as revealed by mtDNA COI-COII intergenic region. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 176. [COBISS.SI-ID 2509192]
- 23.** GODNIČ, Irena, HORVAT, Simon, FERDIN, Jana, DOVČ, Peter, KUNEJ, Tanja. Epigenetic regulation of cancer associated microRNAs - novel potential targets for epigenetic therapy. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 186. [COBISS.SI-ID 2510984]

- 24.** JEVŠINEK SKOK, Daša, HORVAT, Simon, DOVČ, Peter, KUNEJ, Tanja. Developing genetic markers for fat deposition based on genetic variability of microRNAs. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 189. [COBISS.SI-ID 2511240]
- 25.** OGOREVC, Jernej, KUNEJ, Tanja, DOVČ, Peter. Database of cattle candidate loci for milk production and mastitis. V: Book of abstracts of the 60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Barcelona, Spain, August 24th - 27th, 2009, (EAAP book of abstract series, no. 15). Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2009, str. 197. [COBISS.SI-ID 2498184]
- 26.** BENČINA, Dušan, BERČIČ, Rebeka Lucijana, CIZELJ, Ivanka, DUŠANIĆ, Daliborka, NARAT, Mojca, DOVČ, Peter. Factors contributing to pathologic processes induced by *Mycoplasma synoviae*. V: XVIth World veterinary poultry association congress, Marrakesh, Marocco, November 8 - 12, 2009. Book of abstracts. Rabat: Editions Okad, 2009, str. 133, 09-B1-4. [COBISS.SI-ID 2533000]
- 27.** CIZELJ, Ivanka, BENČINA, Dušan, BERČIČ, Rebeka Lucijana, DUŠANIĆ, Daliborka, NARAT, Mojca, DOVČ, Peter. Structure, expression and activity of *Mycoplasma gallisepticum* and *Mycoplasma synoviae* proteases. V: XVIth World veterinary poultry association congress, Marrakesh, Marocco, November 8 - 12, 2009. Book of abstracts. Rabat: Editions Okad, 2009, str. [384], P66. [COBISS.SI-ID 2533256]
- 28.** OGOREVC, Jernej, KUNEJ, Tanja, RAZPET, Andrej, DOVČ, Peter. The integrated mammary database. V: CHANNING, Caroline (ur.). Genomics for animal health : outlook for the future : programme and book of abstracts. [s.l.: s.n., 2009?], str. 31. [COBISS.SI-ID 2525832]
- 29.** KUNEJ, Tanja, OGOREVC, Jernej, DOVČ, Peter. Integrative genomics approach to mammary gland biology. V: Systems biology: integrative, comparative, and multi-scale modeling. [S. l.: s. n., 2009], str. 45. [COBISS.SI-ID 2469000]

**30.** CIZELJ, Ivanka, BERČIČ, Rebeka Lucijana, DUŠANIĆ, Daliborka, NARAT, Mojca, DOVČ, Peter, BENČINA, Dušan. Deletions in genes encoding cysteine proteases of *Mycoplasma synoviae* and *Mycoplasma gallisepticum* = Delecije u genima koji kodiraju cisteinske proteaze u *mycoplasma synoviae* i *Mycoplasma gallisepticum*. V: BALENOVIĆ, Mirta (ur.). VIII. Peradarski dani 2009, Poreč, 25. - 28. 2009. Zbornik. Zagreb: Centar za peradarstvo, 2009, str. 156-157. [COBISS.SI-ID 2470536]

### **1.21 Polemika, diskusijski prispevek**

**31.** DOVČ, Peter. Pomemben dosežek na področju proučevanja matičnih celic. Delo (Ljubl.), 4. junij 2009, letn. 51, št. 127, str. 18. [COBISS.SI-ID 2461832]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.02 Strokovna monografija**

**32.** 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 čistopasemska plemensko govedo v Sloveniji. Domžale: Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, 2006. ISBN 961-6204-35-1. [COBISS.SI-ID 226429440]

### **2.13 Elaborat, predštudija, študija**

**33.** KOMPAN, Drago, ŠALEHAR, Andrej, BOJKOVSKI, Danijela, ŽAN LOTRIČ, Metka, HOLCMAN, Antonija, KOVAČ, Milena, DOVČ, Peter, MALOVRH, Špela, ČEPON, Marko, ŽGUR, Silvester, ROGELJ, Irena, ŠTUHEC, Ivan, POTOČNIK, Klemen, KLOPČIČ, Marija, SUŠNIK, Simona, TERČIČ, Dušan, GORJANC, Gregor, JORDAN, Dušanka, VADNJAL, Robert, CIVIDINI, Angela, SIMČIČ, Mojca. Ohranjanje biotske raznovrstnosti v slovenski živinoreji : poročilo za leto 2008. Domžale: Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, 2009. 2 zv. (1020 str.), graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2525064]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

**34.** 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]

### **Mentor pri diplomskega delu**

**35. PIPAN, Rebeka.** Lokus za barvo dlake pri lipicancih : diplomsko delo : univerzitetni študij = Locus for coat colour in Lipizzan horses : graduation thesis : university studies. Ljubljana: [R. Pipan], 2009. VIII, 55 f., [12] str. pril., ilustr., tabele. <http://www.digitalna-knjiznica.bf.uni-lj.si/zootehnika.htm>. [COBISS.SI-ID 2567304]

**36. BENČINA, Mateja.** Primerjava zaporedij lahkih verig imunoglobulinov pri redu Galliformes : diplomsko delo : univerzitetni študij = Comparison of light chain immunoglobulin sequences in Galliformes : graduation thesis : university studies. Ljubljana: [M. Benčina], 2009. 1 el. optični disk (CD-ROM). [http://www.digitalna-knjiznica.bf.uni-lj.si/dn\\_benčina\\_mateja.pdf](http://www.digitalna-knjiznica.bf.uni-lj.si/dn_benčina_mateja.pdf). [COBISS.SI-ID 2071887]

**37. BENČINA, Mateja.** Primerjava zaporedij lahkih verig imunoglobulinov pri redu Galliformes : diplomsko delo : univerzitetni študij = Comparison of light chain immunoglobulin sequences in Galliformes : graduation thesis : university studies. Ljubljana: [M. Benčina], 2009. IX, 93 f., pril., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2000463]

**38. ABRAHAMSBERG, Anja.** Sodobni pristopi k selekciji toplokrvnih konj za dresuro : diplomsko delo : univerzitetni študij = Modern approaches for selection of warmblooded horses used for dressage : graduation thesis : university studies. Ljubljana: [A. Abrahamsberg], 2009. IX, 51 f., ilustr. <http://www.digitalna-knjiznica.bf.uni-lj.si/zootehnika.htm>. [COBISS.SI-ID 2568840]

---

# **JOŽEF DRINOVEC [02635]**

---

## **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

### **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

- 1.** ATANASIJEVIĆ-KUNC, Maja, DRINOVEC, Jože, RUČIGAJ, Simona, MRHAR, Aleš. Modelling of end-stage renal disease economics. V: TROCH, Inge (ur.), BREITENECKER, Felix (ur.). 6th Vienna Conference on Mathematical Modelling, February 11-13, 2009, Vienna University of Technology, Austria. MATHMOD Vienna 09 : proceedings, (ARGESIM Report, no. 35). Vienna: ARGESIM, cop. 2009, str. 1711-1721, ilustr. [COBISS.SI-ID 6938452]
  
- 2.** ATANASIJEVIĆ-KUNC, Maja, GUŠTIN, Barbara, DRINOVEC, Jože, MRHAR, Aleš. Simulacijsko vrednotenje terapevtskih izidov pri srčnem popuščanju ob uporabi zaviralcev adrenergičnih receptorjev beta. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). Zbornik Osemnajste mednarodne elektrotehniške in računalniške konference - ERK 2009, 21-23. september 2009, Portorož, Slovenija. Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2009, zv. A, str. 281-284, ilustr. [COBISS.SI-ID 7282004]

### **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

- 3.** ATANASIJEVIĆ-KUNC, Maja, DRINOVEC, Jože, RUČIGAJ, Simona, MRHAR, Aleš. Modelling of end-stage renal disease economics. V: TROCH, Inge (ur.), BREITENECKER, Felix (ur.). 6th Vienna Conference on Mathematical Modelling, February 11-13, 2009, Vienna University of Technology, Austria. Proceedings MATHMOD 09 Vienna : abstract volume, (ARGESIM Report, no. 34). Vienna: ARGESIM, 2009, str. 243, ilustr. [COBISS.SI-ID 6938964]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

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

### **Komentor pri magistrskih delih**

- 5.** GUŠTIN, Barbara. Vrednotenje terapevtskih izidov zaviralcev andregehičnih receptorjev beta = Evaluation of therapeutic outcomes with beta-adrenergic receptor blockers : magistrska naloga, (Magistrske naloge). Ljubljana: [B. Guštin], 2009. 93 f., graf. prikazi, tabele. [COBISS. SI-ID 2503793]

---

## **MIHAEL DROFENIK [01360]**

---

### **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

#### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

- 1.** MAKOVEC, Darko, ČAMPELJ, Stanislav, BELE, Marjan, MAVER, Uroš, ZORKO, Milena, DROFENIK, Mihael, JAMNIK, Janko, GABERŠČEK, Miran. Nanocomposites containing embedded superparamagnetic iron oxide nanoparticles and rhodamine 6G. *Colloids surf. A Physicochem. eng. asp.* [Print ed.], 2009, vol. 334, no. 1/3, str. 74-79. [COBISS.SI-ID 4062490] JCR IF (2008): 1.926, SE (53/113), chemistry, physical, x: 2.684

- 2.** LISJAK, Darja, DROFENIK, Mihael. The dispersion of single-domain BaFe<sub>12</sub>O<sub>19</sub> particles in water. *J. appl. phys.*, 2009, vol. 105, no. 8, str. 084908-1-084908-8. [COBISS.SI-ID 22586663] JCR IF (2008): 2.201, SE (20/95), physics, applied, x: 2.251

- 3.** OVTAR, Simona, LISJAK, Darja, DROFENIK, Mihael. Barium hexaferrite suspensions for electrophoretic deposition. *J. colloid interface sci.*, 2009, vol. 337, no. 2, str. 456-463. [COBISS.SI-ID 22766119] JCR IF (2008): 2.443, SE (39/113), chemistry, physical, x: 2.684
- 4.** ČAMPELJ, Stanislav, MAKOVEC, Darko, DROFENIK, Mihael. Functionalization of magnetic nanoparticles with 3-aminopropyl silane. *J. magn. magn. mater.. [Print ed.]*, 2009, vol. 321, no. 10, str. 1346-1350. [COBISS.SI-ID 22581799] JCR IF (2008): 1.283, SE (83/191), materials science, multidisciplinary, x: 1.953, SE (32/62), physics, condensed matter, x: 2.414 tipologija 1.08 -> 1.01
- 5.** 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.*, [in press] 2009, 11 str., doi: 10.1007/s11051-009-9833-5. [COBISS.SI-ID 23247911] JCR IF (2008): 2.299, SE (35/125), chemistry, multidisciplinary, x: 2.279, SE (19/50), nanoscience & nanotechnology, x: 2.828, SE (35/191), materials science, multidisciplinary, x: 1.953
- 6.** LISJAK, Darja, MAKOVEC, Darko, GYERGYEK, Sašo, DROFENIK, Mihael. The preparation of barium hexaferrite coatings using HVOF. *J. Am. Ceram. Soc.*, 2009, vol. 92, no. 4, str. 818-824. [COBISS.SI-ID 22561575] JCR IF (2008): 2.101, SE (1/24), materials science, ceramics, x: 0.703
- 7.** LISJAK, Darja, DROFENIK, Mihael. Preparation of barium hexaferrite coatings using atmospheric plasma spraying. *J. Eur. Ceram. Soc.*, [Print ed.], 2009, vol. 29, no. 11, str. 2333-2341, doi: 10.1016/j.jeurceramsoc.2009.01.028. [COBISS.SI-ID 22467367] JCR IF (2008): 1.580, SE (2/24), materials science, ceramics, x: 0.703
- 8.** PRIMC, Darinka, MAKOVEC, Darko, LISJAK, Darja, DROFENIK, Mihael. Hydrothermal synthesis of ultrafine barium hexaferrite nanoparticles and the preparation of their stable suspensions. *Nanotechnology (Bristol)*, 2009, vol. 20, no. 31, str. 315605-1-315605-9. [COBISS.SI-ID 22768167] JCR IF (2008): 3.446, SE (3/68), engineering, multidisciplinary, x: 1.044, SE (11/50), nanoscience & nanotechnology, x: 2.828, SE (25/191), materials science, multidisciplinary, x: 1.953, SE (12/95), physics, applied, x: 2.251
- 9.** 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.], Available online 16 December 2009., doi: 10.1016/j.ultsonch.2009.12.013. [COBISS.SI-ID 13766422] JCR IF (2008): 2.796, SE (1/26), acoustics, x: 1.199, SE (31/125), chemistry, multidisciplinary, x: 2.279

## 1.08 Objavljeni znanstveni prispevki na konferenci

- 10.** KRISTL, Matjaž, BAN, Irena, DANČ, Anita, DANČ, Valerija, DROFENIK, Mihael. Sonokemijska metoda za sintezo CdS in CdSe: priprava nanodelcev za uporabo v fotocelicah = Sonochemical method for the synthesis of CdS and CdSe: nanoparticles for photovoltaic cells. V: VALANT, Matjaž (ur.), PIRNAT, Urša (ur.). Slovenska konferenca o materialih in tehnologijah za trajnostni razvoj, Ajdovščina, 11.-12. maj 2009. Knjiga povzetkov. Zbornik. V Novi Gorici: Založba Univerze, 2009, str. 42-51. [COBISS.SI-ID 13206550]
- 11.** OVTAR, Simona, DROFENIK, Mihael, PASQUALE, Massimo, LISJAK, Darja. Electrophoretically prepared barium hexaferrite thick films for microwave absorbers. V: VALANT, Matjaž (ur.), PIRNAT, Urša (ur.). Slovenska konferenca o materialih in tehnologijah za trajnostni razvoj, Ajdovščina, 11.-12. maj 2009. Knjiga povzetkov. Zbornik. V Novi Gorici: Založba Univerze, 2009, str. 84-88. [COBISS.SI-ID 22605607]

- 12.** KRISTL, Matjaž, DROFENIK, Mihael. Mehanokemijske sinteze binarnih halkogenidov bakra in kadmija. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2009, Maribor, 24. in 25. september 2009. Maribor: FKKT, [2009], 8 str. [COBISS.SI-ID 13466390]

- 13.** DOJER, Brina, KRISTL, Matjaž, DROFENIK, Mihael, GOLOBIČ, Amalija, KASUNIČ, Marta, JAGLIČIĆ, Zvonko. Sinteza in karakterizacija bishidroksilamonijevega tetrafluorokobaltata(II) in tetrafluorokuprata(II). V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2009, Maribor, 24. in 25. september 2009. Maribor: FKKT, [2009], 9 str. [COBISS.SI-ID 13465878]

## 1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

- 14.** ROŽIČ, Brigita, JAGODIČ, Marko, GYERGYEK, Sašo, DROFENIK, Mihael, KRALJ, Samo, LAHAJNAR, Gojmir, JAGLIČIĆ, Zvonko, KUTNJAK, Zdravko. Orientational order-magnetization coupling in mixtures of the magnetic

nanoparticles and the ferroelectric liquid crystal. V: IMF-ISAF-2009, 12th International Meeting on Ferroelectricity, (IMF-12) & 18th IEEE International Symposium on the Applications of Ferroelectrics, (ISAF-18), August 23-27, 2009, Xi'an, China. Abstract CD. Xi'an: Xi'an Jiaotong University, Electronic Materials Research Laboratory, 2009. [COBISS.SI-ID 22838567]

**15.** PRIMC, Darinka, MAKOVEC, Darko, DROFENIK, Mihael. Hydrothermal synthesis of ultrafine particles of hexagonal ferrites ( $\text{BaFe}_12\text{O}_{19}$ ,  $\text{SrFe}_12\text{O}_{19}$ ) and the preparation of their stable suspensions. V: ECIS 2009, 23rd Conference of the European Colloidal and Interface Society, September 6-11, 2009, Antalya, Turkey, 3rd COST D43 Action Workshop, September 7-8, 2009, Antalya, Turkey. Abstracts. [S. I.]: European Colloid and Interface Society, 2009. [COBISS.SI-ID 22970663]

**16.** GYERGYEK, Sašo, HUSKIĆ, Miroslav, MAKOVEC, Darko, MERTELJ, Alenka, DROFENIK, Mihael. Magnetic  $[\gamma\text{-Fe}]_{20}[\text{sub}3/\text{PMMA}]$  nanocomposite spheres synthesized by mini-emulsion radical polymerization. V: ECIS 2009, 23rd Conference of the European Colloidal and Interface Society, September 6-11, 2009, Antalya, Turkey, 3rd COST D43 Action Workshop, September 7-8, 2009, Antalya, Turkey. Abstracts. [S. I.]: European Colloid and Interface Society, 2009. [COBISS.SI-ID 22970407]

**17.** MAKOVEC, Darko, SAJKO, Marjan, VERHOVŠEK, Dejan, MERTELJ, Alenka, DROFENIK, Mihael. Superparamagnetic photocatalytic nanocomposite particles for application in the decomposition of pollutants in water. V: ECIS 2009, 23rd Conference of the European Colloidal and Interface Society, September 6-11, 2009, Antalya, Turkey, 3rd COST D43 Action Workshop, September 7-8, 2009, Antalya, Turkey. Abstracts. [S. I.]: European Colloid and Interface Society, 2009. [COBISS.SI-ID 22970919]

**18.** DROFENIK, Mihael, BAN, Irena, FERK, Gregor, MAKOVEC, Darko, ŽNIDARŠIĆ, Andrej, LISJAK, Darja. The synthesis of superparamagnetic Ba-hexaferrite particles. V: HUI, David (ur.). The Seventeenth annual international conference on composites/nano engineering, July 26 - August 1, 2009, Honolulu, Hawaii, USA : ICCE 17 : [proceedings]. New Orleans: International Community for Composites Engineering, 2009, 2 str. [COBISS. SI-ID 22789415]

**19.** OVTAR, Simona, LISJAK, Darja, DROFENIK, Mihael. Surface analyses of barium hexaferrite particles for magnetic suspensions. V: ECASIA'09, 13th European Conference on Applications of Surface and Interface Analysis,

October 18-23, 2009, Antalya, Turkey. Book of abstract. [S. l.: s. n.], 2009, str. 100. [COBISS.SI-ID 23048999]

**20.** LISJAK, Darja, BOLELLI, G., LUSVARGHI, L., BOBZIN, Kirsten, BÉGARD, M., LINTUNEN, P., DROFENIK, Mihael. Microanalysis of the barium hexaferrite coatings. V: ECASIA'09, 13th European Conference on Applications of Surface and Interface Analysis, October 18-23, 2009, Antalya, Turkey. Book of abstract. [S. l.: s. n.], 2009, str. 311. [COBISS.SI-ID 23090471]

**21.** LISJAK, Darja, ŽUŽEK ROŽMAN, Kristina, CELEGATO, F., OLIVETTI, E., COISSON, M., PASQUALE, Massimo, DROFENIK, Mihael. The evolution of magnetic domain structure in barium ferrite thin films studied with magnetic force microscopy. V: ECASIA'09, 13th European Conference on Applications of Surface and Interface Analysis, October 18-23, 2009, Antalya, Turkey. Book of abstract. [S. l.: s. n.], 2009, str. 325. [COBISS.SI-ID 23090727]

**22.** ROŽIČ, Brigita, JAGODIČ, Marko, GYERGYEK, Sašo, DROFENIK, Mihael, KRALJ, Samo, LAHAJNAR, Gojmir, JAGLIČIĆ, Zvonko, KUTNJAK, Zdravko. Multiferroic behaviour in mixtures of magnetic nanoparticles and the ferroelectric liquid crystal?. V: MIHAJOVIĆ, Dragan (ur.), DOMINKO, Robert (ur.), VILFAN, Mojca (ur.). Book of abstracts : SLONANO 2009, 19-21 October 2009, Ljubljana. Ljubljana: National Institute of Chemistry, 2009, str. 100. [COBISS.SI-ID 23031847]

**23.** DOJER, Brina, PEVEC, Andrej, ŠEGEDIN, Primož, DROFENIK, Mihael. Synthesis and characterisation of two polymorphic modifications of  $\text{Co}(\text{O})_2\text{CCH}_3)_2(\text{C}_5\text{H}_6\text{N})_2$  : [short contribution]. V: CETINA, Mario (ur.). Eighteenth Croatian-Slovenian Crystallographic Meeting, Varaždin, Croatia, June 17th - June, 21st, 2009. Book of abstracts and programme. Zagreb: Croatian Academy of Sciences: Arts Croatian Crystallography Association, 2009, str. 35. [COBISS.SI-ID 324]. ROŽIČ, Brigita, JAGODIČ, Marko, GYERGYEK, Sašo, DROFENIK, Mihael, KRALJ, Samo, LAHAJNAR, Gojmir, JAGLIČIĆ, Zvonko, KUTNJAK, Zdravko. Orientational order-magnetization coupling in mixtures of the magnetic nanoparticles and the ferroelectric liquid crystal. V: ECLC 2009, 10th European Conference on Liquid Crystals, April 19th - 24th, 2009, Colmar, France. [Book of abstracts]. [S. l.: S. n.], 2009. [COBISS.SI-ID 22705447]

**25.** KRALJ, Samo, ROŽIČ, Brigita, JAGODIČ, Marko, GYERGYEK, Sašo, JAGLIČIĆ, Zvonko, LAHAJNAR, Gojmir, KUTNJAK, Zdravko, DROFENIK, Miha-

el, POPA-NITA, Vlad Dumitru, CVETKO, Matej. Structural and phase behaviour of mixtures of nanoparticles and liquid crystals. V: ECLC 2009, 10th European Conference on Liquid Crystals, April 19th - 24th, 2009, Colmar, France. [Book of abstracts]. [S. l.: S. n.], 2009, [1] f. [COBISS.SI-ID 16921864]

**26.** OVTAR, Simona, LISJAK, Darja, DROFENIK, Mihael. Elektroforetska depozicija barijevega heksaferita. V: ISKRA, Jernej (ur.), MILOŠEV, Ingrid (ur.). Dan mladih raziskovalcev 2009. Ljubljana: Institut »Jožef Stefan«, 2009, 1 str. [COBISS.SI-ID 22466343]

**27.** ČAMPELJ, Stanislav, MAKOVEC, Darko, DROFENIK, Mihael. Funkcionalizacija magnetnih nanodelcev organo-silani. V: ISKRA, Jernej (ur.), MILOŠEV, Ingrid (ur.). Dan mladih raziskovalcev 2009. Ljubljana: Institut »Jožef Stefan«, 2009, 1 str. [COBISS.SI-ID 22465575]

**28.** PRIMC, Darinka, LISJAK, Darja, MAKOVEC, Darko, DROFENIK, Mihael. Priprava magnetnih tekočin iz superparamagnetnih delcev barijevega heksaferita. V: ISKRA, Jernej (ur.), MILOŠEV, Ingrid (ur.). Dan mladih raziskovalcev 2009. Ljubljana: Institut »Jožef Stefan«, 2009, 1 str. [COBISS.SI-ID 22466599]

**29.** KRALJ, Slavko, ČAMPELJ, Stanislav, MAKOVEC, Darko, DROFENIK, Mihael. Priprava superparamagnetnih nanodelcev  $[\text{gama}-\text{Fe}[\text{spodaj}]20[\text{spodaj}]3$  prevlečenih s tanko plastjo amorfnega silicijevega oksida. V: ISKRA, Jernej (ur.), MILOŠEV, Ingrid (ur.). Dan mladih raziskovalcev 2009. Ljubljana: Institut »Jožef Stefan«, 2009, 1 str. [COBISS.SI-ID 22466087]

**30.** GYERGYEK, Sašo, MAKOVEC, Darko, DROFENIK, Mihael, JAGODIČ, Marko, JAGLIČIĆ, Zvonko, ARČON, Iztok, KODRE, Alojz. Sinteza Co-feritnih nanodelcev z ozko porazdelitvijo velikosti. V: ISKRA, Jernej (ur.), MILOŠEV, Ingrid (ur.). Dan mladih raziskovalcev 2009. Ljubljana: Institut »Jožef Stefan«, 2009, 1 str. [COBISS.SI-ID 22465831]

**31.** PRIMC, Darinka, SAJKO, Marjan, VERHOVŠEK, Dejan, DROFENIK, Mihael, MAKOVEC, Darko. Hidrotermalna sinteza anatasnih fotokatalitskih nanodelcev. V: VALANT, Matjaž (ur.), PIRNAT, Urša (ur.). Slovenska konferenca o materialih in tehnologijah za trajnostni razvoj, Ajdovščina, 11.-12. maj 2009. Knjiga povzetkov. Zbornik. V Novi Gorici: Založba Univerze, 2009. [COBISS.SI-ID 22969895]

- 32.** MAKOVEC, Darko, SAJKO, Marjan, VERHOVŠEK, Dejan, ČAMPELJ, Stanislav, DROFENIK, Mihael. Superparamagnetni fotokatalitski nanokompozitni delci za razgradnjo onesnažil v vodi. V: VALANT, Matjaž (ur.), PIRNAT, Urša (ur.). Slovenska konferenca o materialih in tehnologijah za trajnostni razvoj, Ajdovščina, 11.-12. maj 2009. Knjiga povzetkov. Zbornik. V Novi Gorici: Založba Univerze, 2009. [COBISS.SI-ID 23225639]
- 33.** JAGLIČIĆ, Zvonko, DROFENIK, Mihael, KRISTL, Matjaž, KASUNIČ, Marta, GOLOBIČ, Amalija, JAGODIČ, Marko. Magnetic properties of  $(\text{NH}_{30H})_{2\text{MF}_4}$  ( $\text{M} = \text{Cu}, \text{Co}$ ) layered fluoro-metal complexes. V: ICM 2009, International Conference on Magnetism, July 26-31, 2009, Karlsruhe, Germany. Program and abstracts. Karlsruhe: Physikalisches Institut, Universität Karlsruhe, 2009, str. 290. [COBISS.SI-ID 15239769]
- 34.** KRALJ, Samo, ROŽIČ, Brigit, JAGODIČ, Marko, JAGLIČIĆ, Zvonko, GYERGYEK, Sašo, DROFENIK, Mihael, LAHAJNAR, Gojmir, KUTNJAK, Zdravko. Mixtures of nanoparticles and nematic liquid crystals. V: CHRZANOWSKI, Marcin M. (ur.). 18th Conference on Liquid Crystals (Chemistry, Physics & Applications), Augustów, 14th-18th of September, 2009, Poland. Programme & abstracts. Warsaw: [s. n.], 2009, str. 0-11. [COBISS.SI-ID 17348104]
- 35.** DROFENIK, Mihael, BAN, Irena, FERK, Gregor, MAKOVEC, Darko, LISJAK, Darja. The preparation of superparamagnetic  $\text{BaFe}_{12019}$  particles by coprecipitation route. V: USKOKOVIĆ, Dragan (ur.). Eleventh Annual Conference YUCOMAT 2009, Herceg Novi, Montenegro, August 31 - September 4, 2009. Programme and the book of abstracts. Belgrade: Institute of Technical Sciences of the Serbian Academy of Sciences & Arts, 2009, str. 6. [COBISS.SI-ID 13405974]
- 36.** BAN, Irena, DROFENIK, Mihael, HAMLER, Anton, FERK, Gregor, MAKOVEC, Darko. The synthesis of iron oxide-dextran nanocomposites for the application in hyperthermia. V: USKOKOVIĆ, Dragan (ur.). Eleventh Annual Conference YUCOMAT 2009, Herceg Novi, Montenegro, August 31 - September 4, 2009. Programme and the book of abstracts. Belgrade: Institute of Technical Sciences of the Serbian Academy of Sciences & Arts, 2009, str. 7. [COBISS.SI-ID 13406230]
- 37.** GYERGYEK, Sašo, HUSKIĆ, Miroslav, MERTELJ, Alenka, MAKOVEC, Darko, DROFENIK, Mihael. Superparamagnetne nanokompozitne kroglice [ $\text{gamma}-\text{Fe}_{203}/\text{PMMA}$ ] pripravljene z miniemulzijsko polimerizacijo. V:

GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2009, Maribor, 24. in 25. september 2009. Zbornik povzetkov referatov s posvetovanja. Maribor: FKKT, 2009, str. 36. [COBISS.SI-ID 4277530]

**38. DOJER**, Brina, KRISTL, Matjaž, DROFENIK, Mihael, ŠEGEDIN, Primož, PEVEC, Andrej, JAGLIČIĆ, Zvonko. Sinteza in karakterizacija dveh polimorfnih modifikacij kobaltovega(II) acetata tetrahydrata z 2-aminopiridinom = Synthesis and characterisation of two polymorphic modifications of cobalt(II) acetate tetrahydrate with 2-aminopyridine : [predavanje]. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2009, Maribor, 24. in 25. september 2009. Zbornik povzetkov referatov s posvetovanja. Maribor: FKKT, 2009, str. 54. [COBISS.SI-ID 33268229]

## SEKUNDARNO AVTORSTVO

### Mentor pri diplomske delih

**39. PERME, Polona.** Vpliv različnih reaktantov na učinkovitost razžvepljevalne naprave v termoelektrarni Trbovlje : [diplomsko delo]. Maribor: [P. Perme], 2009. 75 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9830>. [COBISS.SI-ID 13325078]

### Komentor pri diplomske delih

**40. COLARIČ, Sandra.** Hidrotermalna sinteza barijevega heksaferita v prisotnosti oleinske kisline : diplomsko delo. Maribor: [S. Colarič], 2009. XIV, 64 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=8119>. [COBISS.SI-ID 16830472]

**41. VARLEC, Marjetka.** Mehanokemijska sinteza kadmijevih in bakrovih halkogenidov : diplomsko delo. Maribor: [M. Varlec], 2009. VI, 50 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=10360>. [COBISS.SI-ID 17163016]

**42. PRŠA, Timea.** Sinteza in lastnosti magnetnih tekočin na osnovi maghemita ( $\gamma$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) oblečenega z CM-dekstranom : diplomsko delo. Maribor: [T. Prša], 2009. XI, 77 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7783>. [COBISS.SI-ID 16827144]

**43. DAMIŠ, Janja.** Sinteza in lastnosti magnetnih tekočin na osnovi magnetita - Fe [spodaj] 30 [spodaj] 4 : diplomsko delo. Maribor: [J. Damiš], 2009. XIII, 52 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=10436>. [COBISS.SI-ID 13537046]

**44. VUČKO, Maja.** Sinteza maghemita iz železovega oksalata : diplomsko delo. Maribor: [M. Vučko], 2009. 59 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7966>. [COBISS.SI-ID 16790536]

---

## DUŠAN FERLUGA [02273]

---

### ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

#### 1.01 Izvirni znanstveni članek

**1.** KVEDER, Radoslav, LINDIČ, Jelka, ALEŠ, Andreja, KOVAČ, Damjan, VIZJAK, Alenka, FERLUGA, Dušan. Acute kidney injury in immunoglobulin A nephropathy : potential role of macroscopic hematuria and acute tubulointerstitial injury. Therap. apher. dial. (Print), 2009, letn. 13, št. 4, str. 273-277, doi: [10.1111/j.1744-9987.2009.00723.x](https://doi.org/10.1111/j.1744-9987.2009.00723.x). [COBISS.SI-ID 26214105] JCR IF (2008): 1.288, SE (52/62), hematology, x: 3.312, SE (42/57), urology & nephrology, x: 2.377

**2.** LINDIČ, Jelka, VIZJAK, Alenka, FERLUGA, Dušan, KOVAČ, Damjan, ALEŠ, Andreja, KVEDER, Radoslav, PONIKVAR, Rafael, BREN, Andrej. Clinical outcome of patients with coexistent antineutrophil cytoplasmic antibodies and antibodies against glomerular basement membrane. Therap. apher. dial. (Print), 2009, letn. 13, št. 4, str. 278-281, doi: [10.1111/j.1744-9987.2009.00724.x](https://doi.org/10.1111/j.1744-9987.2009.00724.x). [COBISS.SI-ID 26214617] JCR IF (2008): 1.288, SE (52/62), hematology, x: 3.312, SE (42/57), urology & nephrology, x: 2.377

**3.** LINDIČ, Jelka, TROŠT RUPNIK, Alijana, TOMAŽIČ, Janez, ŠKOVERNE, Andrej, GUČEK, Andrej, FERLUGA, Dušan, PINTAR, Tadeja, ALEŠ, Andreja, KOVAČ, Damjan, KVEDER, Radoslav, PAJEK, Jernej, PONIKVAR SAVICKI, Barbara, BREN, Andrej. Encapsulating peritoneal sclerosis in patients on peritoneal dialysis in Slovenia. Therap. apher. dial. (Print), 2009, letn. 13, št. 4, str. 282-287, doi: [10.1111/j.1744-9987.2009.00725.x](https://doi.org/10.1111/j.1744-9987.2009.00725.x). [COBISS.SI-

ID 25997017] JCR IF (2008): 1.288, SE (52/62), hematology, x: 3.312, SE (42/57), urology & nephrology, x: 2.377

## **1.02 Pregledni znanstveni članek**

**4.** PRAPROTKNIK, Sonja, FERLUGA, Dušan, VIZJAK, Alenka, HVALA, Anastazija, AVČIN, Tadej, ROZMAN, Blaž. Microthrombotic/microangiopathic manifestations of the antiphospholipid syndrome. *Clin. rev. allergy immunol.*, 2009, letn. 36, št. 2/3, str. 109-125, doi: 10.1007/s12016-008-8104-z. [COBISS.SI-ID 25266137] JCR IF (2008): 3.533, SE (4/17), allergy, x: 2.736, SE (35/121), immunology, x: 4.055

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**5.** LINDIČ, Jelka, TROŠT RUPNIK, Alijana, SKOBERNE, A, GUČEK, Andrej, FERLUGA, Dušan, PINTAR, Tadeja, ALEŠ, Andreja, KOVAČ, Damjan, KVEDER, Radoslav, PAJEK, Jernej, PONIKVAR SAVICKI, Barbara, BREN, Andrej. Encapsulating peritoneal sclerosis in patients on peritoneal dialysis. *Therap. apher. dial. (Print)*, 2009, letn. 13, št. 3, str. A1. [COBISS.SI-ID 26063577] JCR IF (2008): 1.288, SE (52/62), hematology, x: 3.312, SE (42/57), urology & nephrology, x: 2.377

## **1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**6.** FERLUGA, Dušan. Patološka analiza ledvične biopsije in klinično uporabne informacije. V: KOVAČ, Damjan (ur.), LINDIČ, Jelka (ur.), MALOVRH, Marko (ur.), PAJEK, Jernej (ur.). *Bolezni ledvic*. 2. izd. Ljubljana: Klinični oddelki za nefrologijo, Univerzitetni klinični center, 2009, str. 63-75. [COBISS.SI-ID 25987289]

**7.** FERLUGA, Dušan, VIZJAK, Alenka. Histopathology of celiac and humoral zygomatous liver diseases. V: ARNOL, Miha (ur.), KANDUS, Aljoša (ur.), BREN, Andrej (ur.), BUTUROVIĆ-PONIKVAR, Jadranka (ur.). *Presaditev ledvic*. 1. dopolnjena izd. Ljubljana: Klinični oddelki za nefrologijo, Interna klinika, Univerzitetni klinični center, 2009, str. 211-223. [COBISS.SI-ID 25981913]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

**8.** 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.** IVANECZ, Arpad, POTRČ, Stojan, HORVAT, Matjaž, JAGRIČ, Tomaž, GADŽIJEV, Eldar. The validity of clinical risk score for patients undergoing liver resection for colorectal metastases. *Hepato-gastroenterol.*, Sep. - Oct. 2009, vol. 56, no. 94/95, str. 1452-1458. [COBISS.SI-ID 3494719] JCR IF (2008): 0.680, SE (53/55), gastroenterology & hepatology, x: 3.08, SE (124/148), surgery, x: 1.686

#### **1.04 Strokovni članek**

**2.** BRECELJ, Erik, GADŽIJEV, Eldar. Zdravljenje bolnice z rakom debelega črevesa, s karcinozo peritoneja in zasevki v jetrih. *Onkologija* (Ljublj.), 2009, letn. 13, št. 1, str. 64-65. [COBISS.SI-ID 25707737]

#### **1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**3.** GADŽIJEV, Eldar. Kirurška anatomija in osnove kirurgije jeter in žolčevodov. V: TONIN, Martin (ur.), TOMAŽIČ, Aleš (ur.), KRISTAN, Anže (ur.). *Zbornik predavanj XLIV. podiplomskega tečaja kirurgije*, 11.-12. junij 2009. Ljubljana: Združenje kirurgov Slovenije, Slovensko zdravniško društvo, 2009, str. 45-50. [COBISS.SI-ID 780411]

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**4.** REBEK, Marius K., KRUŠČIĆ, Aleksandar, KOLENC, Alojzij, KRIŽANČIČ, Miran, GADŽIJEV, Eldar. Primary management of the posterior urethra by traction over the Foley catheter in patients with pelvic fractures. V: 10th European congress of trauma and emergency surgery, Antalya, Turkiye, May 13-17, 2009. Abstracts. Scientific program. [Antalya: European society for trauma and emergency surgery], 2009, [1] str. [COBISS.SI-ID 3309887]

## **1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**5.** FLIS, Vojko, GADŽIJEV, Eldar. Popuščanje anastomoze ali perforacija po abdominalni operaciji. V: GADŽIJEV, Eldar (ur.), FLIS, Vojko (ur.), ŽAKELJ, Vladimir. Akutni abdomen. Maribor: Pivec: Medicinski mesečnik, 2009, str. 299-304. [COBISS.SI-ID 3323967]

**6.** PAJK, Bojana, MATOS, Erika, KOVAČ, Viljem, BRECELJ, Erik, GADŽIJEV, Eldar. Urgentna stanja v onkologiji. V: NOVAKOVIĆ, Srdjan (ur.), HOČEVAR, Marko (ur.), JEZERŠEK NOVAKOVIĆ, Barbara (ur.), STROJAN, Primož (ur.), ŽGAJNAR, Janez (ur.), JUG-HARTMAN, Maja (ur.), NOVAKOVIĆ, Srdjan, HOČEVAR, Marko, JEZERŠEK NOVAKOVIĆ, Barbara, STROJAN, Primož, ŽGAJNAR, Janez. Onkologija : raziskovanje, diagnostika in zdravljenje raka. 1. izd. Ljubljana: Mladinska knjiga, 2009, str. 222-237. [COBISS.SI-ID 798843]

**7.** GADŽIJEV, Eldar, OCVIRK, Janja, REBERŠEK, Martina. Primarni maligni tumorji jeter in žolčnega sistema. V: NOVAKOVIĆ, Srdjan (ur.), HOČEVAR, Marko (ur.), JEZERŠEK NOVAKOVIĆ, Barbara (ur.), STROJAN, Primož (ur.), ŽGAJNAR, Janez (ur.), JUG-HARTMAN, Maja (ur.), NOVAKOVIĆ, Srdjan, HOČEVAR, Marko, JEZERŠEK NOVAKOVIĆ, Barbara, STROJAN, Primož, ŽGAJNAR, Janez. Onkologija : raziskovanje, diagnostika in zdravljenje raka. 1. izd. Ljubljana: Mladinska knjiga, 2009, str. 328-333. [COBISS.SI-ID 800891]

## **1.19 Recenzija, prikaz knjige, kritika**

**8.** FLIS, Vojko, GADŽIJEV, Eldar. Akutni abdomen : nova slovenska medicinska knjiga. Naša bolnišnica, maj-jun. 2009, letn. 10, št. 5/6, str. 30. [COBISS.SI-ID 3365695]

## **1.20 Predgovor, spremna beseda**

**9.** GADŽIJEV, Eldar. Predgovor. V: GADŽIJEV, Eldar (ur.), FLIS, Vojko (ur.), ŽAKELJ, Vladimir. Akutni abdomen. Maribor: Pivec: Medicinski mesečnik, 2009, str. 17. [COBISS.SI-ID 748923]

## **1.21 Polemika, diskusijski prispevek**

**10.** GADŽIJEV, Eldar. Še o napakah. Isis (Ljubl.), 2009, leto 18, št. 7, str. 48-49. [COBISS.SI-ID 25716185]

**11.** GADŽIJEV, Eldar. Male »marnje« o tem in onem ali Razmišljanje ostarelega kirurga ob koncu leta. Isis (Ljubl.), 2009, letn. 18, št. 12, str. 120-121. [COBISS.SI-ID 851323]

# **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

## **2.01 Znanstvena monografija**

**12.** FLIS, Vojko, GADŽIJEV, Eldar, RAVNIK, Dean, MATELA, Jože, BRVAR, Mirjana, KOBILICA, Nina, BERGAUER, Andrej. Osnove ultrazvočne anatomije trebušne votline. Maribor: Pivec: Medicinski mesečnik, 2009. 256 str., ilustr. ISBN 978-961-6494-83-0. [COBISS.SI-ID 62091521]

## **2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav**

**13.** FLIS, Vojko, CRNJAC, Anton, ČRETNIK, Andrej, GADŽIJEV, Eldar, KAMENIK, Mirt, KOMADINA, Radko, LEŠNIČAR, Gorazd, POTRČ, Stojan, SKOK, Pavel, TEPEŠ, Bojan, VINTER, Marko. Nujna stanja v trebuhu : zaključno poročilo o rezultatih raziskovalnega programa v obdobju 2004-2008. Maribor: [Univerzitetni klinični center], 2009. 14 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 3367743]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

- 14.** ŽAKELJ, Vladimir, GADŽIJEV, Eldar (ur.), FLIS, Vojko (ur.). Akutni abdomen. Maribor: Pivec: Medicinski mesečnik, 2009. 495 str., ilustr. ISBN 978-961-6494-69-4. [COBISS.SI-ID 60184321]
- 15.** Gastroenterolog. Gadžijev, Eldar (urednik 2005-). Ljubljana: Klinični oddelek za gastroenterologijo, 1997-. ISSN 1408-2756. [COBISS.SI-ID 67712768]
- 16.** Hepato-gastroenterology. Gadžijev, Eldar (področni urednik 2001-). Stuttgart; New York: Thieme. ISSN 0172-6390. [COBISS.SI-ID 44567]
- 17.** Zdravniški vestnik. Gadžijev, Eldar (član uredniškega sveta 2001-). [Tiskana izd.]. Ljubljana: [Slovensko zdravniško društvo], 1992-. ISSN 1318-0347. [COBISS.SI-ID 32893696]

### **Komentor pri specialističnih delih**

- 18.** VOVK, Melanya. Odnos medicinskih sester in zdravstvenih tehnikov do darovanja organov in njihova vloga pri obravnavi bolnika po transplantaciji = View of nurses and health technicians towards organ donation and their role in transplant nursing : specialistično delo. Maribor: [M. Vovk], 2009. VII, 68 f., [11] f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 1525412]

### **Komentor pri diplomskeih delih**

- 19.** ŠENTJURC, Tanja. Biomedicinska tenologija umetnih organov : (diplomsko delo). Maribor: [T. Šentjurc], 2009. V, 93 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=8965>. [COBISS.SI-ID 1484452]

---

# **RASTKO GOLOUH [02686]**

---

## **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

- 1.** THÜRLIMANN, Beat, PRICE, Karen, GELBER, Richard D., LINDTNER, Jurij, ERŽEN, Darja, ČUFER, Tanja, ČERVEK, Jožica, CERAR, Olga, ZAKOTNIK, Branko, MAJDIČ, Elga, GOLOUH, Rastko, LAMOVEC, Janez, JANČAR, Janez, VRHOVEC, Ivan, KRAMBERGER, Marta. Is chemotherapy necessary for premenopausal women with lower-risk node-positive, endocrine responsive breast cancer? 10-year update of International Breast Cancer Study Group Trial 11-93. *Breast cancer res. treat.* (Dordr., Online), 2009, letn. 113, št. 1, str. 137-144, doi: 10.1007/s10549-008-9912-9. [COBISS.SI-ID 25795801]
- 2.** ZHANG, Yi, SIEUWERTS, Anieta M., MCGREEVY, Michelle, CASEY, Graham, ČUFER, Tanja, GOLOUH, Rastko. The 76-gene signature defines high-risk patients that benefit from adjuvant tamoxifen therapy. *Breast cancer res. treat.* (Dordr., Online), 2009, letn. 116, št. 2, str. 303-309, doi: 10.1007/s10549-008-0183-2. [COBISS.SI-ID 25816537]
- 3.** KAVALAR, Rajko, POHAR-MARINŠEK, Živa, JEREV, Berta, ČAGRAN, Branka, GOLOUH, Rastko. Prognostic value of immunohistochemistry in the Ewing's sarcoma family of tumors. *Med. Sci. Monit.*, 2009, vol. 15, no. 8, str. CR442-CR452. [COBISS.SI-ID 3370303] JCR IF (2008): 1.514, SE (56/82), medicine, research & experimental, x: 3.003

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

- 4.** 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]

**5.** Onkologija. Golouh, Rastko (član uredniškega odbora 2002-). Ljubljana: Onkološki inštitut, 1997-. ISSN 1408-1741. [COBISS.SI-ID 65324]

### **Mentor pri doktorskih disertacijah**

**6. KAVALAR, Rajko.** Napovedna vrednost označevalcev CD99, CD117, p53 in bcl-2 v tumorjih Ewingove družine : [doktorsko delo]. [Ljubljana: R. Kavalar], 2009. XII, 102 f., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID 245437184]

### **Mentor pri diplomskih delih**

**7. BESEDNJAK, Robert.** Vpliv biološkega stresa v letalstvu : diplomska naloga. Ljubljana: [R. Besednjak], 2009. 44 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 11253531]

---

## **ALOJZ GREGORIČ [03299]**

---

### **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

#### **1.02 Pregledni znanstveni članek**

**1.** MARČUN-VARDA, Nataša, GREGORIČ, Alojz. Metabolic syndrome in the pediatric population: a short overview. *Pediatric reviews* (Online), 2009, vol. 1, no. 1, e.1. <http://www.pagepress.org/journals/index.php/pr/article/view/pr.2009.e1/362>, doi: 10.4081/pr.2009.e1. [COBISS.SI-ID 3360319]

#### **1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**2.** GREGORIČ, Alojz, MARČUN-VARDA, Nataša, PAVASOVIĆ, Vesna, ZAGRADIŠNIK, Boris. Vezikoureterni refluks kot genetski model prirojenih anomalij sečil = Vesicoureteric reflux as genetic model of congenital anomalies of the kidney and urinary tract. V: GREGORIČ, Alojz (ur.). Pediatrična urologija - novosti. Epilepsija pri otrocih in mladostnikih. Slikovna diagnostika pljuč pri otrocih : zbornik. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 17-21. [COBISS.SI-ID 3238207]

**3.** MARČUN-VARDA, Nataša, GREGORIČ, Alojz. Obravnava otroka po akutni okužbi sečil = Diagnostic approach to the child after urinary tract infection. V: GREGORIČ, Alojz (ur.). Pediatrična urologija - novosti. Epilepsija pri otrocih in mladostnikih. Slikovna diagnostika pljuč pri otrocih : zbornik. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 35-43. [COBISS.SI-ID 3238719]

**4.** MARČUN-VARDA, Nataša, GREGORIČ, Alojz. Obravnava otroka po akutni okužbi sečil = Diagnostic approach to the child after urinary tract infection. V: GREGORIČ, Alojz (ur.). Pediatrična urologija - novosti. Epilepsija pri otrocih in mladostnikih. Slikovna diagnostika pljuč pri otrocih : zbornik. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 35-43. [COBISS.SI-ID 3245887]

**5.** MARČUN-VARDA, Nataša, GREGORIČ, Alojz. Obravnava otroka po akutni okužbi sečil in ultrazvočno ugotovljeni hidronefrozi = Diagnostic approach to the child after urinary tract infection and ultrasonographically detected hydronephrosis. V: GREGORIČ, Alojz (ur.). Slikovna diagnostika pljuč pri otrocih. Pediatrična urologija - novosti. Epilepsija pri otrocih in mladostnikih : zbornik. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 55-62. [COBISS.SI-ID 3245375]

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**6.** ZAGRADIŠNIK, Boris, MARČUN-VARDA, Nataša, STANGLER HEROДЕŽ, Špela, ŽERJAVIČ, Katja, GREGORIČ, Alojz, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. Defensin locus analysis in patients with vesico-ureteric reflux. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 196. [COBISS.SI-ID 3402303]

**7.** ZAGRADIŠNIK, Boris, MARČUN-VARDA, Nataša, ŽERJAVIČ, Katja, STANGLER HEROДЕŽ, Špela, GREGORIČ, Alojz, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. DEFA1 / DEFA3 G3400A variation in patients with vesico-ureteric reflux. Eur J Hum Genet, May 2009, vol. 17, suppl. 2, str. 241. [COBISS.SI-ID 3307071] JCR IF (2008): 3.925, SE (80/276), biochemistry & molecular biology, x: 3.588, SE (35/138), genetics & heredity, x: 3.486

**8.** 43rd Annual scientific meeting of the European society for paediatric nephrology, University of Birmingham, UK, 2-5 September 2009, MARČUN-

VARDA, Nataša, GREGORIČ, Alojz, MATELA, Jože, FLIS, Vojko. Target organ damage and treatment of children with renovascular hypertension. V: Programme and Abstract booklet. [Birmingham: European society for paediatric nephrology, 2009], str. 101. [COBISS.SI-ID 3392319]

**9.** 43rd Annual scientific meeting of the European society for paediatric nephrology, University of Birmingham, UK, 2-5 September 2009, PAVASOVIĆ, Vesna, MARČUN-VARDA, Nataša, GREGORIČ, Alojz. Questions connected with microalbuminuria in daily pediatric nephrology practice. V: Programme and Abstract booklet. [Birmingham: European society for paediatric nephrology, 2009], str. 127. [COBISS.SI-ID 3392575]

**10.** MARČUN-VARDA, Nataša, GREGORIČ, Alojz. Metabolic syndrome in young Slovenian hypertensive patients. V: MARN-PERNAT, Andreja (ur.), BUTUROVIČ-PONIKVAR, Jadranka (ur.). ESAO Winter School 2009, Kranjska Gora, Slovenia, March 5-7, 2009. Programme and Book of abstracts. [S. l.: s. n.], 2009, str. 14. [COBISS.SI-ID 3225663]

### **1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**11.** MARČUN-VARDA, Nataša, GREGORIČ, Alojz. Genetic studies in pediatric stroke : chapter 12. V: MORATINOS, Cristina (ur.), CÁRDENAS, Bruno (ur.). Hypertension, heredity, and stroke. Hauppauge, NY: Nova Science Publishers, cop. 2009, str. 1-9. [COBISS.SI-ID 3360575]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav**

**12.** VLAISAVLJEVIĆ, Veljko, BREZNIK, Barbara, BUT, Igor, ČIŽEK-SAJKO, Mojca, GAVRIČ-LOVREC, Vida, GREGORIČ, Alojz, IVEC, Martin, KNUPLEŽ, Suzana, KOS, Martina, KOVAČIČ, Borut, RAKIĆ, Ksenija, RELJIČ, Milan, STROJNIK, Tadej, TEKAUC-GOLOB, Andreja, TREIBER, Milena, VIDOVIC, Rebeka. Reprodukcija človeka - laboratorijski in eksperimentalni vidiki : zaključno poročilo o rezultatih raziskovalnega programa v obdobju 2004-2008. Maribor: [Univerzitetni klinični center], 2009. 16 f., ilustr. [COBISS. SI-ID 3335487]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

**13.** GREGORIČ, Alojz (ur.). Pedatrična urologija - novosti. Epilepsija pri otrocih in mladostnikih. Slikovna diagnostika pljuč pri otrocih : zbornik. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009. 132 str., ilustr. ISBN 978-961-6575-39-3. [COBISS.SI-ID 62435073]

**14.** GREGORIČ, Alojz (ur.). Slikovna diagnostika pljuč pri otrocih. Pedatrična urologija - novosti. Epilepsija pri otrocih in mladostnikih : zbornik. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009. 126 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 62435329]

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

### **Mentor pri magistrskih delih**

**16.** DVORŠAK-ERKER, Andreja. Ultrazvočno merjenje velikosti ledvic pri populaciji slovenskih otrok : magistrsko delo. Ljubljana: [A. Dvoršak Erker], 2009. 60 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 3274303]

---

**NIKOLA GUID [03792]**

---

### **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

#### **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**1.** KOLMANIČ, Simon, GUID, Nikola, STRNAD, Damjan. Simulator zaraščanja pokrajine, temelječ na Ellenbergovih ekoloških faktorjih. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). Zbornik Osemnajste mednarodne elektrotehniške in računalniške konference - ERK 2009, 21-23. september 2009, Portorož,

Slovenija. Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2009, zv. A, str. 301-304. [COBISS.SI-ID 13490454]

**2.** KOLMANIČ, Simon, GUD, Nikola, NERAT, Andrej. GenGif, orodje za usposabljanje gasilcev pri posredovanju ob nesrečah z nevarno snovjo. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). Zbornik Osemnajste mednarodne elektrotehniške in računalniške konference - ERK 2009, 21-23. september 2009, Portorož, Slovenija. Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2009, zv. B, str. 369-372, ilustr. [COBISS.SI-ID 13621526]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.03 Univerzitetni ali visokošolski učbenik z recenzijo**

**3.** GUD, Nikola, STRNAD, Damjan. Umetna inteligenca : učbenik. Maribor: Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, 2007 [i. e.] 2009. VIII, 319 str., ilustr. ISBN 978-961-248-037-0. [COBISS.SI-ID 245368576]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Mentor pri diplomskega delih**

**4.** RAVNJAK, Karl. Morfizem grafičnih objektov : diplomska naloga univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [K. Ravnjak], 2009. XII, 120 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7253>. [COBISS.SI-ID 12995350]

**5.** DREVENŠEK, Branko. Orodja za razvoj videoiger : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [B. Drevenšek], 2009. XI, 92 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7722>. [COBISS.SI-ID 13191190]

**6.** VIŠIĆ, Marko. Razpoznavanje znakov s Hopfieldovo mrežo : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [M. Višić], 2009. VIII, 49 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9267>. [COBISS.SI-ID 13663510]

**7. PLEŠIVČNIK, Janja.** Uporaba nevronskih mrež pri napovedovanju mehanskih lastnosti jekla : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [J. Plešivčnik], 2009. XIII, 65 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=11512>. [COBISS.SI-ID 13720598]

### **Komentor pri diplomskih delih**

**8. BRATANOVIĆ, Alen.** Implementacija algoritma vzvratnega razširjanja napake na grafičnem procesorju : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa. Maribor: [A. Bratanović], 2009. XIII, 59 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=10000>. [COBISS.SI-ID 13686550]

**9. MEH, Andrej.** Napovedovanje vrednosti z algoritmom k najbližjih sosedov : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa. Maribor: [A. Meh], 2009. 57 f. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=10770>. [COBISS.SI-ID 13710102]

**10. MEKLAV, Danijel.** Učinkovit generator za sestavljanje križank : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa. Maribor: [D. Meklav], 2009. 65 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=11909>. [COBISS.SI-ID 13722646]

---

## **RADOVAN HOJS [15751]**

---

### **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

#### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1. EKART, Robert, HOJS, Radovan, PEČOVNIK-BALON, Breda, BEVC, Sebastjan, DVORŠAK, Benjamin.** Blood pressure measurements and carotid intima media thickness in hemodialysis patients. Therap. apher. dial. (Print), 2009, vol. 13, no. 4, str. 288-293, doi: 10.1111/j.1744-9987.2009.00726.x. [COBISS.SI-ID 3379775] JCR IF (2008): 1.288, SE (52/62), hematology, x: 3.312, SE (42/57), urology & nephrology, x: 2.377

## **1.04 Strokovni članek**

**2.** HOJS, Radovan, GORENJAK, Maksimiljan, KRSNIK, Mladen, LAINŠČAK, Mitja, LINDIČ, Jelka, MEŠKO BRGULJAN, Pika, MOŽINA, Barbara, ZALETEL, Jelka. Presejalne metode za kronično ledvično bolezen: ocena glomerulne filtracije. *Isis* (Ljubl.), 1. mar. 2009, letn. 18, št. 3, str. 44-46. [COBISS.SI-ID 3220287]

**3.** LINDIČ, Jelka, FLISAR, Živa, KRSNIK, Mladen, GORENJAK, Maksimiljan, HOJS, Radovan, LAINŠČAK, Mitja, MEŠKO BRGULJAN, Pika, MOŽINA, Barbara, ZALETEL, Jelka. Presejalne metode za kronično ledvično bolezen: ocena proteinurije in albuminurije. *Isis* (Ljubl.), 1. apr. 2009, letn. 18, št. 4, str. 42-46. [COBISS.SI-ID 3235391]

## **1.05 Poljudni članek**

**4.** HOJS, Radovan. Kaj pa mi drug o drugem?. Naša bolnišnica, avg.-sep. 2009, letn. 10, št. 7/8, str. 9. [COBISS.SI-ID 3435071]

## **1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)**

**5.** PEČOVNIK-BALON, Breda, HOJS, Radovan, JAKOPIN, Eva, RUPREHT, Mitja. Srčnožilne kalcifikacije in ateroskleroza pri bolnikih s končno ledvično odpovedjo = Cardiovascular calcifications and atherosclerosis in patients with end stage disease. V: KRIŽMAN, Igor (ur.). Zbornik predavanj. Ljubljana: Združenje internistov SZD, 2009, str. 165-168. [COBISS.SI-ID 3405887]

## **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**6.** HOJS, Radovan, EKART, Robert, BEVC, Sebastjan, HOJS-FABJAN, Tanja. Impact of renal dysfunction on mortality in patients with cardio/cerebro-vascular disease. V: RADENKOVIĆ, Sonja (ur.). Kardionefrologija [2009]. Niš: Punta, 2009, str. 126-130. [COBISS.SI-ID 3315519]

## **1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

- 7.** HOJS, Radovan. Zdravljenje hipertenzije pri ledvičnih bolnikih - teorija in praksa = Treatment of hypertension in renal patients - theory and practise. V: HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). 20. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine »Iz prakse za prakso« z mednarodno udeležbo, Maribor, 8. in 9. maj 2009. [Zbornik referatov]. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za interno medicino, 2009, str. 29-35. [COBISS.SI-ID 3283519]
- 8.** HOJS, Radovan, GORENJAK, Maksimiljan, KRSNIK, Mladen, LAINŠČAK, Mitja, LINDIČ, Jelka, MEŠKO BRGULJAN, Pika, MOŽINA, Barbara, ZALETEL, Jelka. Presejalne metode za kronično ledvično bolezen: ocena glomerulne filtracije. V: HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). 20. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine »Iz prakse za prakso« z mednarodno udeležbo, Maribor, 8. in 9. maj 2009. [Zbornik referatov]. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za interno medicino, 2009, str. 85-91. [COBISS.SI-ID 3283775]

- 9.** LINDIČ, Jelka, FLISAR, Živa, KRSNIK, Mladen, GORENJAK, Maksimiljan, HOJS, Radovan, LAINŠČAK, Mitja, MEŠKO-BRGULJAN, Pika, MOŽINA, Barbara, ZALETEL, Jelka. Presejalne metode za kronično ledvično bolezen: ocena proteinurije in albuminurije. V: HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). 20. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine »Iz prakse za prakso« z mednarodno udeležbo, Maribor, 8. in 9. maj 2009. [Zbornik referatov]. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za interno medicino, 2009, str. 93-104. [COBISS.SI-ID 3284031]

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

- 10.** BEVC, Sebastjan, ZAVRŠNIK, Matej, HOJS, Radovan, EKART, Robert, GORENJAK, Maksimiljan, PUKLAVEC, Ludvik. Cystatin C formula compared to creatinine formulas for estimation of glomerular filtration rate in overweight patients with diabetes mellitus type 2 and chronic kidney disease. Diabetes (N. Y. N. Y.), Jun. 2009, vol. 58, suppl. 1, str. A212. [COBISS.SI-ID 3457599] JCR IF (2008): 8.398, SE (4/93), endocrinology & metabolism, x: 3.513

- 11.** HOJS, Radovan, BEVC, Sebastjan, EKART, Robert, GORENJAK, Maksimiljan, PUKLAVEC, Ludvik. Serum cystatin C and cystatin C-based formulas compared to serum creatinine-based formulas for estimation of glomerular filtration rate in patients with chronic kidney disease. *Eur. j. intern. med.*, May 2009, vol. 20, suppl. 1, str. S138-S139. [COBISS.SI-ID 3315263] JCR IF (2008): 1.045, SE (70/107), medicine, general & internal, x: 3.173
- 12.** PEČOVNIK-BALON, Breda, HOJS, Radovan, RUPREHT, Mitja, JAKOPIN, Eva. Coronary artery calcification and atherosclerosis in haemodialysis patients. V: Renal Week 2009 : abstracts2view : October 27 - November 1, San Diego, CA. [San Diego]: The American Society of Nephrology, cop. 2009, 1 str. [COBISS.SI-ID 3453759]
- 13.** PEČOVNIK-BALON, Breda, HOJS, Radovan, RUPREHT, Mitja. Maintenance haemodialysis patients have high incidence of coronary artery calcifications. V: Renal Week 2009 : abstracts2view : October 27 - November 1, San Diego, CA. [San Diego]: The American Society of Nephrology, cop. 2009, 1 str. [COBISS.SI-ID 3454015]
- 14.** HOJS, Radovan, BEVC, Sebastjan, EKART, Robert, GORENJAK, Maksimiljan, PUKLAVEC, Ludvik. Simple cystatin C formula compared to serum creatinine-based formulas for estimation of glomerular filtration rate in patients with mild to moderate impaired function. V: Renal Week 2009 : abstracts2view : October 27 - November 1, San Diego, CA. [San Diego]: The American Society of Nephrology, cop. 2009, 1 str. [COBISS.SI-ID 3453247]
- 15.** POTOČNIK, Anja, HOJS, Radovan, BEVC, Sebastjan. Obseg pasu, index telesne mase in lipidni profil hemodializiranih bolnikov. V: JAMŠEK, Črt (ur.), PRELEC, Maša (ur.), VIDMAR, Bogdan (ur.), ŽIBERNA, Klemen (ur.). Študentski medicinski raziskovalni kongres, 8. december 2009 : zbornik predavanj, (Medicinski razgledi, Letn. 48, suppl. 6). Ljubljana: Medicinski razgledi, 2009, 209, letn. 48, suppl. 6, str. 20. [COBISS.SI-ID 26555097]
- 16.** BEVC, Sebastjan, HREN, Martin, DVORŠAK, Benjamin, PEČOVNIK-BALON, Breda, EKART, Robert, HOJS, Radovan. Ankle-brachial index and atherosclerosis in hemodialysis patients. *Therap. apher. dial. (Print)*, 2009, vol. 13, no. 3, str. A3. [COBISS.SI-ID 3300415] JCR IF (2008): 1.288, SE (52/62), hematology, x: 3.312, SE (42/57), urology & nephrology, x: 2.377
- 17.** BEVC, Sebastjan, POTOČNIK, Anja, ŠABIĆ, Samir, EKART, Robert, HOJS, Radovan. Abdominal obesity and lipids in hemodialysis patients. *Therap.*

apher. dial. (Print), 2009, vol. 13, no. 3, str. A3-A4. [COBISS.SI-ID 3300671] JCR IF (2008): 1.288, SE (52/62), hematology, x: 3.312, SE (42/57), urology & nephrology, x: 2.377

**18.** BEVC, Sebastjan, ŠABIĆ, Samir, POTOČNIK, Anja, EKART, Robert, HOJS, Radovan. Abdominal obesity as a source of microinflammation in hemodialysis patients. Therap. apher. dial. (Print), 2009, vol. 13, no. 3, str. A4. [COBISS.SI-ID 3300927] JCR IF (2008): 1.288, SE (52/62), hematology, x: 3.312, SE (42/57), urology & nephrology, x: 2.377

**19.** MALOVRH, Marko, BLANUŠA, Danica, BREN, Andrej, CIMERMAN-STEKLSA, Sonja, ČERNE, Senka, DAMEVSKA, G, DOVČ, R, DROZG, Andrej, EKART, Robert, GLOBOKAR, Mateja, HOJS, Radovan, LAVRE, Janez, PEČOVNIK, Karl, PEČOVNIK-BALON, Breda, KANDUS, Aljoša, PONIKVAR, Rafael, VARL, Janez, VUJKOVAC, Bojan. GAIN effectiveness in anemia treatment with NeoRecormon - results for Slovenia. Therap. apher. dial. (Print), 2009, vol. 13, no. 3, str. A9. [COBISS.SI-ID 3301951] JCR IF (2008): 1.288, SE (52/62), hematology, x: 3.312, SE (42/57), urology & nephrology, x: 2.377

**20.** HOJS, Radovan, BEVC, Sebastjan, EKART, Robert, GORENJAK, Maksimiljan, PUKLAVEC, Ludvik. Simple cystatin C formula compared to serum creatinine-based equations for estimation of glomerular filtration rate in elderly patients with chronic kidney disease. V: World congress of nephrology WCN 2009, Milan, May 22-26 : abstracts2view [sup] TM. [Hoorn]: Marathon International, cop. 2009, [1] str. [COBISS.SI-ID 3314751]

## **1.20 Predgovor, spremna beseda**

**21.** HOJS, Radovan. Odbor za strokovno-medicinska vprašanja. Isis (Ljubl.), 1. jul. 2009, letn. 18, št. 7, str. 3. [COBISS.SI-ID 3364927]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

**22.** 20. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine »Iz prakse za praks« z mednarodno udeležbo, Maribor, 8. in 9. maj 2009, HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.),

SKALICKY, Marjan (ur.). [Zbornik referatov]. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za interno medicino, 2009. 260 str., ilustr. ISBN 978-961-6575-42-3. [COBISS.SI-ID 62694145]

23. Acta medico-biotechnica. Hojs, Radovan (urednik 2008-, član uredniškega sveta 2008-). 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

#### 1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

1. JEVTIČ, Vladimir. Računalniška in magnetnoresonančna tomografija pri bolečini v križu. V: ANTOLIČ, Vane (ur.), VENGUST, Rok (ur.), POMPE, Borut (ur.). Hrbtenica : klinične poti zdravljenja. Ljubljana: Ortopedska klinika, 2009, str. 25-27. [COBISS.SI-ID 25965785]

---

## KAREL JEZERNIK [03018]

---

### ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

#### 1.01 Izvirni znanstveni članek

1. HORVAT, Robert, JEZERNIK, Karel. FPGA implementacija generatorja profila s pomočjo PLL = FPGA implementation of PLL - based profile generator. Elektroteh. vestn., 2009, vol. 76, no. 5, str. 305-310. [COBISS.SI-ID 13766166]

2. JEZERNIK, Karel, RODIČ, Miran. High precision motion control of servo drives. IEEE trans. ind. electron. (1982. Print). [Print ed.], Oct. 2009, vol.

56, no. 10, str. 3810-3816, doi: 10.1109/TIE.2009.2020709. [COBISS.SI-ID 13440534] JCR IF (2008): 5.468, SE (1/53), automation & control systems, x: 1.445, SE (2/229), engineering, electrical & electronic, x: 1.331, SE (1/56), instruments & instrumentation, x: 1.318

**3.** JEZERNIK, Karel. Hybrid-based controllers for switching converters. Prz. Elektrotech., 2009, vol. 85, no. 7, str. 120-124. [COBISS.SI-ID 13375766]

#### **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**4.** HORVAT, Robert, HANŽIČ, Franc, JEZERNIK, Karel. Načrtovanja algoritma vodenja sinhronskega motorja z uporabo preizkuševališča. V: Avtomatizacija v industriji in gospodarstvu 2009 : spletna konferenca. [Maribor: Društvo avtomatikov Slovenije], 2009, [6] str. [COBISS.SI-ID 13298966]

**5.** ROJKO, Andreja, HERCOG, Darko, JEZERNIK, Karel. Professional e-training in mechatronics based on remote experiments. V: Conference proceedings. [Glasgow: University of Strathclyde, 2009], [7] str. [COBISS.SI-ID 13420054]

**6.** JEZERNIK, Karel, HORVAT, Robert. FPGA based sequential switching control strategy for a three phase inverter. V: 15th International Conference on Electrical Drives and Power Electronics [also] 4th Joint Croatia-Slovakia Conference, October 12-14, 2009, Dubrovnik, Croatia. EDPE 2009 : proceedings. Zagreb: KOREMA, Croatian Society for Communications, Computing, Electronics, Measurement and Control, 2009, 6 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 13633302]

**7.** RODIČ, Miran, JEZERNIK, Karel. Lyapunov based predictive DTC algorithm for induction motors. V: 13th European Conference on Power Electronics and Applications, 8-10 September 2009, Barcelona, Spain. EPE 2009. [Brussels: EPE Association, 2009], [10] f. [COBISS.SI-ID 13464854]

**8.** JEZERNIK, Karel. FPGA-based controllers for switching converters. V: Eurocon 2009 : proceedings. Piscataway: IEEE, cop. 2009, str. 983-988. [COBISS.SI-ID 13218326]

**9.** JEZERNIK, Karel. Speed sensorless variable structure torque control of induction motor. V: IEEE-ICIT'09 Australia, 2009 IEEE International

Conference on Industrial Technology, 10-13 February 2009, Monash University, Gippsland, Australia. Future technology in service of regional industry : proceedings. [S. l.]: IEEE, 2009, [6] f., doi: 10.1109/ICIT.2009.4939526. [COBISS.SI-ID 13383702]

**10.** ROJKO, Andreja, HERCOG, Darko, JEZERNIK, Karel. E-training in mechatronics by using innovative remote laboratory. V: TROCH, Inge (ur.), BREITENECKER, Felix (ur.). 6th Vienna Conference on Mathematical Modelling, February 11-13, 2009, Vienna University of Technology, Austria. MATHMOD Vienna 09 : proceedings, (ARGESIM Report, no. 35). Vienna: ARGESIM, cop. 2009, str. 2112-2118. [COBISS.SI-ID 13179926]

**11.** PIPAN, Matija, JERMAN-BLAŽIČ, Borka, JEZERNIK, Karel. Virtual laboratory for practical work in the e-training process of mechatronics. V: RAJKOVIČ, Vladislav (ur.). Nove tehnologije, novi izzivi : zbornik 28. mednarodne konference o razvoju organizacijskih znanosti : proceedings of the 28th International Conference on Organizational Science Development. Kranj: Moderna organizacija, 2009, str. 1181-1188. [COBISS.SI-ID 22525479]

**12.** JEZERNIK, Karel, KAPUN, Aljaž, ČURKOVIČ, Milan. FPGA based sequential switching control strategy for a three phase inverter. V: PCIM Europe 2009, International Exhibition & Conference for Power Electronics Intelligent Motion, 12-14 May 2009, Nuremberg. PCIM Europe 2009 : proceedings. Stuttgart: VDE Verlag, cop. 2009, str. 530-535. [COBISS.SI-ID 13218070]

**13.** ROJKO, Andreja, JEZERNIK, Karel. E-training for adult education in mechatronics. V: LUŽAR - STIFFLER, Vesna (ur.). 31th International Conference on Information Technology Interfaces, June 22-25, 2009, Cavtat. Proceedings of the ITI 2009, (ITI ... (Tisak)). Zagreb: SRCE University Computing Centre, 2009, str. 449-453. [COBISS.SI-ID 13294870]

**14.** HORVÁTH, László, RUDAS, Imre J., JEZERNIK, Karel, HANCKE, Gerhard. Human controlled object definition for integrated models of mechatronical products. V: 18th International Workshop on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region, Brasov, Romania, May 25-27, 2009. RAAD 2009 : [proceedings]. [Bucharest]: CIMR, cop. 2009, 6 str. [COBISS.SI-ID 13243414]

**15.** ROJKO, Andreja, HERCOG, Darko, JEZERNIK, Karel. Professional e-training in mechatronics/robotics with remote experiments on SCARA

robot. V: 18th International Workshop on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region, Brasov, Romania, May 25-27, 2009. RAAD 2009 : [proceedings]. [Bucharest]: CIMR, cop. 2009, 6 str. [COBISS.SI-ID 13238038]

**16.** HORVAT, Robert, JEZERNIK, Karel. Računanje hitrosti s fazno zaklenjeno PLL na FPGA vezju. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). Zbornik Osemnajste mednarodne elektrotehniške in računalniške konference - ERK 2009, 21-23. september 2009, Portorož, Slovenija. Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2009, zv. A, str. 321-324. [COBISS.SI-ID 13490710]

### **1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**17.** VASIĆ, Vasilije, HACE, Aleš, LAZAREVIĆ, Mihailo P., JEZERNIK, Karel. Zahteve pogonskih aktuatorjev v sodobnih pralnih strojih. V: Avtomatizacija v industriji in gospodarstvu 2009 : spletna konferenca. [Maribor: Društvo avtomatikov Slovenije], 2009, str. 1-8, ilustr. [http://www.aig.si/images/stories/aig09/sekcije/Aktuatorji\\_pogoni/Gorenje\\_Vasic.pdf](http://www.aig.si/images/stories/aig09/sekcije/Aktuatorji_pogoni/Gorenje_Vasic.pdf). [COBISS.SI-ID 63130625]

**18.** ROJKO, Andreja, HERCOG, Darko, ŠPANER, Marijan, JEZERNIK, Karel. E-tečaj iz mehatronike za strokovnjake iz industrije. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). Zbornik Osemnajste mednarodne elektrotehniške in računalniške konference - ERK 2009, 21-23. september 2009, Portorož, Slovenija. Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2009, zv. B, str. 389-392, ilustr. [COBISS.SI-ID 13622038]

### **1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**19.** JEZERNIK, Karel. Hybrid approach in power electronics and motion control. V: RUDAS, Imre J. (ur.). Towards intelligent engineering and information technology, (Studies in computational intelligence, vol. 243). Berlin; Heidelberg: Springer-Verlag, cop. 2009, str. 165-177. [COBISS.SI-ID 13633558]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Mentor pri doktorskih disertacijah**

**20.** KAPUN, Aljaž. Dogodkovno vodenje motorja s trajnimi magneti : doktorska disertacija. Maribor: [A. Kapun], 2009. XII, 113 str., ilustr., tabele. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7589>. [COBISS.SI-ID 244405248]

**21.** HERCOG, Darko. Orodja in metode za hitro izvedbo prototipnih algoritmov vodenja in oddaljenih eksperimentov : doktorska disertacija. Maribor: [D. Hercog], 2009. XVI, 164 str., ilustr., tabele. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9848>. [COBISS.SI-ID 13390614]

### **Mentor pri diplomskej delih**

**22.** HERLIČ, Jernej. Projektiranje in izdelava malega vetrnega generatorja : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [J. Herlič], 2009. VIII, 88 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=12162>. [COBISS.SI-ID 13722134]

**23.** KIRBIŠ, Tomaž. Snovanje in vodenje mehanizma z eno prostostno stopnjo : diplomsko delo. Maribor: [T. Kirbiš], 2009. X, 64 str., [9] f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=8851>. [COBISS.SI-ID 13312534]

---

**ŽELJKO KNEZ [02619]**

---

### **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

#### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** PALJEVAC, Muzafera, KNEZ, Željko, HABULIN, Maja. Enzyme-catalyzed acylation of (R,S)-1-phenylethanol in 1-butyl-3-methylimidazolium based ionic liquids. *Acta chim. slov.* [Tiskana izd.], 2009, vol. 56, no. 2, str. 399-

409. <http://acta.chem-soc.si/56/56-2-399.pdf>. [COBISS.SI-ID 13379350] JCR IF (2008): 0.909, SE (74/125), chemistry, multidisciplinary, x: 2.279

**2.** PALJEVAC, Muzafera, KNEZ, Željko, HABULIN, Maja. Lipase-Catalyzed Transesterification of (R,S)-1-Phenylethanol in SC CO<sub>2</sub> and in SC CO<sub>2</sub>/Ionic Liquid Systems. *Acta chim. slov.* [Tiskana izd.], 2009, vol. 56, no. 4, str. 815-825. <http://acta.chem-soc.si/56/56-4-815.pdf>. [COBISS.SI-ID 13823766] JCR IF (2008): 0.909, SE (74/125), chemistry, multidisciplinary, x: 2.279

**3.** ŠKERGET, Mojca, MAJHENIČ, Lucija, BEZZAK, Miran, KNEZ, Željko. Antioxidant, Radical Scavenging and Antimicrobial Activities of Red Onion (*Allium cepa L*) Skin and Edible Part Extracts. *Chem. biochem. eng. q.*, 2009, vol. 23, no. 4, str. 435-444, ilustr. [COBISS.SI-ID 13799190] JCR IF (2008): 0.346, SE (135/144), biotechnology & applied microbiology, x: 2.576, SE (93/116), engineering, chemical, x: 1.143

**4.** PRIMOŽIČ, Mateja, PALJEVAC, Muzafera, HABULIN, Maja, KNEZ, Željko. Hydrolase-catalyzed reactions in membrane reactors at atmospheric and high pressure. *Desalination*. [Print ed.], 2009, vol. 241, iss. 1/3, str. 14-21, doi: 10.1016/j.desal.2007.12.047. [COBISS.SI-ID 13074454] JCR IF (2008): 1.155, SE (42/116), engineering, chemical, x: 1.143, SE (26/60), water resources, x: 1.155 tipologija 1.08 -> 1.01

**5.** VATAI, Tünde, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Extraction of phenolic compounds from elder berry and different grape marc varieties using organic solvents and/or supercritical carbon dioxide. *J. food process eng.*, 2009, vol. 90, iss. 2, str. 246-254. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2008.06.028>. doi: 10.1016/j.jfoodeng.2008.06.028. [COBISS.SI-ID 12483094] JCR IF (2008): 0.656, SE (69/116), engineering, chemical, x: 1.143, SE (70/107), food science & technology, x: 1.199

**6.** ŠTANDEKER, Suzana, NOVAK, Zoran, KNEZ, Željko. Removal of BTEX vapours from waste gas streams using silica aerogels of different hydrophobicity. *J. hazard. mater.* [Print ed.], June 2009, vol. 165, iss. 1/3, str. 1114-1118, doi: 10.1016/j.jhazmat.2008.10.123. [COBISS.SI-ID 13318678] JCR IF (2008): 2.975, SE (5/38), engineering, environmental, x: 1.484, SE (1/91), engineering, civil, x: 0.815, SE (25/163), environmental sciences, x: 1.775

**7.** HABULIN, Maja, KNEZ, Željko. Optimization of (R,S)-1-phenylethanol kinetic resolution over *Candida antarctica* lipase B in ionic liquids. *J. mol.*

catal., B Enzym.. [Print ed.], June 2009, vol. 58, iss. 1/4, str. 24-28, doi: 10.1016/j.molcatb.2008.10.007. [COBISS.SI-ID 12966422] JCR IF (2008): 2.015, SE (175/276), biochemistry & molecular biology, x: 3.588, SE (50/113), chemistry, physical, x: 2.684

**8.** AIONICESEI, Elena, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Mathematical modelling of the solubility of supercritical CO<sub>2</sub> in poly(l-lactide) and poly(d,l-lactide-co-glycolide). *J. supercrit. fluids.* [Print ed.], okt. 2009, vol. 50, iss. 3, str. 320-326, doi: 10.1016/j.supflu.2009.06.002. [COBISS.SI-ID 13560342] JCR IF (2008): 2.428, SE (40/113), chemistry, physical, x: 2.684, SE (10/116), engineering, chemical, x: 1.143

**9.** ILIĆ, Ljiljana, ŠKERGET, Mojca, KNEZ HRNČIČ, Maša, KNEZ, Željko. Phase behavior of sunflower oil and soybean oil in propane and sulphur hexafluoride. *J. supercrit. fluids.* [Print ed.], Dec. 2009, vol. 51, iss. 2, str. 109-114, doi: 10.1016/j.supflu.2009.09.002. [COBISS.SI-ID 13560086] JCR IF (2008): 2.428, SE (40/113), chemistry, physical, x: 2.684, SE (10/116), engineering, chemical, x: 1.143

## **1.02 Pregledni znanstveni članek**

**10.** AIONICESEI, Elena, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Superkritični CO<sub>2</sub>, čistejša alternativa tradicionalnim metodam procesiranja polimernih biomaterialov = Supercritical CO<sub>2</sub>, a clean alternative to traditional methods of processing polymeric biomaterials. *Acta medico-biotechnica*, 2009, vol. 2, no. 2, str. 19-24. [COBISS.SI-ID 13778966]

**11.** KNEZ, Željko. Enzymatic reactions in dense gases. *J. supercrit. fluids.* [Print ed.], Jan. 2009, vol. 47, iss. 3, str. 357-372. <http://dx.doi.org/10.1016/j.supflu.2008.11.012>. [COBISS.SI-ID 12947222] JCR IF (2008): 2.428, SE (40/113), chemistry, physical, x: 2.684, SE (10/116), engineering, chemical, x: 1.143

## **1.06 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)**

**12.** BOTIĆ, Tanja, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Izolacija protimikrobnih snovi iz rastlinskega tkiva. V: RASPOR, Peter (ur.), PETKOVIĆ, Hrvoje (ur.). Posvetovanje Pomen biotehnologije in mikrobiologije za prihodnost, 29. in

30. januar 2009, Ljubljana. Protimikrobnne snovi, (Pomen biotehnologije in mikrobiologije za prihodnost, 06). Ljubljana: Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilstvo, 2009, str. 159-169. [COBISS.SI-ID 12984598]

## 1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

**13.** AIONICESEI, Elena, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Biodegradable polymer foaming by dense carbon dioxide : properties and potential applications of foams. V: 1st Conference on »Applied Biocatalysis« and 5th Meeting of Students and University Professors from Maribor and Zagreb : May 26th and 27th 2009, Maribor, Slovenia. Maribor: Faculty of Chemistry and Chemical Engineering; Zagreb: Faculty of Chemical Engineering and Technology, 2009, 4 str. [COBISS.SI-ID 13342486]

**14.** PALJEVAC, Muzafera, PRIMOŽIČ, Mateja, KNEZ, Željko, HABULIN, Maja. Enzyme-catalyzed reactions in ionic liquids and in supercritical carbon dioxide. V: 1st Conference on »Applied Biocatalysis« and 5th Meeting of Students and University Professors from Maribor and Zagreb : May 26th and 27th 2009, Maribor, Slovenia. Maribor: Faculty of Chemistry and Chemical Engineering; Zagreb: Faculty of Chemical Engineering and Technology, 2009, 4 str. [COBISS.SI-ID 13345046]

**15.** KOTNIK, Petra, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Extraction of active ingredients from guarana seeds. V: 1st Conference on »Applied Biocatalysis« and 5th Meeting of Students and University Professors from Maribor and Zagreb : May 26th and 27th 2009, Maribor, Slovenia. Maribor: Faculty of Chemistry and Chemical Engineering; Zagreb: Faculty of Chemical Engineering and Technology, 2009, 4 str. [COBISS.SI-ID 13344278]

**16.** KAVČIČ, Sabina, ŠULEK, Franja, KNEZ, Željko, HABULIN, Maja. Immobilization of enzymes on magnetic nanoparticles. V: 1st Conference on »Applied Biocatalysis« and 5th Meeting of Students and University Professors from Maribor and Zagreb : May 26th and 27th 2009, Maribor, Slovenia. Maribor: Faculty of Chemistry and Chemical Engineering; Zagreb: Faculty of Chemical Engineering and Technology, 2009, 4 str. [COBISS.SI-ID 13343766]

**17.** BOŠKOSKI, Nina, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Parsley (*Peterselinum crispum*) - source of natural polyphenols. V: 1st Conference on »Applied Biocatalysis« and 5th Meeting of Students and University Professors from

Maribor and Zagreb : May 26th and 27th 2009, Maribor, Slovenia. **Maribor:** Faculty of Chemistry and Chemical Engineering; Zagreb: Faculty of Chemical Engineering and Technology, 2009, 4 str. [COBISS.SI-ID 13342998]

**18.** BOTIĆ, Tanja, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Plants as source of antimicrobials. V: 1st Conference on »Applied Biocatalysis« and 5th Meeting of Students and University Professors from Maribor and Zagreb : May 26th and 27th 2009, Maribor, Slovenia. **Maribor:** Faculty of Chemistry and Chemical Engineering; Zagreb: Faculty of Chemical Engineering and Technology, 2009, 4 str. [COBISS.SI-ID 13343254]

**19.** ŠULEK, Franja, KNEZ, Željko, HABULIN, Maja. Preparation of cross-linked enzyme aggregates as a form of enzyme immobilization. V: 1st Conference on »Applied Biocatalysis« and 5th Meeting of Students and University Professors from Maribor and Zagreb : May 26th and 27th 2009, Maribor, Slovenia. **Maribor:** Faculty of Chemistry and Chemical Engineering; Zagreb: Faculty of Chemical Engineering and Technology, 2009, 4 str. [COBISS.SI-ID 13345558]

**20.** ILIĆ, Ljiljana, KNEZ HRNČIČ, Maša, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Solubility of two vegetable oils in propane and sulphur hexafluoride. V: 1st Conference on »Applied Biocatalysis« and 5th Meeting of Students and University Professors from Maribor and Zagreb : May 26th and 27th 2009, Maribor, Slovenia. **Maribor:** Faculty of Chemistry and Chemical Engineering; Zagreb: Faculty of Chemical Engineering and Technology, 2009, 4 str. [COBISS.SI-ID 13343510]

**21.** AJTKI, Maja, PRIMOŽIČ, Mateja, KNEZ, Željko, HABULIN, Maja. Study of influence of supercritical carbon dioxide on survival of yeasts from *Saccharomyces cerevisiae*. V: 1st Conference on »Applied Biocatalysis« and 5th Meeting of Students and University Professors from Maribor and Zagreb : May 26th and 27th 2009, Maribor, Slovenia. **Maribor:** Faculty of Chemistry and Chemical Engineering; Zagreb: Faculty of Chemical Engineering and Technology, 2009, 4 str. [COBISS.SI-ID 13342742]

**22.** KNEZ HRNČIČ, Maša, ŠKERGET, Mojca, ILIĆ, Ljiljana, KNEZ, Željko. »Supermethanol«. V: 1st Conference on »Applied Biocatalysis« and 5th Meeting of Students and University Professors from Maribor and Zagreb : May 26th and 27th 2009, Maribor, Slovenia. **Maribor:** Faculty of Chemistry and Chemical Engineering; Zagreb: Faculty of Chemical Engineering and Technology, 2009, 4 str. [COBISS.SI-ID 13344022]

- 23.** VERONOVSKI, Anja, NOVAK, Zoran, KNEZ, Željko. **Synthesis of organic biodegradable aerogels used in controlled drug release.** V: 1st Conference on »Applied Biocatalysis« and 5th Meeting of Students and University Professors from Maribor and Zagreb : May 26th and 27th 2009, Maribor, Slovenia. **Maribor: Faculty of Chemistry and Chemical Engineering; Zagreb: Faculty of Chemical Engineering and Technology, 2009, 4 str.** [COBISS.SI-ID 13345814]
- 24.** MANDŽUKA, Zoran, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. **Particle formation of monoglyceride with PGSS micronization.** V: 1st Conference on »Applied Biocatalysis« and 5th Meeting of Students and University Professors from Maribor and Zagreb : May 26th and 27th 2009, Maribor, Slovenia. **Maribor: Faculty of Chemistry and Chemical Engineering; Zagreb: Faculty of Chemical Engineering and Technology, 2009, 5 str.** [COBISS.SI-ID 13344790]
- 25.** MAKOVŠEK, Katja, KNEZ, Željko, VATAI, Gyula, ŠKERGET, Mojca. **Separation methods for concentration of valuable compounds from Tangerine peels.** V: 1st Conference on »Applied Biocatalysis« and 5th Meeting of Students and University Professors from Maribor and Zagreb : May 26th and 27th 2009, Maribor, Slovenia. **Maribor: Faculty of Chemistry and Chemical Engineering; Zagreb: Faculty of Chemical Engineering and Technology, 2009, 5 str.** [COBISS.SI-ID 13344534]
- 26.** NOVAK, Zoran, ŠTANDEKER, Suzana, KNEZ, Željko. **Adsorption of BTEX vapours using modified silica aerogels of different hydrophobicity.** V: 9th International Symposium on Supercritical Fluids [also] ISSF 2009, May 18-20, 2009, Arcachon, France. New trends in supercritical fluids: energy, materials, processing. Nancy, France: I.S.A.S.F-E.N.S.I.C, cop. 2009, [6] str. [COBISS.SI-ID 13475350]
- 27.** MAKOVŠEK, Katja, KNEZ, Željko, ŠKERGET, Mojca. **Separation of phenolic compounds from plant materials using supercritical CO<sub>2</sub>.** V: 9th International Symposium on Supercritical Fluids [also] ISSF 2009, May 18-20, 2009, Arcachon, France. New trends in supercritical fluids: energy, materials, processing. Nancy, France: I.S.A.S.F-E.N.S.I.C, cop. 2009, [6] str. [COBISS.SI-ID 13475094]
- 28.** VATAI, Tünde, ALESSI, Paolo, KIKIC, Ireneo, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. **Supercritical antisolvent precipitation of anthocyanin concentrates.** V: 9th International Symposium on Supercritical Fluids [also] ISSF 2009, May 18-20, 2009, Arcachon, France. New trends in supercritical fluids:

energy, materials, processing. Nancy, France: I.S.A.S.F-E.N.S.I.C, cop. 2009, [6] str. [COBISS.SI-ID 13473814]

**29.** LÜTGE, Christoph, STEINHAGEN, Volkmar, BORK, Michael, KNEZ, Željko. Supercritical carbon dioxide extraction of plant materials at ultra high pressure. V: 9th International Symposium on Supercritical Fluids [also] ISSF 2009, May 18-20, 2009, Arcachon, France. New trends in supercritical fluids: energy, materials, processing. Nancy, France: I.S.A.S.F-E.N.S.I.C, cop. 2009, [6] str. [COBISS.SI-ID 13474070]

**30.** PERKO, Tina, PETEK, Otilija, BOTIČ, Tanja, DETTNER, Konrad, KNEZ, Željko. Ekstremofilne glive kot vir kemikalij. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2009, Maribor, 24. in 25. september 2009. Maribor: FKKT, [2009], 6 str. [COBISS.SI-ID 13487638]

**31.** KAVČIČ, Sabina, ŠULEK, Franja, HABULIN, Maja, KNEZ, Željko. Magnetni nanodelci kot nosilci biokatalizatorja. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2009, Maribor, 24. in 25. september 2009. Maribor: FKKT, [2009], 6 str. [COBISS.SI-ID 13486614]

**32.** KNEZ HRNČIČ, Maša, ILIĆ, Ljiljana, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Oksidacija glicerola v superkritični vodi. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2009, Maribor, 24. in 25. september 2009. Maribor: FKKT, [2009], 6 str. [COBISS.SI-ID 13472022]

**33.** ILIĆ, Ljiljana, KNEZ HRNČIČ, Maša, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Phase behavior of two vegetable oils in dense gas of propane and sulphur hexafluoride. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2009, Maribor, 24. in 25. september 2009. Maribor: FKKT, [2009], 6 str. [COBISS.SI-ID 13472534]

**34.** ŠULEK, Franja, HABULIN, Maja, KNEZ, Željko. Priprava zamreženih encimskih skupkov za stabilizacijo biokatalizatorja. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2009, Maribor, 24. in 25. september 2009. Maribor: FKKT, [2009], 6 str. [COBISS.SI-ID 13488150]

**35.** VERONOVSKI, Anja, NOVAK, Zoran, KNEZ, Željko. Sinteza in uporaba organskih biorazgradljivih aerogelov kot nosilcev aktivnih učinkovin. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2009, Maribor, 24. in 25. september 2009. Maribor: FKKT, [2009], 6 str. [COBISS.SI-ID 13579286]

**36.** BOTIĆ, Tanja, KRAJNC, Ivan, POHLEVEN, Franc, KNEZ, Željko. Antioksidativno in protibakterijsko delovanje mikrokemikalij iz gliv tradicionalne kitajske medicine. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2009, Maribor, 24. in 25. september 2009. Maribor: FKKT, [2009], 12 str. [COBISS.SI-ID 13487894]

### **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**37.** DJILAS, Sonja, TUMBAS, Vesna, CETKOVIC, Gordana, CANADOVIC-BRUNET, Jasna, KNEZ, Željko. Assesment of polyphenolic content and DPPH radical scavenging activity of rose hip (*Rosa Canina L.*). V: Food for the future - the contribution of chemistry to improvement of food quality : book of abstracts of the EURO FOOD CHEM XV, Faculty of life sciences, University of Copenhagen, Denmark, 5.-8. July 2009. Copenhagen: Department of life sciences, cop. 2009, str. 114. [COBISS.SI-ID 13499926]

**38.** ŠULEK, Franja, KNEZ, Željko, HABULIN, Maja. Magnetic fluid based on functional magnetic nanoparticles for biomedical applications. V: BAVEC, Aljoša (ur.). 4th CFGBC Symposium, June 17, 2009, Ljubljana, Slovenia. From arrays to understanding diseases. Ljubljana: Faculty of Medicine, 2009, str. 63. [COBISS.SI-ID 13253398]

**39.** MOLNÁR, Zsuzsanna, ILIĆ, Ljiljana, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko, BÉKÁSSY-MOLNÁR, Erika, VATAI, Gyula. Retrieval of valuable components by supercritical fluid extraction = Értékes anyag kinyerése szuperkritikus extrakcióval. V: Lippay János - Ormos Imre - Vas Károly : Tudományos Ülésszak, 2009. október 28-30, Budapest : Összefoglalók : Élelmiszerettudomány Kar : Scientific Conference, 28-30 October 2009, Budapest : abstracts : Faculty of Food Science, (Publications of Buda Campus). Budapest: Corvinus University of Budapest, Faculty of Food Science, 2009, str. 102-103. [COBISS.SI-ID 13778198]

**40.** ŠULEK, Franja, PÉREZ FERNÁNDEZ, D., KNEZ, Željko, SHELDON, Roger A., HABULIN, Maja. An immobilization approach for horseradish peroxidase based on crosslinked enzyme aggregates (CLEAs). V: 8th International Conference on Protein Stabilization, April 14-17, 2009, Graz University of Technology. ProStab2009 : programme and abstract book. Graz: [S. n.], 2009, str. 54. [COBISS.SI-ID 13256214]

**41.** BOTIĆ, Tanja, KRAJNC, Ivan, POHLEVEN, Franc, KNEZ, Željko. Antioksidativno in protibakterijsko delovanje mikokemikalij iz gliv tradicionalne kitajske medicine = Antioxidative and antibacterial potential of mycochemicals from Fungus of traditional chinese medicine. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2009, Maribor, 24. in 25. september 2009. Zbornik povzetkov referatov s posvetovanja. Maribor: FKKT, 2009, str. 144. [COBISS.SI-ID 1771145]

**42.** AIONICESEI, Elena, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Penjenje poli(laktid-ko-glikolida) in njegovih kompozitov s superkritičnim CO<sub>2</sub> : vpliv procesnih parametrov na morfologijo pen = Supercritical CO<sub>2</sub> foaming of poly(D,L-lactide-co-glicolide) and its composites : the effect of processing parameters on foam morphology. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2009, Maribor, 24. in 25. september 2009. Zbornik povzetkov referatov s posvetovanja. Maribor: FKKT, 2009, str. 181. [COBISS.SI-ID 13582358]

### **1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**43.** HABULIN, Maja, PRIMOŽIČ, Mateja, KNEZ, Željko. Kinetic resolution of sec-alcohol in non-conventional media. V: FESSNER, Wolf-Dieter (ur.), ANTHONSEN, Thorleif (ur.). Modern biocatalysis : stereoselective and environmentally friendly reactions. Weinheim: Wiley-VCH, cop. 2009, str. 109-121. [COBISS.SI-ID 12966934]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.05 Drugo učno gradivo**

**44.** KNEZ, Željko, ŠKERGET, Mojca. Navodila za vaje iz termodifuzijske tehnike : (zbrano gradivo). 1. ponatis. Maribor: Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, 2009. II, 77 str., ilustr., tabele. ISBN 978-86-435-0361-4. [COBISS.SI-ID 248611584]

**45.** KNEZ, Željko, ŠKERGET, Mojca. Termodifuzijski separacijski procesi: (zbrano gradivo). 2. ponatis. Maribor: Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, 2009. V, 292 str., ilustr., tabele. ISBN 978-86-435-0257-0. [COBISS.SI-ID 248611840]

## **2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav**

**46.** KNEZ, Željko, HABULIN, Maja, ŠKERGET, Mojca, NOVAK, Zoran, PRIMOŽIČ, Mateja. Green/clean processing of bioactive materials = Sub Clean Probiomat : EST final acitivity report : Marie Curie Actions, (European Commission resarch DG Human Resources and Mobility). Maribor: University of Maribor, 2009. 16 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 13475862]

## **2.13 Elaborat, predštudija, študija**

**47.** RIBARIČ-LASNIK, Cvetka, MAROVT, Katja, KNEZ, Željko, GOLOB, Janvit, KOŠIR, Iztok Jože, SIRŠE, Tina, DOMINKO, Mihael, ČAS, Andrej, VRHOVNIK, Davorin. Snovna in energijska izraba hmelja. Celje: Inštitut za okolje in prostor, avgust 2009. 21 f., ilustr., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 684919]

## **2.23 Patentna prijava**

**48.** DIERKES, Heribert, STEINHAGEN, Volkmar, BORK, Michael, LÜTGE, Christoph, KNEZ, Željko. Naturstoffextraktion = Natural product extraction : Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2009/012852 A2 : Internationales Veröffentlichungsdatum 29. Januar 2009. [S. l.]: Weltorganisation für geistiges Eigentum, Internationales Büro, 2009. 11 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 13397526]

**49.** DIERKES, Heribert, STEINHAGEN, Volkmar, BORK, Michael, LÜTGE, Christoph, KNEZ, Željko. Naturstoffextraktion : Offenlegungsschrift DE 10 2007 033 907 A1 : Offenlegungstag 22. 01. 2009. [S. l.]: Deutsches Patent- und Markenamt, 2009. 7 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 13397270]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

**50.** 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]

- 51.** Acta medico-biotechnica. Knez, Željko (član uredniškega sveta 2008, 2009, urednik). Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. <http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/>. [COBISS.SI-ID 242526720]
- 52.** The Journal of supercritical fluids. Knez, Željko (član uredniškega odbora 2005, 2006, 2007, 2008, 2009). [Print ed.]. Cincinnati, OH: PRA Press. ISSN 0896-8446. [COBISS.SI-ID 25795072]

#### **Mentor pri doktorskih disertacijah**

- 53.** AIONICESEI, Elena. Polymer processing using supercritical fluids : doctoral dissertation. Maribor: [E. Aionicesei], 2009. [XXIX], 183 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=8103>. [COBISS.SI-ID 13171478]

#### **Mentor pri specialističnih delih**

- 54.** SUBAN-HORVAT, Ksenija. Antioksidanti v živilih - primeri dokazovanja vitaminov A, C in E in šolskem laboratoriju : (specialistično delo). Maribor: [K. Suban Horvat], 2009. V, 45 f., 10 f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 1455780]

#### **Mentor pri diplomskeih delih**

- 55.** VALDESUEIRO GONZALEZ, David. Extraction of green coffee : diploma thesis. Maribor: [D. Valdesueiro], 2009. 198 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 13560854]

#### **Komentor pri doktorskih disertacijah**

- 56.** BEZJAK, Miran. Izolacija in formulacija učinkovin žametnice in rožmarina : doktorska disertacija. Maribor: [M. Bezjak], 2009. 76 f., tabele. [COBISS.SI-ID 13170710]

#### **Komentor pri diplomskeih delih**

- 57.** ILIČ, Sandra. Optimiranje tehnološkega postopka izdelave tablet za zdravljenje pljučne tuberkuloze : diplomsko delo visokošolskega strokovnega

študija. Maribor: [S. Ilič], 2009. 84 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9618>. [COBISS.SI-ID 13326102]

**58. PEKLAR, Mojca.** Separacija bioaktivnih komponent iz brusnic : diplomsko delo. Maribor: [M. Peklar], 2009. XII, 80 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9283>. [COBISS.SI-ID 13440022]

---

## NADJA KOKALJ VOKAČ [13343]

---

### ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

#### 1.01 Izvirni znanstveni članek

**1.** KOKALJ-VOKAČ, Nadja, KODRIČ, Tatjana, ERJAVEC ŠKERGET, Alenka, ZAGORAC, Andreja, TAKAČ, Iztok. Screening of TERC gene amplification as an additional genetic diagnostic test in detection of cervical preneoplastic lesions. *Cancer genet. cytogenet.* [Print ed.], 2009, vol. 195, no. 1, str. 19-22. [COBISS.SI-ID 3500607] JCR IF (2008): 1.482, SE (117/141), oncology, x: 4.212, SE (104/138), genetics & heredity, x: 3.486

**2.** TAKAČ, Iztok, ARKO, Darja, KODRIČ, Tatjana, POLJAK, Mario, ZAGORAC, Andreja, ERJAVEC ŠKERGET, Alenka, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. Human telomerase gene amplification and high-risk human papillomavirus infection in women with cervical intra-epithelial neoplasia. *J. int. med. res.*, 2009, vol. 37, no. 5, str. 1588-1595. <http://www.jimronline.net/content/full/2009/93/1251.pdf>. [COBISS.SI-ID 3455295] JCR IF (2008): 0.821, SE (74/82), medicine, research & experimental, x: 3.003, SE (187/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834

**3.** STANGLER HERODEŽ, Špela, ZAGRADIŠNIK, Boris, ERJAVEC ŠKERGET, Alenka, ZAGORAC, Andreja, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. Molecular diagnosis of PMP22 gene duplications and deletions: comparison of different methods. *J. int. med. res.*, 2009, vol. 37, no. 5, str. 1626-1631. <http://www.jimronline.net/content/full/2009/93/1246.pdf>. [COBISS.SI-ID 3439935] JCR IF (2008): 0.821, SE (74/82), medicine, research & experimental, x: 3.003, SE (187/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834

- 4.** SMOGAVEC, Mateja, ZAGORAC, Andreja, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. Kromosomske nepravilnosti pri neplodnosti = Chromosome abnormalities in infertility. Zdrav Vestn (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], avg. 2009, letn. 78, št. 8, str. 393-398. [COBISS.SI-ID 3394367]

## **1.05 Poljudni članek**

- 5.** KOKALJ-VOKAČ, Nadja. Novi prostori laboratorija za medicinsko genetiko. Naša bolnišnica, jan.-feb. 2009, letn. 10, št. 1/2, str. 11. [COBISS. SI-ID 3217471]

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

- 6.** TAKAČ, Iztok, ARKO, Darja, KODRIČ, Tatjana, POLJAK, Mario, ZAGORAC, Andreja, ERJAVEC ŠKERGET, Alenka, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. Human telomerase gene amplification does not correlate with high-risk human papillomavirus infection in women with cervical intraepithelial neoplasia. V: 16th International meeting of the European society of gynaecological oncology (ESGO), Belgrade, Serbia, October 11-14, 2009. Abstracts. [Belgrade: European society of gynaecological oncology, 2009], str. 84. [COBISS.SI-ID 3431743]

- 7.** ŽERJAVIČ, Katja, ZAGRADIŠNIK, Boris, LOKAR, Lidija, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. An acquired JAK2 V617F mutation in patients with hypercoagulability disorder. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 154. [COBISS.SI-ID 3402047]

- 8.** ZAGRADIŠNIK, Boris, MARČUN-VARDA, Nataša, STANGLER HERODEŽ, Špela, ŽERJAVIČ, Katja, GREGORIČ, Alojz, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. Defensin locus analysis in patients with vesico-ureteric reflux. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slo-

venia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 196. [COBISS.SI-ID 3402303]

**9.** ZAGORAC, Andreja, MARČUN-VARDA, Nataša, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. The 1q-syndrome: a case report and literature review. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 206. [COBISS.SI-ID 3402559]

**10.** ZAGORAC, Andreja, MARČUN-VARDA, Nataša, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. The 1q-syndrome: A case report and literature review. Chomosom. res., 2009, vol. 17, suppl. 1, str. S46-S47. [COBISS.SI-ID 3377727] JCR IF (2008): 3.405, SE (94/276), biochemistry & molecular biology, x: 3.588, SE (48/138), genetics & heredity, x: 3.486

**11.** KOKALJ-VOKAČ, Nadja, KODRIČ, Tatjana, ERJAVEC ŠKERGET, Alenka, ZAGORAC, Andreja, TAKAČ, Iztok. Screening of TERC gene amplification as an additional genetic diagnostic test in detection of cervical pre-neoplastic lesions. Chomosom. res., 2009, vol. 17, suppl. 1, str. S131-S132. [COBISS.SI-ID 3377983] JCR IF (2008): 3.405, SE (94/276), biochemistry & molecular biology, x: 3.588, SE (48/138), genetics & heredity, x: 3.486

**12.** ZAGORAC, Andreja, MARČUN-VARDA, Nataša, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. The 1q-syndrome: A case report and literature review. Eur J Hum Genet, May 2009, vol. 17, suppl. 2, str. 101. [COBISS.SI-ID 3306815] JCR IF (2008): 3.925, SE (80/276), biochemistry & molecular biology, x: 3.588, SE (35/138), genetics & heredity, x: 3.486

**13.** KOKALJ-VOKAČ, Nadja, KODRIČ, Tatjana, ERJAVEC ŠKERGET, Alenka, ZAGORAC, Andreja, TAKAČ, Iztok. Screening of TERC gene amplification as an additional genetic diagnostic test in detection of cervical pre-neoplastic lesions. Eur J Hum Genet, May 2009, vol. 17, suppl. 2, str. 216. [COBISS.SI-ID 3306559] JCR IF (2008): 3.925, SE (80/276), biochemistry & molecular biology, x: 3.588, SE (35/138), genetics & heredity, x: 3.486

- 14.** ZAGRADIŠNIK, Boris, MARČUN-VARDA, Nataša, ŽERJAVIČ, Katja, STANGER HERODEŽ, Špela, GREGORIČ, Alojz, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. DEFA1/DEFA3 G3400A variation in patients with vesico-ureteric reflux. *Eur J Hum Genet*, May 2009, vol. 17, suppl. 2, str. 241. [COBISS.SI-ID 3307071] JCR IF (2008): 3.925, SE (80/276), biochemistry & molecular biology, x: 3.588, SE (35/138), genetics & heredity, x: 3.486
- 15.** ŽERJAVIČ, Katja, ZAGRADIŠNIK, Boris, LOKAR, Lidija, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. An acquired JAK2 V617F mutation in patients with hypercoagulability disorder. *Eur J Hum Genet*, May 2009, vol. 17, suppl. 2, str. 246. [COBISS.SI-ID 3306303] JCR IF (2008): 3.925, SE (80/276), biochemistry & molecular biology, x: 3.588, SE (35/138), genetics & heredity, x: 3.486
- 16.** ZAGORAC, Andreja, MARČUN-VARDA, Nataša, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. Del 1q-syndrome: a case report and literature review. *Paediatr. Croat., Suppl.*, 2009, vol. 53, suppl. 2, str. 36. [COBISS.SI-ID 3305535]
- 17.** ŽERJAVIČ, Katja, ZAGRADIŠNIK, Boris, LOKAR, Lidija, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. An acquired JAK2 V617F mutation in patients with hypercoagulability disorder. *Paediatr. Croat., Suppl.*, 2009, vol. 53, suppl. 2, str. 79. [COBISS.SI-ID 3305791]
- 18.** KOKALJ-VOKAČ, Nadja, KODRIČ, Tatjana, ERJAVEC ŠKERGET, Alenka, ZAGORAC, Andreja, TAKAČ, Iztok. Screening of TERC gene amplification as an additional genetic diagnostic test in detection of cervical pre-neoplastic lesions. *Paediatr. Croat., Suppl.*, 2009, vol. 53, suppl. 2, str. 113. [COBISS.SI-ID 3306047]

### **1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

- 19.** KOKALJ-VOKAČ, Nadja. Analysis of human structural variation from karyotype to microarrays. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 107. [COBISS.SI-ID 3401791]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

- 20.** Acta medico-biotechnica. Kokalj Vokač, Nadja (član uredniškega odbora 2009-). 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.** KRIZMARIĆ, Miljenko, VERLIČ, Mateja, ŠTIGLIC, Gregor, GRMEC, Štefek, KOKOL, Peter. Intelligent analysis in predicting outcome of out-of-hospital cardiac arrest. Comput. methods programs biomed.. [Print ed.], 2009, vol. 95, no. Suppl. 1, str. S22-S32, doi: 10.1016/j.cmpb.2009.02.013. [COBISS. SI-ID 3370047] JCR IF (2008): 1.220, SE (41/94), computer science, interdisciplinary applications, x: 1.36, SE (35/85), computer science, theory & methods, x: 1.337, SE (39/51), engineering, biomedical, x: 2.036, SE (14/20), medical informatics, x: 1.744

#### **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

- 2.** ŠTIGLIC, Gregor, KOCBEK, Simon, KOKOL, Peter. Unsupervised variance based preprocessing of microarray data. V: 2009 22nd IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems (CBMS), Albuquerque, New Mexico, USA, Avgust 3-4, 2009, (Proceedings - IEEE Symposium on Computer-Based Medical Systems). Piscataway: IEEE, cop. 2009, str. [1-4]. [COBISS.SI-ID 1529508]

- 3.** LIČEN, Sabina, BENKO, Ester, KOKOL, Peter, ŽVANUT, Boštjan. Modeliranje kliničnega usposabljanja na Visoki šoli za zdravstvo Izola =

Modeling clinical training in College of Health Care Izola. V: SKELA-SAVIČ, Brigita (ur.), KAUČIČ, Boris Miha (ur.), FILEJ, Bojana (ur.). Partnerstvo, znanje in razvoj v študiju zdravstvenih ved : zbornik predavanj z recenzijo. Jesenice: Visoka šola za zdravstveno nego, 2009, str. 181-191, ilustr. [COBISS.SI-ID 1492644]

**4.** ŠTIGLIC, Gregor, KOCBEK, Simon, KOKOL, Peter. Comprehensibility of classifiers for future microarray analysis datasets. V: KADIRKAMA-NATHAN, Visakan (ur.). PRIB 2009 : supplementary proceedings. Sheffield: Department of ACSE, University of Sheffield, cop. 2009, str. [1-11]. [COBISS.SI-ID 1527716]

### **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**5.** BLAŽUN, Helena, KOKOL, Peter, ABBOTT, Patricia A., SARANTO, Kaija. An e-learning management model in the field of nursing care education. V: 2009 Shanghai Int'l Conference & Exhibition on Nursing Technology & Products, Shanghai, 17-20 November, 2009. [s.l.]: [s.n.], 2009, str. 199. [COBISS.SI-ID 1549220]

**6.** KOKOL, Peter, BLAŽUN, Helena. The students perception of obtaining nursing competences defined by tuning project. V: 2009 Shanghai Int'l Conference & Exhibition on Nursing Technology & Products, Shanghai, 17-20 November, 2009. [s.l.]: [s.n.], 2009, str. 200. [COBISS.SI-ID 1549476]

**7.** KOKOL, Peter, BLAŽUN, Helena, ŠLAJMER JAPELJ, Majda. Analysing health promotion determinants for older people through sentiment analysis. V: International Association of Gerontology and Geriatrics (IAGG). Abstract book : nutrition : clinical neurosciences : clinical trials and aging : geriatric science, (The Journal of nutrition, health & aging, Vol. 13, Suppl. 1 (2009)). Paris; New York: Springer, 2009, str. 359 (PD6 796). [COBISS.SI-ID 1492132] JCR IF (2008): 2.321, SE (15/36), geriatrics & gerontology, x: 2.542, SE (22/59), nutrition & dietetics, x: 2.226

**8.** KOKOL, Peter, BLAŽUN, Helena. HOHNEU: E-learning in occupational health education. V: SARANTO, Kaija (ur.). Connecting health and humans : proceedings of NI2009, (Studies in health technology and informatics, Vol. 146). Amsterdam [etc.]: IOS Press, cop. 2009, str. 844-845. [COBISS.SI-ID 1489572]

**9.** BLAŽUN, Helena, KOKOL, Peter. Active learning in later life period. V: SARANTO, Kaija (ur.). Connecting health and humans : proceedings of NI2009,

(Studies in health technology and informatics, Vol. 146). Amsterdam [etc.]: IOS Press, cop. 2009, str. 846-847. [COBISS.SI-ID 1489828]

**10.** BENEDIČIČ, Ana, KOKOL, Peter, POVALEJ, Petra. The epidemiology of cutaneous melanoma in Slovenia and the need for prevention. V: Final program. [Vienna: s. n.], 2009, str. 320. [COBISS.SI-ID 428451]

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

**11.** KOKOL, Peter. Data-mining and knowledge discovery, introduction to. V: MEYERS, Robert A. (ur.). Encyclopedia of complexity and systems science. New York: Springer, cop. 2009, vol. 2, str. 1810-1812. [COBISS.SI-ID

### **1.20 Predgovor, spremna beseda**

**12.** KOKOL, Peter, PODGORELEC, Vili, VERLIČ, Mateja. Introduction to the special issue. Comput. methods programs biomed.. [Print ed.], avg. 2009, vol. 95, suppl. 1, str. S1-S3, doi: 10.1016/j.cmpb.2009.02.014. [COBISS.SI-ID 13374486] JCR IF (2008): 1.220, SE (41/94), computer science, interdisciplinary applications, x: 1.36, SE (35/85), computer science, theory & methods, x: 1.337, SE (39/51), engineering, biomedical, x: 2.036, SE (14/20), medical informatics, x: 1.744

### **1.22 Intervju**

**13.** KOKOL, Peter. Nosilec odličnosti na področju zdravstva : intervju. Finance. [Tiskana izd.], 15. julij 2009, št. 134, str. 22-23. [COBISS.SI-ID 1498020]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav**

**14.** MIČETIĆ-TURK, Dušanka, BLAŽUN, Helena, BURJA, Silva, DOLINŠEK, Jernej, GORIŠEK, Borut, KOCBEK, Simon, KOKOL, Peter, KRAJNC, Ivan, KRIŽMARIĆ, Miljenko, MACUR, Erika, MARČUN-VARDA, Nataša, MOLAN

ŠTIGLIC, Milojka, MURKO, Zvonka, OBRUL, Karmen, PALFY, Miroslav, STRGAR, Gordana, ŠIKIĆ POGAČAR, Maja, TURK, Zmago, URLEP ŽUŽEJ, Darja. Bio-psihosocialni model kvalitete življenja : zaključno poročilo o rezultatih raziskovalnega programa v obdobju 2004-2008. Maribor: [Univerzitetni klinični center], 2009. 18 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 3367487]

## **2.14 Projektna dokumentacija (idejni projekt, izvedbeni projekt)**

**15.** BLAŽUN, Helena, KOKOL, Peter, ŠTIGLIC, Gregor. Joint development of online gerontological master degree programme - GEROM : progress report : public part : reporting period from 01.10.2007 to 28.02.2009. Maribor: Faculty of Health Sciences, 2009. 20 str. [COBISS.SI-ID 1465508]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

**16.** MEYERS, Robert A. (ur.). Encyclopedia of complexity and systems science. New York: Springer, cop. 2009. 11 zv. (LXXVII, 10370 str.), ilustr. ISBN 978-0-387-69572-3. ISBN 0-387-69572-9. ISBN 978-0-387-75888-6. ISBN 0-387-75888-7. <http://dx.doi.org/10.1007/978-0-387-30440-3>. [COBISS.SI-ID 4175898]

**17.** LIS, Katharina (ur.), KOKOL, Peter (ur.), ŠLAJMER JAPELJ, Majda (ur.), BLAŽUN, Helena (ur.). Na dokazih utemeljene smernice za promocijo zdravja starostnikov. Maribor: Fakulteta za zdravstvene vede, 2009. 46 str., barvne ilustr. ISBN 978-961-6254-44-1. [COBISS.SI-ID 63336705]

**18.** Oskrba rizičnih skupin prebivalstva ob večjih nesrečah in naravnih katastrofah : zbornik predavanj. 1.0. Maribor: Fakulteta za zdravstvene vede, 2009. 53 str., ilustr. ISBN 978-961-6254-41-0. <http://dkum.uni-mb.si/lzpisGradiva.php?id=10121>. [COBISS.SI-ID 62503425]

**19.** KOKOL, Peter (ur.), RIJAVEC, Vesna (ur.), KOLENC, Ljudmila (ur.), REBERŠEK GORIŠEK, Jelka (ur.). Pacientove pravice in dolžnosti : zbornik predavanj z recenzijo. 1.0. Maribor: Fakulteta za zdravstvene vede, 2009. 1 CD-ROM, barve. ISBN 978-961-6254-40-3. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9170>. [COBISS.SI-ID 62193409]

## **Mentor pri doktorskih disertacijah**

**20. KRIŽMARIĆ, Miljenko.** Hevristično generiranje medicinskih simulacijskih scenarijev : doktorska disertacija. Maribor: [M. Križmarić], 2009. 224 str., ilustr., tabele. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7862>. [COBISS.SI-ID 244925440]

**21. VERLIČ, Mateja.** Hibridni pristop za zaznavo elementov subjektivnosti v besedilnih tokovih : doktorska disertacija. Maribor: [M. Verlič], 2009. XIX, 119 str., ilustr., tabele. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=12338>. [COBISS.SI-ID 13698838]

**22. PALFY, Miroslav.** Nadomeščanje manjkajočih vrednosti s pomočjo rotacijskega regresijskega gozda : doktorska disertacija. Maribor: [M. Palfy], 2009. VIII, 143 str., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID 13737238]

## **Mentor pri specialističnih delih**

**23. VOGRINČIČ, Ludvik.** Oblikovanje intranetne spletne strani v Splošni bolnišnici Murska Sobota : (specialistično delo). Maribor: [L. Vogrinčič], 2009. VIII, 94 f., [8] f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 1568932]

## **Mentor pri diplomskeih delih**

**24. PERNEK, Igor.** Lowering the communication barrier with the help of mobile social networks : diploma thesis. Maribor: [I. Pernek], 2009. XIII, 54 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=10084>. [COBISS.SI-ID 13502998]

**25. URBAS, Matej.** Zagotavljanje zaupnosti osebnih podatkov v porazdeljenem okolju s pomočjo varnih identifikatorjev : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [M. Urbas], 2009. X, 74 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9551>. [COBISS.SI-ID 13661462]

## **Komentor pri doktorskih disertacijah**

**26. JESENŠEK PAPEŽ, Breda.** Uporaba termografije pri diagnosticiraju sindroma zapestnega prehoda s pomočjo umetne inteligence : doktorska

disertacija. [Maribor: B. Jesenšek Papež], 2009. 113 str., [22] f. pril., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID 246789120]

### **Komentor pri specialističnih delih**

**27. PIKOVNIK, Elizabeta.** Vpliv informacijske tehnologije na poučevanje zdravstvene nege na Srednji zdravstveni šoli Ljubljana : (specialistično delo). Maribor: [E. Pikovnik], 2009. V, 63 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 1469604]

### **Komentor pri diplomskeih delih**

**28. ŠNAJDER, Dario.** Meta-učenje z uporabo razultatov analize obogatenosti skupin genov : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa. Maribor: [D. Šnajder], 2009. VIII, 53, [2] f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=10433>. [COBISS.SI-ID 13678358]

**29. BUTOLEN, Bojan.** Plagiatorstvo in programi za detekcijo plagiatov : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [B. Butolen], 2009. VII, 65 f. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9463>. [COBISS.SI-ID 13635862]

---

## **IVAN KRAJNC [02053]**

---

### **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

#### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1. GORIŠEK, Borut, KRAJNC, Petra, KRAJNC, Ivan.** Quality of life and the effect on social status among Slovenian women after breast cancer treatment. J. int. med. res., Mar.-Apr. 2009, vol. 37, no. 2, str. 557-566. [COBISS.SI-ID 3285311] JCR IF (2008): 0.821, SE (74/82), medicine, research & experimental, x: 3.003, SE (187/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834

**2.** GORIŠEK, Borut, REBOLJ STARE, Marija, KRAJNC, Ivan. Accuracy of intra-operative frozen section analysis of ovarian tumours. *J. int. med. res.*, 2009, vol. 37, no. 4, str. 1173-1178. <http://www.jimronline.net/content/full/2009/92/1227.pdf>. [COBISS.SI-ID 3384127] JCR IF (2008): 0.821, SE (74/82), medicine, research & experimental, x: 3.003, SE (187/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834

### **1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**3.** KOŠUTIĆ, Damir, KRAJNC, Ivan, PEJKOVIĆ, Božena, ŠOLMAN, Lea. Autogenous digital artery graft for repair of digital nerve defects in emergency hand reconstruction: two-year follow-up. *Journal of plastic, reconstructive & aesthetic surgery*, Apr. 2009, vol. 62, no. 4, str. 553, doi: 10.1016/j.bjps.2008.12.002. [COBISS.SI-ID 3215679] JCR IF (2008): 1.235, SE (85/148), surgery, x: 1.686

**4.** 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*, 2009, str. [1-3], doi: 10.1016/j.bjps.2009.01.058. [COBISS.SI-ID 26078681] JCR IF (2008): 1.235, SE (85/148), surgery, x: 1.686

### **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**5.** BOTIĆ, Tanja, KRAJNC, Ivan, POHLEVEN, Franc, KNEZ, Željko. Antioksidativno in protibakterijsko delovanje mikrokemikalij iz gliv tradicionalne kitajske medicine. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2009, Maribor, 24. in 25. september 2009. Maribor: FKKT, [2009], 12 str. [COBISS.SI-ID 13487894]

### **1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**6.** KRAJNC, Ivan. Izobraževanje medicincev v bolonjskem procesu = Education of medical workers in Bologna process. V: AVGUŠTIN, Sonia Adriana (ur.). Zbornik. Ljubljana: Svetovni slovenski kongres: = Slovenian World Congress, 2009, str. 125-127. [COBISS.SI-ID 3302975]

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**7.** BOTIĆ, Tanja, KRAJNC, Ivan, POHLEVEN, Franc, KNEZ, Željko. Antioksidativno in protibakterijsko delovanje mikokemikalij iz gliv tradicionalne kitajske medicine = Antioxidative and antibacterial potential of mycochemicals from Fungus of traditional chinese medicine. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2009, Maribor, 24. in 25. september 2009. Zbornik povzetkov referatov s posvetovanja. Maribor: FKKT, 2009, str. 144. [COBISS.SI-ID 1771145]

## **1.20 Predgovor, spremna beseda**

**8.** PAHOR, Dušica, KRAJNC, Ivan. Uvod. Pregled bibliografij visokošolskih učiteljev in raziskovalnih projektov, str. VII. [COBISS.SI-ID 3286079]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

## **2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav**

**9.** MIČETIĆ-TURK, Dušanka, BLAŽUN, Helena, BURJA, Silva, DOLINŠEK, Jernej, GORIŠEK, Borut, KOCBEK, Simon, KOKOL, Peter, KRAJNC, Ivan, KRIŽMARIĆ, Miljenko, MACUR, Erika, MARČUN-VARDA, Nataša, MOLAN ŠTIGLIC, Milojka, MURKO, Zvonka, OBRUL, Karmen, PALFY, Miroslav, STRGAR, Gordana, ŠIKIĆ POGAČAR, Maja, TURK, Zmago, URLEP ŽUŽEJ, Darja. Bio-psihosocialni model kvalitete življenja : zaključno poročilo o rezultatih raziskovalnega programa v obdobju 2004-2008. Maribor: [Univerzitetni klinični center], 2009. 18 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 3367487]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

**10.** 20. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine »Iz prakse za praks« z mednarodno udeležbo, Maribor, 8. in 9. maj 2009, HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). [Zbornik referatov]. Maribor: Univerzitetni klinični

center, Klinika za interno medicino, 2009. 260 str., ilustr. ISBN 978-961-6575-42-3. [COBISS.SI-ID 62694145]

**11.** 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]

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

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

**14.** Zdravniški vestnik. *Krajnc, Ivan* (član uredniškega odbora 1996-2009). [Tiskana izd.]. Ljubljana: [Slovensko zdravniško društvo], 1992-. ISSN 1318-0347. [COBISS.SI-ID 32893696]

---

## IGOR MEKJAVIĆ [14676]

---

### ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

#### 1.01 Izvirni znanstveni članek

**1.** RITTWEGER, Joern, ŠIMUNIČ, Boštjan, BILANCIO, Giancarlo, DE SANTO, Natale Gaspare, CIRILLO, Massimo, BIOLO, Gianni, PIŠOT, Rado, EIKEN, Ola, MEKJAVIĆ, Igor B., NARICI, Marco. Bone loss in the lower leg during 35 days of bed rest is predominantly from the cortical compartment. *Bone*. [Print ed.], 2009, vol. 44, no. 4, str. 612-618. <http://www.sciencedirect.com>, doi: doi:10.1016/j.bone.2009.01.001. [COBISS.SI-ID 1559763] JCR IF (2008): 4.145, SE (25/93), endocrinology & metabolism, x: 3.513

**2.** 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.], [in press] 2009, 11 str., doi: 10.1007/s00421-009-1286-0. [COBISS.SI-ID 23117095] JCR IF (2008): 1.931, SE (43/74), physiology, x: 3.071, SE (15/71), sport sciences, x: 1.316

**3.** DOBNIKAR, Uroš, KOUNALAKIS, Stylianos N., MEKJAVIĆ, Igor B. The effect of exercise-induced elevation in core temperature on cold-induced vasodilatation response in toes. Eur. j. appl. physiol. (Print). [Print ed.], 2009, vol. 106, no. 3, str. 457-464, doi: 10.1007/s00421-009-1035-4. [COBISS.SI-ID 22504999] JCR IF (2008): 1.931, SE (43/74), physiology, x: 3.071, SE (15/71), sport sciences, x: 1.316

**4.** YOGEV, Daniel, MEKJAVIĆ, Igor B. Behavioral temperature regulation in humans during mild narcosis induced by inhalation of 30% nitrous oxide. Undersea hyperb. med., 2009, vol. 36, no. 5, str. 359-371. [COBISS.SI-ID 23148839] JCR IF (2008): 0.855, SE (61/87), marine & freshwater biology, x: 1.457, SE (73/82), medicine, research & experimental, x: 3.003

## **1.04 Strokovni članek**

**5.** DEBEVEC, Tadej, MEKJAVIĆ, Igor B. Sodobni trendi uporabe višinskega treninga v športu = Modern trends in the use of altitude training for sports. Šport (Ljublj.), 2009, letn. 57, št. 3/4, str. 41-43, tabela. [COBISS.SI-ID 3725745]

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**6.** MEKJAVIĆ, Igor B., KOUNALAKIS, Stylianos N., KERAMIDAS, Michail E., AMON, Mojca, DEBEVEC, Tadej, ŠIMUNIČ, Boštjan, PIŠOT, Rado, EIKEN, Ola. Evaluation of hypoxic training protocols : [presented at 80th Annual Scientific Meeting of the AsME Scientific Sessions, 3-7 May, 2009, Los Angeles, CA]. Aviat. space environ. med., 2009, vol. 80, no. 3, str. 289. [COBISS.SI-ID 22717223] JCR IF (2008): 0.774, SE (94/105), public, environmental & occupational health, x: 2.149, SE (80/107), medicine, general & internal, x: 3.173, SE (47/71), sport sciences, x: 1.316

**7.** KERAMIDAS, Michail E., DEBEVEC, Tadej, AMON, Mojca, KOUNALAKIS, Stylianos N., MEKJAVIĆ, Igor B. The effect of endurance respiratory muscle training on normoxic and hypoxic performance. V: LOLAND, Sigmund (ur.).

14th Annual Congress of the European College of Sport Science, Oslo, June 24 - 27, 2009. Book of abstracts. Oslo: European College od Sport Science, cop. 2009, str. 184. [COBISS.SI-ID 22730791]

**8.** DEBEVEC, Tadej, AMON, Mojca, KERAMIDAS, Michail E., KOUNALAKIS, Stylianos N., MEKJAVIĆ, Igor B. Hematological responses to two different intermittent hypoxic training regimens. V: LOLAND, Sigmund (ur.). 14th Annual Congress of the European College of Sport Science, Oslo, June 24 - 27, 2009. Book of abstracts. Oslo: European College od Sport Science, cop. 2009, str. 360. [COBISS.SI-ID 22731047]

**9.** AMON, Mojca, KERAMIDAS, Michail E., DEBEVEC, Tadej, KOUNALAKIS, Stylianos N., MEKJAVIĆ, Igor B. The effect of hypoxic training regimens on pulmonary function. V: LOLAND, Sigmund (ur.). 14th Annual Congress of the European College of Sport Science, Oslo, June 24 - 27, 2009. Book of abstracts. Oslo: European College od Sport Science, cop. 2009, str. 613. [COBISS.SI-ID 22731303]

**10.** DEBEVEC, Tadej, KERAMIDAS, Michail E., AMON, Mojca, KOUNALAKIS, Stylianos N., MEKJAVIĆ, Igor B. Evaluation of training protocols for the improvement of altitude and sea level performance. V: UŠAJ, Anton (ur.). 4th International Symposium High Altitude Influence on Human Performance: Science & Praxis IV., Bohinjska Bela, 8-13 September 2009. Book of abstracts. Ljubljana: Faculty of Sport, 2009, str. 21. [COBISS.SI-ID 22888743]

**11.** DEBEVEC, Tadej, AMON, Mojca, KERAMIDAS, Michail E., KOUNALAKIS, Stylianos N., MEKJAVIĆ, Igor B. The use of live low - train high protocol for the enhancement of endurance performace and aerobic capacity. V: The 16th International Hypoxia Symposium, 10-14 March 2009, Alberta, Canada. Hypoxia and exercise. [S. l.: s. n.], 2009, str. 35. [COBISS.SI-ID 22831655]

**12.** MEKJAVIĆ, Igor B. Prevention of cold injury : with particular reference to work and exercise : [invited talk]. V: Kineziometrija : znanstveni sestanek : 22.05.2009, Ankaran, Slovenija. Koper: Univerza na Primorskem, ZRS Koper, Inštitut za kineziološke raziskave, str. 31. [COBISS.SI-ID 22794279]

**13.** MEKJAVIĆ, Igor B. Neuronal concepts for coordination of thermoafferent information, its central integration and resultant initiation of effector responses. V: PPTR2009, The 3rd International Symposium on Physiology

and Pharmacology of Temperature Regulation, July 23-26, 209, Matsue, Izumo, Japan. Program and abstracts. [S. l.: s. n.], 2009, str. 57. [COBISS. SI-ID 22793255]

**14.** KOUNALAKIS, Stylianos N., EIKEN, Ola, MEKJAVIĆ, Igor B. The effect of 28 days of normobaric sleep high-train low regime on cerebral and muscle oxygenation during maximal exercise. V: PPTR2009, The 3rd International Symposium on Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation, July 23-26, 209, Matsue, Izumo, Japan. Program and abstracts. [S. l.: s. n.], 2009, str. 83. [COBISS.SI-ID 22792743]

**15.** KERAMIDAS, Michail E., AMON, Mojca, KOUNALAKIS, Stylianos N., MEKJAVIĆ, Igor B. Enhancement of the finger cold-induced vasodilatation response with exercise training. V: PPTR2009, The 3rd International Symposium on Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation, July 23-26, 209, Matsue, Izumo, Japan. Program and abstracts. [S. l.: s. n.], 2009, str. 121. [COBISS.SI-ID 22792999]

**16.** ZAVEC PAVLINIČ, Daniela, MEKJAVIĆ, Igor B., WISSLER, Eugene. Modeliranje termoregulacijskih odzivov vojakov kot osnova za razvoj optimalnih oblačilnih sistemov = Modeling of thermoregulatory responses of military personnels as basis for development of optimal clothing ensembles. V: SIMONČIČ, Barbara (ur.), GORJANC, Marija (ur.). 40. simpozij o novostih v tekstilstvu, Ljubljana, 19. junij 2009. Tekstilna znanost v novih razmerah : zbornik izvlečkov. Ljubljana: Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za tekstilstvo, 2009, str. 16. [COBISS.SI-ID 13286166]

**17.** ZAVEC PAVLINIČ, Daniela, MERC, Vera, MEKJAVIĆ, Igor B. Testiranje protipožarnih lastnosti zaščitnih oblek za gasilce = Testing of anti-retardant properties of firefighters protective clothing. V: SIMONČIČ, Barbara (ur.), GORJANC, Marija (ur.). 40. simpozij o novostih v tekstilstvu, Ljubljana, 19. junij 2009. Tekstilna znanost v novih razmerah : zbornik izvlečkov. Ljubljana: Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za tekstilstvo, 2009, str. 18. [COBISS.SI-ID 13326870]

**18.** VELIČKOVIČ, Sanja, ZAVEC PAVLINIČ, Daniela, MEKJAVIĆ, Igor B. Razvoj vojaških bojnih oblačil na podlagi antropometričnih meritev pripadnikov slovenske vojske = Development of combat clothing on the base of anthropometric measurements of military personnel of Slovene armed forces. V: SIMONČIČ, Barbara (ur.), GORJANC, Marija (ur.). 40. simpozij o novostih v tekstilstvu, Ljubljana, 19. junij 2009. Tekstilna znanost v novih

razmerah : zbornik izvlečkov. Ljubljana: Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za tekstilstvo, 2009, str. 42. [COBISS.SI-ID 13286934]

### **1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**19.** LENARČIČ, Jadran, ŽLAJPAH, Leon, NEMEC, Bojan, UDE, Aleš, BABIČ, Jan, OMRČEN, Damir, MEKJAVIĆ, Igor B. Recent advances in intelligent robots at J. Stefan Institute. V: RUDAS, Imre J. (ur.). Towards intelligent engineering and information technology, (Studies in computational intelligence, vol. 243). Berlin; Heidelberg: Springer-Verlag, cop. 2009, str. 235-245. [COBISS.SI-ID 23128103]

### **1.22 Intervju**

**20.** MEKJAVIĆ, Igor B. Manikini delajo za nas : smeri razvoja rekreativnih oblačil in obutve. Polet (2002), 2009, letn. 8, št. 31, str. 36-38. [COBISS.SI-ID 22794535]

**21.** MEKJAVIĆ, Igor B. Iz Planice naravnost na K2, potem pa še na Luno : pod Poncami nastaja tudi raziskovalno središče. Znanost (Ljubl.), 18. jun. 2009, letn. 51, št. 139, str. 17. [COBISS.SI-ID 22786599]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.13 Elaborat, predštudija, študija**

**22.** DEBEVEC, Tadej, AMON, Mojca, KERAMIDAS, Michail E., KOUNALAKIS, Stylianos N., PIŠOT, Rado, ŠIMUNIČ, Boštjan, MEKJAVIĆ, Igor B.. Does intermittent normobaric hypoxic protocol boost endurance performance?, (IJS delovno poročilo, 10210). 2009. [COBISS.SI-ID 22614311]

**23.** KERAMIDAS, Michail E., DEBEVEC, Tadej, AMON, Mojca, KOUNALAKIS, Stylianos N., MEKJAVIĆ, Igor B.. The effect of endurance respiratory muscle training on normoxic and hypoxic performance, (IJS delovno poročilo, 10195). 2009. [COBISS.SI-ID 22580519]

- 24.** DEBEVEC, Tadej, AMON, Mojca, KERAMIDAS, Michail E., KOUNALAKIS, Stylianos N., PIŠOT, Rado, ŠIMUNIČ, Boštjan, MEKJAVIĆ, Igor B.. The effect of endurance training in hypoxia on performance and aerobic capacity, (*IJS delovno poročilo*, 10209). 2009. [COBISS.SI-ID 22614567]
- 25.** AMON, Mojca, KOUNALAKIS, Stylianos N., MEKJAVIĆ, Igor B.. The effect of hypoxic training on the cold-induced vasodilatation (CVD) response, (*IJS delovno poročilo*, 10198). 2009. [COBISS.SI-ID 22581287]
- 26.** AMON, Mojca, KERAMIDAS, Michail E., DEBEVEC, Tadej, KOUNALAKIS, Stylianos N., MEKJAVIĆ, Igor B.. The effect of hypoxic training regimens on pulmonary function, (*IJS delovno poročilo*, 10194). 2009. [COBISS.SI-ID 22580263]
- 27.** MEKJAVIĆ, Igor B., KOUNALAKIS, Stylianos N., KERAMIDAS, Michail E., AMON, Mojca, DEBEVEC, Tadej, ŠIMUNIČ, Boštjan, PIŠOT, Rado, EIKEN, Ola. Evaluation of hypoxic training protocols, (*IJS delovno poročilo*, 10197). 2009. [COBISS.SI-ID 22581031]
- 28.** DEBEVEC, Tadej, AMON, Mojca, KERAMIDAS, Michail E., KOUNALAKIS, Stylianos N., PIŠOT, Rado, ŠIMUNIČ, Boštjan, MEKJAVIĆ, Igor B.. Evaluation of thermal insulation of sleeping bags used by the Slovene Armed Forces, (*IJS delovno poročilo*, 10211). 2009. [COBISS.SI-ID 22614055]
- 29.** DEBEVEC, Tadej, KERAMIDAS, Michail E., AMON, Mojca, KOUNALAKIS, Stylianos N., MEKJAVIĆ, Igor B.. Evaluation of training protocols for the improvement of altitude and sea level performance, (*IJS delovno poročilo*, 10284). 2009. [COBISS.SI-ID 22858279]
- 30.** DEBEVEC, Tadej, AMON, Mojca, KERAMIDAS, Michail E., KOUNALAKIS, Stylianos N., MEKJAVIĆ, Igor B.. Hematological responses to two different intermittent hypoxic training regimens, (*IJS delovno poročilo*, 10193). 2009. [COBISS.SI-ID 22580007]
- 31.** KOUNALAKIS, Stylianos N., EIKEN, Ola, JAKI, Polona, MEKJAVIĆ, Igor B.. Sleep high-train low and cerebral and muscle oxygenation during maximal exercise, (*IJS delovno poročilo*, 10196). 2009. [COBISS.SI-ID 22580775]
- 32.** DEBEVEC, Tadej, AMON, Mojca, KOUNALAKIS, Stylianos N., MEKJAVIĆ, Igor B.. Testing of »Ski K22010« mountaineering expedition : Planica Olympic center, (*IJS delovno poročilo*, 10283). 2009. [COBISS.SI-ID 22858535]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

- 33.** MEKJAVIĆ, Igor B. (ur.). Environmental ergonomics XII. Ljubljana: Biomed, 2010. ISBN 978-961-90545-2-9. [COBISS.SI-ID 249811712]
- 34.** Annals of physiological anthropology. Mekjavić, Igor B. (član uredniškega odbora 1986-). Chiba: Research Society of Physiological Anthropology. ISSN 0287-8429. [COBISS.SI-ID 13009703]
- 35.** Applied human science. Mekjavić, Igor B. (član uredniškega odbora 1997-). Chiba; Tokyo: Japan Society of Physiological Anthropology. ISSN 1341-3473. [COBISS.SI-ID 16605991]
- 36.** Ergonomics. Mekjavić, Igor B. (član uredniškega odbora 1997-). London: Taylor & Francis. ISSN 0014-0139. [COBISS.SI-ID 3120911]
- 37.** 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]
- 38.** 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]
- 39.** Potapljač. Mekjavić, Igor B. (član uredniškega odbora 2002-). Murska Sobota: Tiskarna AIP Praprotnik, 2002-. ISSN 1580-853X. [COBISS.SI-ID 117052928]

### **Mentor pri doktorskih disertacijah**

- 40.** YOGEV, Daniel. Assessment of behavioural thermoregulation in humans : with particular reference to mild narcosis and prolonged bed rest : doctoral dissertation = Ocena vedenjske termoregulacije pri človeku : učinek simulirane dušikove narkoze in breztežnosti : doktorska disertacija. Ljubljana: [D. Yogeve], 2009. XVI, 92 str., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID 247837952]

## **Mentor pri magistrskih delih**

**41.** AMON, Mojca. Effect of »sleep high-train low« hypoxic training on cold induced vasodilatation (CIVD) response in fingers and toes : master thesis = Učinek »spi visoko-vadi nizko« hipoksične vadbe na z mrazom izzvani vazodilatacijski (MIVD) odziv prstov roke in noge : magistrska naloga. Ljubljana: [M. Amon], 2009. VII, 69 str., ilustr. ; graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 22820647]

---

# **DUŠANKA MIČETIĆ-TURK [02057]**

---

## **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

### **1.04 Strokovni članek**

**1.** URLEP ŽUŽEJ, Darja, MIČETIĆ-TURK, Dušanka. Biološka zdravila v zdravljenju otrok in mladostnikov s kronično vnetno črevesno boleznijo. Kronček, 2009, št. 4, str. 40-45. [COBISS.SI-ID 3519551]

### **1.05 Poljudni članek**

**2.** MIČETIĆ-TURK, Dušanka. Mentor (naj) mlajšega varuje in naj mlajšemu svetuje. Isis (Ljubl.), 1. jan. 2009, letn. 18, št. 1, str. 51-52. [COBISS.SI-ID 3171647]

### **1.06 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)**

**3.** MIČETIĆ-TURK, Dušanka. Trace elements and other concentrations in colostrum, mature human milk and different milk formulas. V: BRECELJ, Jernej (ur.), OREL, Rok (ur.). The 1st South-Eastern European Pediatric Gastroenterology (SEEPEG) Meeting : Ljubljana, September [25th and 26th], 2009, (Medicinski razgledi, Supplement, Letn. 48, 3). Ljubljana: Medicinski razgledi, cop. 2009, 2009, letn. 48, suppl. 3, str. 33-42. [COBISS.SI-ID 3407167]

**4.** MIČETIĆ-TURK, Dušanka. Nutrition and prevention of infectious diseases in children. V: BIGEC, Martin (ur.). Prevention of infectious diseases in children - role of primary and social paediatrics : proceedings and book of abstracts. Radlje ob Dravi: Slovenian Medical Association, Slovenian Paediatrics Society, Section for Social Paediatrics and Child Health, 2009, str. 40-42. [COBISS.SI-ID 3409727]

**5.** MIČETIĆ-TURK, Dušanka, ŠIKIĆ POGAČAR, Maja. Prehranski vzorci in oskrba z minerali in elementi v sledovih v otroški dobi = Dietary patterns and minerals and trace elements supply in childhood. V: GAŠPERLIN, Lea (ur.), ŽLENDER, Božidar (ur.). 26. Bitenčevi živilski dnevi 2009 = 26th Food Technology Days 2009 dedicated to prof. F. Bitenc, 26. in 27. november 2009, Ljubljana. Vloga mineralov v živilski tehnologiji in prehrani. Ljubljana: Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilstvo, 2009, str. 113-120. [COBISS.SI-ID 3487295]

#### **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**6.** 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. Infant feeding recommendations in Slovenia: nutrition working group. V: BRECELJ, Jernej (ur.), OREL, Rok (ur.). The 1st South-Eastern European Pediatric Gastroenterology (SEEPEG) Meeting : Ljubljana, September [25th and 26th], 2009, (Medicinski razgledi, Supplement, Letn. 48, 3). Ljubljana: Medicinski razgledi, cop. 2009, 2009, letn. 48, suppl. 3, str. 13-32. [COBISS.SI-ID 3407423]

**7.** MIČETIĆ-TURK, Dušanka. Epidemiology of coeliac disease. V: Coeliac disease: a holistic approach. [S. l.: s. n.], 2009, str. 4-7. [COBISS.SI-ID 3393599]

#### **1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**8.** MIČETIĆ-TURK, Dušanka, TURK, Zmago. Nove možnosti in načini izobraževanja = New possibilities and ways of learning. V: AVGUŠTIN, Sonia Adriana (ur.). Zbornik. Ljubljana: Svetovni slovenski kongres: = Slovenian World Congress, 2009, str. 138-141. [COBISS.SI-ID 3302719]

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**9.** URLEP ŽUŽEJ, Darja, DOLINŠEK, Jernej, MIČETIĆ-TURK, Dušanka. Pancreatic antibodies are associated with anti-saccharomyces cerevisiae antibodies and more complicated disease phenotype but not with NOD2/CARD15 mutations in pediatric Crohn's disease. *Journal of Crohn's & Colitis Supplements*, Sep. 2009, vol. 3, no. 1, str. 18-19. [COBISS.SI-ID 3407935]

**10.** MIČETIĆ-TURK, Dušanka, URLEP ŽUŽEJ, Darja, DOLINŠEK, Jernej, TURK, Zmago, TURK, Eva, ŠIKIĆ POGAČAR, Maja. Factors affecting health-related quality of life among adults with coeliac disease in Slovenia. V: 13th International coeliac disease symposium, Amsterdam, April 6-9, 2009. Programme & Abstract book. [Amsterdam: s. n.], 2009, str. 88. [COBISS.SI-ID 3244863]

## **1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**11.** MIČETIĆ-TURK, Dušanka, DOLINŠEK, Jernej, URLEP ŽUŽEJ, Darja. Epidemiology of celiac disease in Europe. *Paediatr. Croat., Suppl.*, 2009, god. 53, suppl. 3, str. 38. [COBISS.SI-ID 3429695]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

## **2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav**

**12.** MIČETIĆ-TURK, Dušanka. Bio-psihosocialni model kvalitete življenja : zaključno poročilo o rezultatih raziskovalnega programa v obdobju 2004-2008. Maribor: [Univerzitetni klinični center], 2009. 18 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 3334207]

**13.** MIČETIĆ-TURK, Dušanka, BLAŽUN, Helena, BURJA, Silva, DOLINŠEK, Jernej, GORIŠEK, Borut, KOCBEK, Simon, KOKOL, Peter, KRAJNC, Ivan, KRIŽMARIĆ, Miljenko, MACUR, Erika, MARČUN-VARDA, Nataša, MOLAN ŠTIGLIC, Milojka, MURKO, Zvonka, OBRUL, Karmen, PALFY, Miroslav, STRGAR, Gordana, ŠIKIĆ POGAČAR, Maja, TURK, Zmago, URLEP ŽUŽEJ, Darja. Bio-psihosocialni model kvalitete življenja : zaključno poročilo o rezultatih raziskovalnega programa v obdobju 2004-2008. Maribor: [Univerzitetni klinični center], 2009. 18 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 3367487]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

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

### **Mentor pri specialističnih delih**

**15.** BUŠLJETA, Mirjana. Dieta pri fenilketonuriji = Diet at phenylketonuria : (specialistično delo). Maribor: [M. Bušljeta], 2009. V, 79 f., 8 f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 1487012]

### **Komentor pri doktorskih disertacijah**

**16.** HABJANIČ, Ana. Quality of institutional elderly care in Slovenia, (Acta Universitatis Ouluensis, D Medica, 1021). Oulu: Oulun Yliopisto, cop. 2009. 183 str., ilustr. ISBN 978-951-42-9185-2. ISBN 978-951-42-9186-9. <http://herkules.oulu.fi/isbn9789514291869/isbn9789514291869.pdf>. [COBISS.SI-ID 3431999]

---

**ALEŠ MRHAR [06086]**

---

## **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** VOVK, Tomaž, BOGATAJ, Marija, MRHAR, Aleš. Antioxidant levels in the pig urinary bladder: distribution within the bladderwall and in the urothelium derived from different bladder regions. Biol. pharm. bull., 2009, vol. 32, no. 5, str. 801-806. <https://denshi.pharm.or.jp/home/pubpharm/pubview.asp?p=b081011>, <https://denshi.pharm.or.jp/home/pubpharm/>

pubpharm.asp. [COBISS.SI-ID 2508145] JCR IF (2008): 1.765, SE (134/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834

**2.** TRONTELJ, Jurij, MARC, Janja, ZAVRATNIK, Andrej, BOGATAJ, Marija, MRHAR, Aleš. Effects of UGT1A1\*28 polymorphism on raloxifene pharmacokinetics and pharmacodynamics. Br. j. clin. pharmacol., 2009, vol. 67, no. 4, str. 437-444. <http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/121646514/PDFSTART>, doi: 10.1111/j.1365-2125.2008.03363.x. [COBISS.SI-ID 2510705] JCR IF (2008): 3.128, SE (59/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834

**3.** IGLIČAR, Petra, PREŽELJ, Andrej, LOCATELLI, Igor, TRONTELJ, Jurij, ANDRENŠEK, Samo, KOVAČIČ, Nataša, URLEB, Uroš, MRHAR, Aleš. Analysis of LK-157 in plasma by LC-MS-MS: application to studies of pharmacokinetics and degradation pathways in rats and dogs. Chromatographia, 2009, iss. 7-8, vol. 70, str. 1103-1112. [http://www.springerlink.com/content/q71748j456m5/?sortorder=asc&p\\_o=10](http://www.springerlink.com/content/q71748j456m5/?sortorder=asc&p_o=10), doi: 0.1365/s10337-009-1307-5. [COBISS.SI-ID 2641777] JCR IF (2008): 1.312, SE (51/65), biochemical research methods, x: 2.73, SE (44/70), chemistry, analytical, x: 1.879

**4.** OBRADOVIĆ, Marko, MRHAR, Aleš, KOS, Mitja. Market uptake of biologic and small-molecule-targeted oncology drugs in Europe. Clin. ther.. [Print ed.], 2009, vol. 31, no. 12, str. 2940-2952. [COBISS.SI-ID 2739057] JCR IF (2008): 3.064, SE (65/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834

**5.** NOVAK, Polona, GRABNAR, Iztok, LOCATELLI, Igor, ČERNE, Manica, ANDRENŠEK, Samo, KOVAČIČ, Nataša, KRISTL, Albin, BOGATAJ, Marija, URLEB, Uroš, MRHAR, Aleš. Physicochemical and preclinical pharmacokinetic and toxicological evaluation of LK-423-a new phthalimido-desmурamyl-dipeptide derivative with immunomodulating activity. Drug dev. ind. pharm., 2009, vol. 35, no. 11, str. 1293-1304. <http://www.informapharmascience.com/doi/abs/10.1080/03639040902889814>, doi: 10.1080/03639040902889814. [COBISS.SI-ID 2592113] JCR IF (2008): 1.104, SE (29/40), chemistry, medicinal, x: 2.325, SE (171/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834

**6.** BOHANEK GRABAR, Petra, GRABNAR, Iztok, ROZMAN, Blaž, LOGAR, Dušan, TOMŠIČ, Matija, ŠUPUT, Daša, TRDAN, Tina, PETERLIN-MAŠIČ, Lucija, MRHAR, Aleš, DOLŽAN, Vita. Investigation of the influence of CYP1A2 and CYP2C19 genetic polymorphism on 2-cyano-3-hydroxy-N-

(4-(trifluoromethyl)phenyl)-2-butenamide (A77 1726) pharmacokinetics in leflunomide-treated patients with rheumatoid arthritis. *Drug metab. dispos.*, 2009, vol. 37, no. 10, str. 2061-2068, doi: 10.1124/dmd.109.027482. [COBISS.SI-ID 25801689] JCR IF (2008): 3.835, SE (42/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834

**7.** VERANIČ, Peter, ERMAN, Andreja, KEREC, Mojca, BOGATAJ, Marija, MRHAR, Aleš, JEZERNIK, Kristijan. Rapid differentiation of superficial urothelial cells after chitosan induced desquamation. *Histochemistry and cell biology*, 2009, vol. 131, no. 1, str. 129-139. <http://www.springerlink.com/content/d10j1841401g1332/fulltext.pdf>, doi: 10.1007/s00418-008-0492-x. [COBISS.SI-ID 24682457] JCR IF (2008): 2.320, SE (95/157), cell biology, x: 4.598, SE (3/9), microscopy, x: 1.79

**8.** LOCATELLI, Igor, MRHAR, Aleš, GRABNAR, Iztok. Simultaneous determination of risperidone and 9-hydroxyrisperidone enantiomers in human blood plasma by liquid chromatography with electrochemical detection. *J. pharm. biomed. anal.*. [Printed.], 2009, vol. 50, no. 5, str. 905-910. [http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=ArticleURL&\\_udi=B6TGX-4WJ3DS8-1&\\_user=4776866&\\_coverDate=06%2F16%2F2009&\\_rdoc=14&\\_fmt=high&\\_orig=browse&\\_srch=doc-info\(%23to c%2352 66%239999%2399999999%2399999%23FLA%23display%23Articles\)&\\_cdi=5266&\\_sort=d&\\_docanchor=&\\_ct=111&\\_acct=C000033658&\\_version=1&\\_urlVersion=0&\\_userid=4776866&md5=ac10319ff6a403132b9e5ba9743779a5](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6TGX-4WJ3DS8-1&_user=4776866&_coverDate=06%2F16%2F2009&_rdoc=14&_fmt=high&_orig=browse&_srch=doc-info(%23to c%2352 66%239999%2399999999%2399999%23FLA%23display%23Articles)&_cdi=5266&_sort=d&_docanchor=&_ct=111&_acct=C000033658&_version=1&_urlVersion=0&_userid=4776866&md5=ac10319ff6a403132b9e5ba9743779a5), doi: 10.1016/j.jpba.2009.06.013. [COBISS.SI-ID 2592369] JCR IF (2008): 2.629, SE (18/70), chemistry, analytical, x: 1.879, SE (84/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834

**9.** LOCATELLI, Igor, MRHAR, Aleš, BOGATAJ, Marija. Gastric emptying of pellets under fasting conditions: a mathematical model. *Pharm. res.*, 2009, vol. 26, no. 7, str. 1607-1617. <http://www.springerlink.com/content/a90610q22t4k245q/fulltext.pdf>, doi: 10.1007/s11095-009-9869-3. [COBISS.SI-ID 2517361] JCR IF (2008): 4.024, SE (20/125), chemistry, multidisciplinary, x: 2.279, SE (41/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834

**10.** KEREC, Mojca, BOGATAJ, Marija, MRHAR, Aleš. Enhanced permeability of the urinary bladder wall: the role of polymer charge. *Pharmazie*, 2009, no. 4, vol. 64, str. 232-237. <http://www.atypon-link.com/GVR/doi/pdf/10.1691/ph.2009.8334>, doi: 10.1691/ph.2009.8334. [COBISS.SI-ID 2518897] JCR IF (2008): 0.858, SE (32/40), chemistry, medicinal, x: 1.08

2.325, SE (76/125), chemistry, multidisciplinary, x: 2.279, SE (184/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834

**11.** JANČAR, Petra, MORGAN, Tina, MRHAR, Aleš, KOŠNIK, Mitja, LAINŠČAK, Mitja. Venous thromboembolism prophylaxis in hospitalized patients with pneumonia: a prospective survey. *Wien. Klin. Wochenschr.*, 2009, jg. 121, hft. 9-10, str. 318-323, doi: 10.1007/s00508-009-1173-z. [COBISS.SI-ID 25698009] JCR IF (2008): 0.857, SE (77/107), medicine, general & internal, x: 3.173

## **1.02 Pregledni znanstveni članek**

**12.** PETERLIN-MAŠIČ, Lucija, MRHAR, Aleš. Toksičnost in zastrupitve s paracetamolom: kako učinkovita je zakonodaja v Veliki Britaniji in kaj se lahko naučimo iz tega primera? = Paracetamol toxicity and poisoning: How effective is legislation in the United Kingdom and what could we learn from this case?. *Farm. vestn.*, 2009, letn. 60, št. 2, str. 115-117. [COBISS.SI-ID 2553457]

## **1.04 Strokovni članek**

**13.** PETERLIN-MAŠIČ, Lucija, SOLLNER DOLENC, Marija, MRHAR, Aleš. Zastrupitve s paracetamolom: kako učinkovita je zakonodaja v Veliki Britaniji in kakšno je stanje v Sloveniji?. *Farmakon (Ljubl.)*, 2009, december, št. 31, str. 5-7. [COBISS.SI-ID 2740593]

## **1.06 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)**

**14.** VOVK, Tomaž, GRABNAR, Iztok, KEREC, Mojca, JAKOVLJEVIĆ, Mihajlo, VUČIČEVIĆ, Katarina, MRHAR, Aleš. The role of therapeutic drug monitoring in optimizing pharmacotherapy of selected antiepileptics. V: HINCAL, Atila A. (ur.), ÇELEBI, Nevin (ur.), NILÜFER, Yüksel (ur.). 3rd BBBB-Bosphorus International Conference on Pharmaceutical Sciences. New Progresses and Challenges in Pharmaceutical Sciences. TÜFTAD Pharmaceutical Sciences Series : 3rd BBBB-Bosphorus International Conference on Pharmaceutical Sciences. [S.l.: s.n.], 2009, str. 309-323. [COBISS.SI-ID 2695281]

## **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

- 15.** BOGATAJ, Marija, LOCATELLI, Igor, COF, Greta, MRHAR, Aleš. pH values in fed stomach and their influence on diclofenac dissolution from slow release tablets. V: 36th Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society : July 18-22, 2009, Bella Center, Copenhagen, Denmark : transactions. Copenhagen: [s.n.], 2009, 2 str. [COBISS.SI-ID 2641521]
- 16.** ATANASIJEVIĆ-KUNC, Maja, DRINOVEC, Jože, RUČIGAJ, Simona, MRHAR, Aleš. Modelling of end-stage renal disease economics. V: TROCH, Inge (ur.), BREITENECKER, Felix (ur.). 6th Vienna Conference on Mathematical Modelling, February 11-13, 2009, Vienna University of Technology, Austria. MATHMOD Vienna 09 : proceedings, (ARGESIM Report, no. 35). Vienna: ARGESIM, cop. 2009, str. 1711-1721, ilustr. [COBISS.SI-ID 6938452]
- 17.** ATANASIJEVIĆ-KUNC, Maja, GUŠTIN, Barbara, DRINOVEC, Jože, MRHAR, Aleš. Simulacijsko vrednotenje terapevtskih izidov pri srčnem popuščanju ob uporabi zaviralcev adrenergičnih receptorjev beta. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). Zbornik Osemnajste mednarodne elektrotehniške in računalniške konference - ERK 2009, 21-23. september 2009, Portorož, Slovenija. Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2009, zv. A, str. 281-284, ilustr. [COBISS.SI-ID 7282004]

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

- 18.** LOCATELLI, Igor, KASTELIC, Matej, KOPRIVŠEK, Jure, KORESPLESNIČAR, Blanka, MRHAR, Aleš, DOLŽAN, Vita, GRABNAR, Iztok. Influence of CYP2D6 genotype on pharmacokinetics of risperidone in patients with schizophrenia. V: PharmSciFair, june 8-12, 2009, Nice, France. 2nd PharmSciFair, june 8-12, 2009, Nice, France : book of abstracts. [S.l.: s.n.], 2009, str. 67, SC-11. [COBISS.SI-ID 2593137]
- 19.** VOVK, Tomaž, GRABNAR, Iztok, KEREC, Mojca, JAKOVLJEVIĆ, Mihajlo, VUČIČEVIĆ, Katarina, MRHAR, Aleš. The role of therapeutic drug monitoring in optimizing pharmacotherapy of selected antiepileptics. V: 3rd BBBB-Bosphorus International Conference on Pharmaceutical Sciences, October 26-28, 2009, Antalya-Turkey : with the Participation of Representatives of University-Industry-Regulatory Scientist : abstracts, (European journal of Pharmaceutical Sciences, Vol. 38, no. 1, suppl.). Amsterdam ... [etc.]: Elsevier, 2009, str. 51-52. <http://www.sciencedirect.com>

[\[COBISS.SI-ID 2694513\]](com/science?_ob=MIImg&_imagekey=B6T25-4XBYHJB-2-1&_cdi=4909&_user=4776866&_orig=browse&_coverDate=10%2F26%2F2009&_sk=999619998. 8998&view=c&wchp=dGLbVtz-zSkWb&md5=1998dbd92999dcbeda8a41d7df34d4c9&ie=/sdarticle.pdf)  
JCR IF (2008): 3.650, SE (46/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834

**20.** KNEZ, Lea, REŽONJA, Renata, ŠUŠKOVIČ, Stanislav, KOŠNIK, Mitja, MRHAR, Aleš. Evaluation of the current practice of medicine information in hospital documentation on the way to implement new pharmacy services. V: World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 69th International Congress of FIP, 3-8 September 2009, Istanbul. Abstract Book : Main Theme: Responsibility for Patient Outcomes - Are You Ready?. [Istanbul: International Pharmaceutical Federation, 2009], str. 75. [COBISS.SI-ID 26117593]

**21.** HORVAT, Nejc, MRHAR, Aleš, KOS, Mitja. Development and initial validation of a patient satisfaction with pharmacy performance questionnaire (PSPP-Q). V: Abstracts of the PCNE 7th Working Conference. [S.l.: s.n.], 2009, 2009, vol. 31, no. 4, str. 505-506. [COBISS.SI-ID 2613617]  
JCR IF (2008): 1.016, SE (176/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834

**22.** KOROŠEC, Peter, MAVSER, Nuša, BAJROVIČ, Nisera, ŠILAR, Mira, KOŠNIK, Mitja, MRHAR, Aleš. Relationship between basophil activation test results and clinical outcome of acetylsalicylic acid intolerance. Allergy (Cph.), 2009, letn. 64, suppl. 90, str. 558. [COBISS.SI-ID 25785049] JCR IF (2008): 6.204, SE (2/17), allergy, x: 2.736, SE (15/121), immunology, x: 4.055

**23.** MRHAR, Aleš, LOCATELLI, Igor, GRABNAR, Iztok. Principles of pharmacotherapy: dosing regimen design. V: STOPAR, Tanja (ur.), MLINARIČ-RAŠČAN, Irena (ur.). Block 1: pharmacy : course note. Ljubljana: Faculty of Pharmacy, 2009, [7] str. [COBISS.SI-ID 2660977]

**24.** MRHAR, Aleš. Basic concepts of pharmacokinetics. V: STOPAR, Tanja (ur.), MLINARIČ-RAŠČAN, Irena (ur.). Block 1: pharmacy : course note. Ljubljana: Faculty of Pharmacy, 2009, [13] str. [COBISS.SI-ID 2660721]

**25.** VUČIČEVIĆ, Katarina, MILJKOVIČ, Branislava, PETRONIJEVIĆ, Marija, POKRAJAC, Marija, VELIČKOVIĆ, Ružica, MRHAR, Aleš, GRABNAR, Iztok. No effect of gender on carbamazepine elimination-population approach. V: ESCP 7th Spring Conference on Clinical Pharmacy, Tackling Inequalities

in the Delivery of Pharmaceutical Care, 16-19 May 2007, Edinburgh, UK, (Pharmacy world & science, Vol. 31, no. 1). Dordrecht: Springer, 2009, str. 118-119. [COBISS.SI-ID 2524785]

**26.** SABOTIN, Martina, MRHAR, Aleš, KOŠNIK, Mitja, MEŠKO BRGULJAN, Pika. Applicability of estimated glomerular filtration rate (eGFR) equations in drug dosage regimen adjustement in patients with kidney failure. V: IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry & Laboratory Medicine, Innsbruck, Austria, June 7-11, 2009. EUROMADLAB Innsbruck 2009 : 18th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry & Laboratory Medicine, Innsbruck, Austria, June 7-11, 2009 : abstracts volume, (Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Vol. 47, special suppl.). Berlin, 2009: Walter de Gruyter, str. S272. [COBISS.SI-ID 2726001]

**27.** KOŠNIK, Mitja, JANČAR, Petra, MORGAN, Tina, MRHAR, Aleš, LAINŠČAK, Mitja. Venous thromboembolism prophylaxis in hospitalized patients with pneumonia : a prospective survey. EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL. SUPPLEMENT, September 2009, letn. 34, suppl. 53, [E1940]. [COBISS.SI-ID 26154713]

**28.** VRZEL, Marina, TONI, Janez, MORGAN, Tina, KOŠNIK, Mitja, ČUFER, Tanja, MRHAR, Aleš. Prescription of laxatives in cancer patients treated with opioids. V: ŠAMIJA, Mirko (ur.). 6th Central European Oncology Congress, Opatija, Croatia, June 24-27, 2009. Final program & abstract book : CEOC 2009. Zagreb: Croatian Oncological Society, 2009, str. 109. [COBISS.SI-ID 26109145]

**29.** LOCATELLI, Igor, PERISSUTTI, Beatrice, VOINOVICH, Dario, MRHAR, Aleš, GRABNAR, Iztok. Population pharmacokinetic analysis of silymarin bioavailability in rats. V: PAGE2009, St. Petersburg, Russia Meeting, 23-26 June, 2009. PAGE2009, St. Petersburg, Russia Eighteenth Meeting, 23-26 June, 2009 : abstracts. [S.l.: s.n.], 2009, 1 f. [COBISS.SI-ID 2599537]

**30.** GRABNAR, Iztok, TRDAN, Tina, BOHANEK GRABAR, Petra, ROZMAN, Branka, LOGAR, Dušan, TOMŠIČ, Matija, ŠUPUT, Dušan, PETERLIN-MAŠIČ, Lucija, DOLŽAN, Vita, MRHAR, Aleš. Population pharmacokinetics of the active metabolite of leflunomide in patients with rheumatoid arthritis. V: PAGE2009, St. Petersburg, Russia Meeting, 23-26 June, 2009. PAGE2009, St. Petersburg, Russia Eighteenth Meeting, 23-26 June, 2009 : abstracts. [S.l.: s.n.], 2009, 1 f. [COBISS.SI-ID 2599281]

**31.** ATANASIJEVIĆ-KUNC, Maja, DRINOVEC, Jože, RUČIGAJ, Simona, MRHAR, Aleš. Modelling of end-stage renal disease economics. V: TROCH, Inge (ur.), BREITENECKER, Felix (ur.). 6th Vienna Conference on Mathematical Modelling, February 11-13, 2009, Vienna University of Technology, Austria. Proceedings MATHMOD 09 Vienna : abstract volume, (ARGESIM Report, no. 34). Vienna: ARGESIM, 2009, str. 243, ilustr. [COBISS.SI-ID 6938964]

### **1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**32.** VRZEL, Marina, TONI, Janez, MORGAN, Tina, KOŠNIK, Mitja, ČUFER, Tanja, MRHAR, Aleš. Vrednotenje protibolečinske terapije pri bolnikih z rakom v Bolnišnici Golnik. V: KOŠNIK, Mitja (ur.). Zbornik. Golnik: Bolnišnica, Klinika za pljučne bolezni in alergijo, 2009, str. 34. [COBISS.SI-ID 26167257]

**33.** REŽONJA, Renata, KNEZ, Lea, ŠUŠKOVIČ, Stanislav, KOŠNIK, Mitja, MRHAR, Aleš. Quality of documentation and continuity of care with drug therapy in hospitalized patients. V: KOŠNIK, Mitja (ur.). Zbornik. Golnik: Bolnišnica, Klinika za pljučne bolezni in alergijo, 2009, str. 94. [COBISS.SI-ID 26171353]

**34.** JANKOVEC, Nina, KNEZ, Lea, TRILLER, Nadja, MRHAR, Aleš. Influence of age on the efficacy and toxicity of chemotherapy in patients with small-cell lung cancer in a routine clinical setting. V: KOŠNIK, Mitja (ur.). Zbornik. Golnik: Bolnišnica, Klinika za pljučne bolezni in alergijo, 2009, str. 100. [COBISS.SI-ID 26172377]

### **1.20 Predgovor, spremna beseda**

**35.** MRHAR, Aleš, BAUMGARTNER, Saša. Challenges in Nano- Micro- and Macro-systems. Int. j. pharm.. [Print ed.], 2009, vol. 381, no. 2, str. 85. [http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=MImg&\\_imagekey=B6T7W-4X01PB8-1-1&\\_cdi=5069&\\_user=4776866&\\_orig=browse&\\_coverDate=11%2F03%2F2009&\\_sk=996189997&view=c&wchp=dG\\_LbVIW-zSkzV&md5=aacee2114584cf3823294415734d6ba4&ie=/sdarticle.pdf](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MImg&_imagekey=B6T7W-4X01PB8-1-1&_cdi=5069&_user=4776866&_orig=browse&_coverDate=11%2F03%2F2009&_sk=996189997&view=c&wchp=dG_LbVIW-zSkzV&md5=aacee2114584cf3823294415734d6ba4&ie=/sdarticle.pdf), doi: 10.1016/j.ijpharm.2009.08.006. [COBISS.SI-ID 2621297] JCR IF (2008): 3.061, SE (66/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.23 Patentna prijava**

**36.** BOGATAJ, Marija, COF, Greta, MRHAR, Aleš. Peristaltic movement simulating stirring device for dissolution testing : Patent application: PCT/ SI2009/000021. Geneva: The International Bureau of WIPO, Geneva, Switzerland, 2009. 9 str. [COBISS.SI-ID 2743409]

### **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

#### **Urednik**

**37.** Farmacevtski vestnik. Mrhar, Aleš (gostujoči urednik 2009). Ljubljana: Slovensko farmacevtsko društvo, 1950-. ISSN 0014-8229. [COBISS.SI-ID 3105794]

**38.** International journal of pharmaceutics. Mrhar, Aleš (gostujoči urednik 2009). [Print ed.]. Amsterdam: Elsevier/North-Holland, 1978-. ISSN 0378-5173. [COBISS.SI-ID 3087631]

**39.** Lekarništvo. Mrhar, Aleš (gostujoči urednik 2009). Ljubljana: Združenje lekarn Slovenije, 1973-. ISSN 1318-1254. [COBISS.SI-ID 17715463]

#### **Mentor pri doktorskih disertacijah**

**40.** OBRADOVIĆ, Marko. Umeščanje novih strategij zdravljenja raka v zdravstveni sistem = Uptake of new cancer treatment strategies by the health care system : [doktorska disertacija]. Ljubljana: [M. Obradović], 2009. 155 str., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID 245243392]

**41.** ROJNIK, Klemen. Vrednotenje stroškovne učinkovitosti posegov v zdravstvu : primer na presejanju za rakom dojke = Assessing cost effectiveness of health care interventions : example on breast cancer screening : doktorska disertacija. Ljubljana: [K. Rojnik], 2009. 105 f., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID 245242880]

## **Mentor pri magistrskih delih**

**42. KOGOVŠEK VIDMAR, Tatjana.** Analiza odnosa uporabnikov interneta do E-lekarniških storitev = Attitudes of / Slovenian / internet users towards E-pharmacy services : magistrska naloga, (**Magistrske naloge**). Ljubljana: [T. Kogovšek Vidmar], 2009. 94 f., graf. prikazi, tabele. [COBISS.SI-ID 2517617]

**43. GUŠTIN, Barbara.** Vrednotenje terapevtskih izidov zaviralcev andregeničnih receptorjev beta = Evaluation of therapeutic outcomes with beta-adrenergic receptor blockers : magistrska naloga, (**Magistrske naloge**). Ljubljana: [B. Guštin], 2009. 93 f., graf. prikazi, tabele. [COBISS.SI-ID 2503793]

## **Mentor pri specialističnih delih**

**44. PREMUŠ MARUŠIČ, Alenka.** Interakcije med zdravili pri bolnikih na kirurškem oddelku Splošne bolnišnice Murska Sobota = Drug interactiones at patients on surgery department of general hospital Murska Sobota : specialistična naloga, (**Specialistične naloge**). Ljubljana: [A. Premuš Marušič], 2009. 51 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2640753]

**45. FARIČ TUŠ, Vesna.** Model praktičnega usposabljanja farmacevtov : specialistična naloga, (**Specialistične naloge**). Ljubljana: [V. Farič Tuš], 2009. 78 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2525041]

## **Mentor pri diplomskeih delih**

**46. HOSTNIK, Uroš.** Ambulantno predpisovanje antidepresivov v Sloveniji v obdobju 2002-2006 = Primary care prescriptions of antidepressants in Slovenia for the period 2002-2006 : diplomska naloga, (**Diplomske naloge**). Ljubljana: [U. Hostnik], 2009. 91 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2517873]

**47. JAMNIK, Katja.** Implementacija uredbe o zdravilih za pediatrično uporabo v slovenski zdravstveni sistem = Implementation of regulation (EC) 1901/2006 of the European parliament and the council on medicinal products for paediatric use into Slovenian healthcare system : diplomska naloga, (**Diplomske naloge**). Ljubljana: [K. Jamnik], 2009. 84 f., tabele. [COBISS.SI-ID 2607985]

**48. REŽONJA, Renata.** Ocena kakovosti dokumentiranja zdravljenja z zdravili v bolnišnici Golnik = Evaluation of the quality of documentation of drug therapy in the University hospital Golnik : diplomska naloga, (**Diplomske naloge**). Ljubljana: [R. Režonja], 2009. 63 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2518385]

**49. ERČULJ, Janez.** Primerjalna analiza evropske in ameriške zakonske urejenosti prehranskih dopolnil = Comparative analysis of European and American legal regulation of dietary supplements: diplomska naloga, (**Diplomske naloge**). Ljubljana: [J. Erčulj], 2009. 72 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2518129]

**50. DEŽMAN, Katja.** Spremljanje skladnosti uporabe protimikrobnih zdravil pri okužbah sečil s smernicami v Splošni bolnišnici Jesenice = Monitoring of compliance with guidelines for antimicrobial therapy of urinary tract infections in Jesenice general hospital : diplomska naloga, (**Diplomske naloge**). Ljubljana: [K. Dežman], 2009. 170 f., tabele, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2607729]

**51. JANKOVEC, Nina.** Vpliv starosti na učinkovitost in toksičnost zdravljenja s citostatiki pri bolnikih z drobnoceličnim pljučnim rakom v bolnišnici Golnik = Influence of age on efficacy and toxicity of treatment with cytostatics in patients with small-cell lung cancer in Golnik hospital : diplomska naloga, (**Diplomske naloge**). Ljubljana: [N. Jankovec], 2009. 82 f., tabele. [COBISS. SI-ID 2597745]

**52. VRZEL, Marina.** Vrednotenje protibolečinske terapije pri bolnikih z rakom v bolnišnici Golnik - Kopa = Evaluation of pain management in cancer patients in Golnik hospital : diplomska naloga, (**Diplomske naloge**). Ljubljana: [M. Vrzel], 2009. 71 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2590577]

---

## BOŽENA PEJKOVIĆ [27636]

---

### ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

#### 1.03 Kratki znanstveni prispevek

**1. KOŠUTIĆ, Damir, KRAJNC, Ivan, PEJKOVIĆ, Božena, ŠOLMAN, Lea.** Autogenous digital artery graft for repair of digital nerve defects in

emergency hand reconstruction: two-year follow-up. Journal of plastic, reconstructive & aesthetic surgery, Apr. 2009, vol. 62, no. 4, str. 553, doi: 10.1016/j.bjps.2008.12.002. [COBISS.SI-ID 3215679] JCR IF (2008): 1.235, SE (85/148), surgery, x: 1.686

**2.** 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, 2009, str. [1-3], doi: 10.1016/j.bjps.2009.01.058. [COBISS.SI-ID 26078681] JCR IF (2008): 1.235, SE (85/148), surgery, x: 1.686

### **1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**3.** BELE, Uroš, PEJKOVIĆ, Božena, KANIČ, Vojko. Anatomical course of the coronary arteries and their morphological changes in diabetic patients. Liječ. vjesn., Supl., 2009, suppl. 6, str. 36. [COBISS.SI-ID 64345857]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

**4.** Acta medico-biotechnica. Pejković, Božena (član uredniškega odbora 2009-). 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

TiO<sub>2</sub> P25 colloidal dispersions. *Colloid polym. sci.*, SpringerLink Date Wednesday, October 21, 2009, doi: 10.1007/s00396-009-2133-x. [COBISS. SI-ID 13555990] JCR IF (2008): 1.736, SE (61/113), chemistry, physical, x: 2.684, SE (28/73), polymer science, x: 1.754

**2.** VERONOVSKI, Nika, RUDOLF, Andreja, SFILIGOJ-SMOLE, Majda, KREŽE, Tatjana, GERŠAK, Jelka. Self-cleaning and handle properties of TiO<sub>2</sub>-modified textiles. *Fiber Polym.*, 2009, vol. 10, no. 4, str. 551-556, doi: 10.1007/s12221-009-0551-5. [COBISS.SI-ID 13371670] JCR IF (2008): 0.577, SE (7/16), materials science, textiles, x: 0.672, SE (54/73), polymer science, x: 1.754

**3.** VERONOVSKI, Nika, HRIBERNIK, Silvo, ANDREOZZI, Patrizia, SFILIGOJ-SMOLE, Majda. Homogeneous self-cleaning coatings on cellulose materials derived from TiP/TiO [sub] 2 P25. *Fiber Polym.*, SpringerLink Date: Saturday, November 07, 2009, doi: 10.1007/s12221-010-0716-2. [COBISS.SI-ID 13625622] JCR IF (2008): 0.577, SE (7/16), materials science, textiles, x: 0.672, SE (54/73), polymer science, x: 1.754

**4.** SFILIGOJ-SMOLE, Majda, ŽUPERL, Kristina, STANA-KLEINSCHEK, Karin, KUREČIČ, Manja, BELE, Marjan, GREGOR-SVETEC, Diana, RIBITSCH, Volker. Electrokinetic properties of polypropylene-layered silicate nanocomposite fibers. *J. appl. polym. sci.*, 2009, vol. 113, iss. 2, str. 1276-1281, doi: 10.1002/app.30083. [COBISS.SI-ID 13140758] JCR IF (2008): 1.187, SE (34/73), polymer science, x: 1.754

## **1.08 Objavljeni znanstveni prispevki na konferenci**

**5.** VERONOVSKI, Nika, ANDREOZZI, P., LA MESA, C., SFILIGOJ-SMOLE, Majda. Stable TiO<sub>2</sub> dispersions for nanocoatings preparation. V: NanoAfrica 2009, the third International Conference on Nanotechnology and Nanoscience, 1-4 February 2009, CSIR International Convention Centre, Pretoria, South Africa. NanoAfrica 2009 : conference proceedings. [S. l.]: CSIR National Centre for Nano-Structured Material, 2009, 13 str. [COBISS.SI-ID 13009430]

**6.** KUREČIČ, Manja, SFILIGOJ-SMOLE, Majda. Preparation of nanocomposite pore-filled membranes. V: 9th Autex Conference, May 26-28, 2009, Izmir, Turkey. Proceedings of the 9th Autex Conference. Izmir: Ege University, Engineering Faculty, Department of Textile Engineering, 2009, str. 1082-1085. [COBISS.SI-ID 13240854]

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

- 7.** KUREČIČ, Manja, SFILIGOJ-SMOLE, Majda, REISCHL, Martin, STANA-KLEINSCHEK, Karin. Study of organically modified montmorillonite dispersion for preparation of intercalated polymer nanocomposites. V: European Polymer Congress [tudi] EPF'09, Graz, Austria, 12.-17. 7. 2009. Book of abstracts and basic information about the congress. Graz: Graz University of Technology, Institute for Chemistry and Technology of Materials [etc.], 2009, str. 87. [COBISS.SI-ID 13378582]
- 8.** HRIBERNIK, Silvo, SFILIGOJ-SMOLE, Majda, STANA-KLEINSCHEK, Karin. Formation of magnetic layers on regenerated cellulose fibres' surface. V: EPNOE 2009, September 21-24, 2009, Turku/Åbo, Finland. Polysaccharides as a source of advanced materials : abstracts. Turku: Abo Akademi University, 2009, str. 88. [COBISS.SI-ID 13548822]
- 9.** HRIBERNIK, Silvo, SFILIGOJ-SMOLE, Majda, STANA-KLEINSCHEK, Karin. Coatings of magnetite particles on regenerated cellulose fibres. V: PERŠIN, Zdenka (ur.), STANA-KLEINSCHEK, Karin (ur.). EPNOE Scientific Meeting & 2nd Business and Industry Club Meeting, 11-13th May 2009, Utrecht, Netherlands. Proceedings. Maribor: Faculty of Mechanical Engineering, Institute for Engineering Materials and Design, Laboratory for Characterisation and Processing of Polymers, 2009, str. 38. [COBISS.SI-ID 13377302]
- 10.** VERONOVSKI, Nika, SFILIGOJ-SMOLE, Majda. Different methods for nanocoating cellulose fibres with TiO<sub>2</sub> nanoparticles and effectiveness of TiO<sub>2</sub> modified cellulose surfaces. V: PERŠIN, Zdenka (ur.), STANA-KLEINSCHEK, Karin (ur.). EPNOE Scientific Meeting & 2nd Business and Industry Club Meeting, 11-13th May 2009, Utrecht, Netherlands. Proceedings. Maribor: Faculty of Mechanical Engineering, Institute for Engineering Materials and Design, Laboratory for Characterisation and Processing of Polymers, 2009, str. 39. [COBISS.SI-ID 13377558]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav**

- 11.** STANA-KLEINSCHEK, Karin, SFILIGOJ-SMOLE, Majda, KREŽE, Tatjana, STRNAD, Simona, ŠAUPERL, Olivera, FRAS ZEMLJIČ, Lidija, ABRAM-ZVER,

Marta, RUDOLF, Andreja, KREŠEVIČ VRAZ, Silva, GERŠAK, Jelka, REN, Zoran, ULBIN, Miran, KOS, Tanja, PETROVIČ, Romana, DEBELAK, Franci, ŽLABRAVEC, Vera, RIJAVEC, Tatjana, PAVKO-ČUDEN, Alenka. Funkcionalno oblačilo slovenskega bojevnika FOSB : zaključno poročilo o rezultatih opravljenega raziskovalnega dela na projektu ciljnega raziskovalnega programa (CRP) »Znanje za varnost in mir 2006-2010«, (Slovenska vojska v okviru 21. stoletja). Maribor: Fakulteta za strojništvo, 2009. 52 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 13653270]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Mentor pri doktorskih disertacijah**

**12. VERONOVSKI, Nika.** Študij TiO [spodaj] 2 nanoprevlek regeneriranih celuloznih vlaken za doseganje samočistilnega učinka = Study of Tio [sub] 2 nanocoatings on regenerated cellulose fibres with TiO [sub] 2 nanoparticles for obtaining self-cleaning effect : doktorska disertacija. [Maribor: N. Veronovski], 2009. XL, 181 str., ilustr., preglednice. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=8178>. [COBISS.SI-ID 245715200]

### **Mentor pri diplomske delih**

**13. ŠEGULA, Adrijana.** Priprava nanokompozitne membrane : diplomsko delo. Maribor: [A. Šegula], 2009. VI, 25 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=11212>. [COBISS.SI-ID 13740054]

### **Komentor pri diplomske delih**

**14. BELCL, Valerija.** Izbira medvlog in določitev parametrov fiksiranja : diplomsko delo. Maribor: [V. Belcl], 2009. VIII, 72 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=12372>. [COBISS.SI-ID 13835030]

**15. LEŠNIK, Darja.** Prevleka za vakuumsko oblačenje avtomobilskih vzglavnikov : diplomsko delo visokošolskega strokovnega šudijskega programa Tekstilstvo. Maribor: [D. Lešnik], 2009. X, 55 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=12089>. [COBISS.SI-ID 13775638]

**16. ERHATIČ, Frida.** Raziskava navzemanja vlage v oblačilih : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa Tekstilstvo. Maribor: [F. Erhatič], 2009. X, 49 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=10581>. [COBISS.SI-ID 13774358]

---

## KARIN STANA KLEINSCHEK [07814]

---

### ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

#### 1.01 Izvirni znanstveni članek

1. INDEST, Tea, LAINE, Janne, JOHANSSON, Leena Sisko, STANA-KLEINSCHEK, Karin, STRNAD, Simona, DWORCZAK, Renate, RIBITSCH, Volker. Adsorption of fucoidan and chitosan sulfate on chitosan modified PET films monitored by QCM-D. *Biomacromolecules*, 2009, vol. 10, no. 3, str. 629-637. <http://dx.doi.org/10.1021/bm801361f>, doi: 10.1021/bm801361f. [COBISS.SI-ID 13016086] JCR IF (2008): 4.146, SE (74/276), biochemistry & molecular biology, x: 3.588, SE (6/55), chemistry, organic, x: 2.345, SE (6/73), polymer science, x: 1.754
2. ČAKARA, Duško, FRAS ZEMLJIČ, Lidija, BRAČIČ, Matej, STANA-KLEINSCHEK, Karin. Protonation behavior of cotton fabric with irreversibly adsorbed chitosan : a potentiometric titration study. *Carbohydr. polym.* [Print ed.], Aug. 2009, vol. 78, iss. 1, str. 36-40, doi: 10.1016/j.carbpol.2009.04.011. [COBISS.SI-ID 13188118] JCR IF (2008): 2.644, SE (6/60), chemistry, applied, x: 1.3, SE (19/55), chemistry, organic, x: 2.345, SE (13/73), polymer science, x: 1.754
3. DOLIŠKA, Aleš, STRNAD, Simona, RIBITSCH, Volker, STANA-KLEINSCHEK, Karin, WILLFÖR, Stefan, SAAKE, Bodo. Analysis of galactoglucomannans from spruce wood by capillary electrophoresis. *Cellulose (Lond.)*, 2009, issue 6, vol. 16, str. 1089-1097, doi: 10.1007/s10570-009-9328-7. [COBISS.SI-ID 13313046] JCR IF (2008): 1.844, SE (1/18), materials science, paper & wood, x: 0.697, SE (2/16), materials science, textiles, x: 0.672, SE (26/73), polymer science, x: 1.754

- 4.** SFILIGOJ-SMOLE, Majda, ŽUPERL, Kristina, STANA-KLEINSCHEK, Karin, KUREČIČ, Manja, BELE, Marjan, GREGOR-SVETEC, Diana, RIBITSCH, Volker. Electrokinetic properties of polypropylene-layered silicate nanocomposite fibers. *J. appl. polym. sci.*, 2009, vol. 113, iss. 2, str. 1276-1281, doi: 10.1002/app.30083. [COBISS.SI-ID 13140758] JCR IF (2008): 1.187, SE (34/73), polymer science, x: 1.754
- 5.** ŠAUPERL, Olivera, PUŠIĆ, Tanja, STRNAD, Simona, STANA-KLEINSCHEK, Karin. Statistical planning of viscose treatment using low formaldehyde reagent = Statističko planiranje obrade viskoze sa sredstvima s niskim sadržajem formaldehida. *Tekstil*, June 2009, vol. 58, no. 6, str. 254-269, June 2009, vol. 58, no. 6, str. 262-269. [COBISS.SI-ID 13764374] JCR IF (2008): 0.137, SE (16/16), materials science, textiles, x: 0.672
- 6.** ŠAUPERL, Olivera, STANA-KLEINSCHEK, Karin. Differences between cotton and viscose fibers crosslinked with BTCA. *Tex. res. j.*, OnlineFirst, published on September 18, 2009, [10] str., doi: 10.1177/0040517509343818. [COBISS.SI-ID 13536278] JCR IF (2008): 0.779, SE (4/16), materials science, textiles, x: 0.672
- 7.** FRAS ZEMLJIČ, Lidija, STRNAD, Simona, ŠAUPERL, Olivera, STANA-KLEINSCHEK, Karin. Characterization of amino groups for cotton fibers coated with chitosan. *Tex. res. j.*, 2009, vol. 79, no. 3, str. 219-226, ilustr. <http://dx.doi.org/10.1177/0040517508093592>, doi: 10.1177/00405175080913592. [COBISS.SI-ID 12996118] JCR IF (2008): 0.779, SE (4/16), materials science, textiles, x: 0.672
- 8.** ŠAUPERL, Olivera, STANA-KLEINSCHEK, Karin, RIBITSCH, Volker. Cotton cellulose 1, 2, 3, 4 butanetetracarboxylic acid (BTCA) crosslinking monitored by some physical-chemical methods. *Tex. res. j.*, 2009, vol. 79, no. 9, str. 780-791, ilustr., doi: 10.1177/0040517508096222. [COBISS.SI-ID 13199126] JCR IF (2008): 0.779, SE (4/16), materials science, textiles, x: 0.672

## **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

- 9.** MOZETIČ, Miran, ELERŠIČ, Kristina, PERŠIN, Zdenka, STANA-KLEINSCHEK, Karin. Low temperature oxidation of plant leaves in late oxygen plasma afterglow. V: CVELBAR, Uroš (ur.), MOZETIČ, Miran (ur.). 2nd International Conference on Advanced Plasma Technologies (iCAPT-II) & 1st

International Plasma Nanoscience Symposium (iPlasmaNanoSym-I), September 29th - October 2nd 2009, Piran, Slovenia. Conference proceedings. Ljubljana: Slovenian Society for Vacuum Technique: = DVTS - Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije, 2009, str. 123-128. [COBISS.SI-ID 22987815]

**10.** DOLIŠKA, Aleš, STRNAD, Simona, RIBITSCH, Volker, STANA-KLEINSCHEK, Karin. Galactoglucomannan from softwood - the study of textile applications. V: 9th Autex Conference, May 26-28, 2009, Izmir, Turkey. Proceedings of the 9th Autex Conference. Izmir: Ege University, Engineering Faculty, Department of Textile Engineering, 2009, str. 899-903. [COBISS.SI-ID 13239062]

**11.** FRAS ZEMLJIČ, Lidija, STRNAD, Simona, ŠAUPERL, Olivera, PERŠIN, Zdenka, STANA-KLEINSCHEK, Karin. Determination of polysaccharide functional groups creating antimicrobial properties. V: 9th Autex Conference, May 26-28, 2009, Izmir, Turkey. Proceedings of the 9th Autex Conference. Izmir: Ege University, Engineering Faculty, Department of Textile Engineering, 2009, str. 1044-1047. [COBISS.SI-ID 13240086]

**12.** PERŠIN, Zdenka, STRNAD, Simona, VESEL, Alenka, STANA-KLEINSCHEK, Karin, MOZETIČ, Miran. Surface free energy of conventional and oxygen plasma pre-treated regenerated cellulose fabrics. V: 9th Autex Conference, May 26-28, 2009, Izmir, Turkey. Proceedings of the 9th Autex Conference. Izmir: Ege University, Engineering Faculty, Department of Textile Engineering, 2009, str. 1048-1051. [COBISS.SI-ID 13240342]

**13.** STANA, Jan, STROPNIK, Domen, JEVŠEK, Marko, KOŠIR, Gorazd, STANA-KLEINSCHEK, Karin. Bloodcompatibility assessment of modified poly(ethylene)terephthalate surfaces. V: V International Materials Symposium Materiais 2009 (XIV meeting of SPM - Sociedade Portuguesa de Materiais), Lisboa, april 5-8. Recent advances in characterization, processing, design and modelling of structural and functional materials : proceedings. Lisboa: Instituto Superior Técnico, 2009, [6] str. [COBISS.SI-ID 13139222]

#### **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**14.** KUREČIČ, Manja, SFILIGOJ-SMOLE, Majda, REISCHL, Martin, STANA-KLEINSCHEK, Karin. Study of organically modified montmorillonite dispersion for preparation of intercalated polymer nanocomposites.

V: European Polymer Congress [tudi] EPF'09, Graz, Austria, 12.-17. 7. 2009. Book of abstracts and basic information about the congress. Graz: Graz University of Technology, Institute for Chemistry and Technology of Materials [etc.], 2009, str. 87. [COBISS.SI-ID 13378582]

**15.** FASL, Hubert, THEILER, B., FRAS ZEMLJIČ, Lidija, STANA, Jan, STROPNIK, Domen, STRNAD, Simona, STANA-KLEINSCHEK, Karin, RIBITSCH, Volker. Sulphonated chitosan as a new material for vascular graft interfaces. V: European Polymer Congress [tudi] EPF'09, Graz, Austria, 12.-17. 7. 2009. Book of abstracts and basic information about the congress. Graz: Graz University of Technology, Institute for Chemistry and Technology of Materials [etc.], 2009, str. 110. [COBISS.SI-ID 13378838]

**16.** FRAS ZEMLJIČ, Lidija, PERŠIN, Zdenka, STANA-KLEINSCHEK, Karin. Functionalisation of cellulose surface. V: European Polymer Congress [tudi] EPF'09, Graz, Austria, 12.-17. 7. 2009. Book of abstracts and basic information about the congress. Graz: Graz University of Technology, Institute for Chemistry and Technology of Materials [etc.], 2009, str. 209. [COBISS.SI-ID 13379094]

**17.** FASL, Hubert, DWORCZAK, Renate, STANA-KLEINSCHEK, Karin, RIBITSCH, Volker. Sulphated chitosan as a source for advanced applications!?. V: EPNOE 2009, September 21-24, 2009, Turku/Åbo, Finland. Polysaccharides as a source of advanced materials : abstracts. Turku: Abo Akademi University, 2009, str. 71. [COBISS.SI-ID 13548310]

**18.** KARGL, R., REISCHL, Martin, DOLIŠKA, Aleš, SAAKE, Bodo, PULS, J., STANA-KLEINSCHEK, Karin, RIBITSCH, Volker. Spin-coating of cellulose model films from ionic liquid solutions. V: EPNOE 2009, September 21-24, 2009, Turku/Åbo, Finland. Polysaccharides as a source of advanced materials : abstracts. Turku: Abo Akademi University, 2009, str. 80. [COBISS.SI-ID 13548566]

**19.** HRIBERNIK, Silvo, SFILIGOJ-SMOLE, Majda, STANA-KLEINSCHEK, Karin. Formation of magnetic layers on regenerated cellulose fibres' surface. V: EPNOE 2009, September 21-24, 2009, Turku/Åbo, Finland. Polysaccharides as a source of advanced materials : abstracts. Turku: Abo Akademi University, 2009, str. 88. [COBISS.SI-ID 13548822]

**20.** FRAS ZEMLJIČ, Lidija, PERŠIN, Zdenka, STANA-KLEINSCHEK, Karin, STENIUS, Peer. Chitosan adsorption onto plasma treated viscose

fabrics. V: EPNOE 2009, September 21-24, 2009, Turku/Åbo, Finland. Polysaccharides as a source of advanced materials : abstracts. Turku: Abo Akademi University, 2009, str. 135. [COBISS.SI-ID 13549334]

**21.** ŠAUPERL, Olivera, STANA-KLEINSCHEK, Karin. Viscose nonformaldehyde crosslinking monitored by some physical-chemical methods. V: EPNOE 2009, September 21-24, 2009, Turku/Åbo, Finland. Polysaccharides as a source of advanced materials : abstracts. Turku: Abo Akademi University, 2009, str. 161. [COBISS.SI-ID 13549590]

**22.** DOLIŠKA, Aleš, STRNAD, Simona, RIBITSCH, Volker, STANA-KLEINSCHEK, Karin, WILLFÖR, Stefan, SAAKE, Bodo. Analysis of galactoglucomannan from spruce wood by capillary electrophoresis. V: EPNOE 2009, September 21-24, 2009, Turku/Åbo, Finland. Polysaccharides as a source of advanced materials : abstracts. Turku: Abo Akademi University, 2009, str. 166. [COBISS.SI-ID 13549846]

**23.** FRAS ZEMLJIČ, Lidija, BRAČIČ, Matej, STANA-KLEINSCHEK, Karin, REISCHL, Martin, RIBITSCH, Volker. Determination of polysaccharide functional groups creating antimicrobial properties. V: EPNOE 2009, September 21-24, 2009, Turku/Åbo, Finland. Polysaccharides as a source of advanced materials : abstracts. Turku: Abo Akademi University, 2009, str. 168. [COBISS.SI-ID 13550102]

**24.** PERŠIN, Zdenka, STRNAD, Simona, VESEL, Alenka, STANA-KLEINSCHEK, Karin, MOZETIČ, Miran. Using Owens-Wendt approach for determining surface free energy of conventional and oxygen plasma treated cellulose fabrics. V: EPNOE 2009, September 21-24, 2009, Turku/Åbo, Finland. Polysaccharides as a source of advanced materials : abstracts. Turku: Abo Akademi University, 2009, str. 177. [COBISS.SI-ID 13550614]

**25.** KARGL, R., REISCHL, Martin, DOLIŠKA, Aleš, SAAKE, Bodo, PULS, J., STANA-KLEINSCHEK, Karin, RIBITSCH, Volker. Characterization and utilization of spin coated cellulose model films from ionic liquid solutions. V: PERŠIN, Zdenka (ur.), STANA-KLEINSCHEK, Karin (ur.). EPNOE Scientific Meeting & 2nd Business and Industry Club Meeting, 11-13th May 2009, Utrecht, Netherlands. Proceedings. Maribor: Faculty of Mechanical Engineering, Institute for Engineering Materials and Design, Laboratory for Characterisation and Processing of Polymers, 2009, str. 1. [COBISS.SI-ID 13376278]

- 26.** DOLIŠKA, Aleš, STRNAD, Simona, RIBITSCH, Volker, STANA-KLEINSCHEK, Karin. Polysaccharide adsorption studies using QCM-D. V: PERŠIN, Zdenka (ur.), STANA-KLEINSCHEK, Karin (ur.). EPNOE Scientific Meeting & 2nd Business and Industry Club Meeting, 11-13th May 2009, Utrecht, Netherlands. Proceedings. Maribor: Faculty of Mechanical Engineering, Institute for Engineering Materials and Design, Laboratory for Characterisation and Processing of Polymers, 2009, str. 13. [COBISS.SI-ID 13376534]
- 27.** HEIKE, M., EHMANN, A., REISCHL, Martin, STANA-KLEINSCHEK, Karin, FRAS ZEMLJIČ, Lidija. Preparation of Chitosan/TEOS-hybridfoils. V: PERŠIN, Zdenka (ur.), STANA-KLEINSCHEK, Karin (ur.). EPNOE Scientific Meeting & 2nd Business and Industry Club Meeting, 11-13th May 2009, Utrecht, Netherlands. Proceedings. Maribor: Faculty of Mechanical Engineering, Institute for Engineering Materials and Design, Laboratory for Characterisation and Processing of Polymers, 2009, str. 29. [COBISS.SI-ID 13377046]
- 28.** FASL, Hubert, THEILER, B., STRNAD, Simona, FRAS ZEMLJIČ, Lidija, STANA, Jan, STROPNIK, Domen, STANA-KLEINSCHEK, Karin, RIBITSCH, Volker. Preparation and characterization of sulfonated Chitosans. V: PERŠIN, Zdenka (ur.), STANA-KLEINSCHEK, Karin (ur.). EPNOE Scientific Meeting & 2nd Business and Industry Club Meeting, 11-13th May 2009, Utrecht, Netherlands. Proceedings. Maribor: Faculty of Mechanical Engineering, Institute for Engineering Materials and Design, Laboratory for Characterisation and Processing of Polymers, 2009, str. 30. [COBISS.SI-ID 13376790]
- 29.** GAAL, Denise, REISCHL, Martin, FRAS ZEMLJIČ, Lidija, STANA-KLEINSCHEK, Karin, RIBITSCH, Volker. The influence of ionic strength on charge titration. V: PERŠIN, Zdenka (ur.), STANA-KLEINSCHEK, Karin (ur.). EPNOE Scientific Meeting & 2nd Business and Industry Club Meeting, 11-13th May 2009, Utrecht, Netherlands. Proceedings. Maribor: Faculty of Mechanical Engineering, Institute for Engineering Materials and Design, Laboratory for Characterisation and Processing of Polymers, 2009, str. 33. [COBISS.SI-ID 13378070]
- 30.** HRIBERNIK, Silvo, SFILIGOJ-SMOLE, Majda, STANA-KLEINSCHEK, Karin. Coatings of magnetite particles on regenerated cellulose fibres. V: PERŠIN, Zdenka (ur.), STANA-KLEINSCHEK, Karin (ur.). EPNOE Scientific Meeting & 2nd Business and Industry Club Meeting, 11-13th May 2009, Utrecht, Netherlands. Proceedings. Maribor: Faculty of Mechanical

Engineering, Institute for Engineering Materials and Design, Laboratory for Characterisation and Processing of Polymers, 2009, str. 38. [COBISS. SI-ID 13377302]

**31.** KOKOL, Vanja, VONČINA, Bojana, STANA-KLEINSCHEK, Karin. Razvoj inteligentnih površin polimerov = Development of smart polymer surfaces. V: SIMONČIČ, Barbara (ur.), GORJANC, Marija (ur.). 40. simpozij o novostih v tekstilstvu, Ljubljana, 19. junij 2009. Tekstilna znanost v novih razmerah : zbornik izvlečkov. Ljubljana: Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za tekstilstvo, 2009, str. 38. [COBISS.SI-ID 13286678]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav**

**32.** STANA-KLEINSCHEK, Karin, SFILIGOJ-SMOLE, Majda, KREŽE, Tatjana, STRNAD, Simona, ŠAUPERL, Olivera, FRAS ZEMLJIČ, Lidija, ABRAM-ZVER, Marta, RUDOLF, Andreja, KREŠEVIČ VRAZ, Silva, GERŠAK, Jelka, REN, Zoran, ULBIN, Miran, KOS, Tanja, PETROVIČ, Romana, DEBELAK, Franci, ŽLABRAVEC, Vera, RIJAVEC, Tatjana, PAVKO-ČUDEN, Alenka. Funkcionalno oblačilo slovenskega bojevnika FOSB : zaključno poročilo o rezultatih opravljenega raziskovalnega dela na projektu ciljnega raziskovalnega programa (CRP) »Znanje za varnost in mir 2006-2010«, (Slovenska vojska v okviru 21. stoletja). Maribor: Fakulteta za strojništvo, 2009. 52 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 13653270]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

**33.** EPNOE Scientific Meeting & 2nd Business and Industry Club Meeting, 11-13th May 2009, Utrecht, Netherlands, PERŠIN, Zdenka (ur.), STANA-KLEINSCHEK, Karin (ur.). Proceedings. Maribor: Faculty of Mechanical Engineering, Institute for Engineering Materials and Design, Laboratory for Characterisation and Processing of Polymers, 2009. 1 CD-ROM. ISBN 978-961-248-160-5. [COBISS.SI-ID 63074049]

## **Komentor pri diplomske delih**

**34. MLAKAR, Mitja.** Funkcionalizacija bombažnih vlaken s karboksimetilcelulozo : diplomsko delo. Maribor: [M. Mlakar], 2009. X, 41 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9667>. [COBISS.SI-ID 13372438]

**35. RISTIĆ, Tijana.** Polisaharidi za razvoj medicinskih tekstilij : diplomsko delo. Maribor: [T. Ristić], 2009. X, 55 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=11267>. [COBISS.SI-ID 13648662]

**36. ŠEGULA, Adrijana.** Priprava nanokompozitne membrane : diplomsko delo. Maribor: [A. Šegula], 2009. VI, 25 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=11212>. [COBISS.SI-ID 13740054]

**37. POLANEC, Katja.** Vpliv encimske predobdelave bombažne tkanine na sorpcijske in ekološke lastnosti : diplomsko delo. Maribor: [K. Polanec], 2009. XII, 71 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=10713>. [COBISS.SI-ID 13776406]

---

## **NADA ŠABEC [06027]**

---

## **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1. ŠABEC, Nada.** Sloglish or the mixing/switching of Slovene and English in Slovene blogs. *Slavia Centralis*, 2009, letn. 2, št. 1, str. 32-42. [COBISS.SI-ID 17113096]

### **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**2. ŠABEC, Nada.** Slovene and English in light of globalization processes. V: KOLETNIK, Mihaela (ur.), ZEMLJAK JONTES, Melita (ur.). 6. kongres SIDG : 14. - 18. 9. 2009, Maribor, Slovenija. Maribor: Filozofska fakulteta, Oddelek za slovanske jezike in književnosti: = Faculty of Arts, Department of Slavic

Languages and Literatures, 2009, str. 84-85. [COBISS.SI-ID 17125384]

**3.** ŠABEC, Nada. *Slovene-English language contact and language change*. V: *Anglistics in the century of change : a tribute to 90 years of English studies in Slovenia* : Ljubljana, December 11-12 2009 : [conference programme and abstracts]. Ljubljana: Faculty of Arts, Department of English, 2009, str. 14. [COBISS.SI-ID 40936290]

**4.** ŠABEC, Nada. *The role of intercultural and pragmatic competence in English-Slovene translation*. V: TERŽAN-KOPECKY, Karmen (ur.), ZUPAN, Simon (ur.). Book of abstracts. Maribor: Faculty of Arts, Department of Translation Studies: = Filozofska fakulteta, Oddelek za prevodoslovje, 2009, str. 72. [COBISS.SI-ID 17204232]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

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

### **Mentor pri magistrskih delih**

**6.** CIGROVSKI, Peter. Reklamni diskurz v britanskih in ameriških revijah z izrazito ženskim oziroma moškim bralstvom : magistrsko delo. Maribor: [P. Cigrovski], 2009. 194 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 17369352]

### **Mentor pri diplomskega delih**

**7.** JUG, Katja. Borrowings in the English language : diplomsko delo. Maribor: [K. Jug], 2009. 106 f. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9805>. [COBISS.SI-ID 17197576]

**8.** LUKAČ, Alenka. English weather proverbs and their Slovene equivalents : diplomsko delo. Maribor: [A. Lukač], 2009. 67 f. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7703>. [COBISS.SI-ID 16839432]

**9. SVENŠEK, Jasna.** Estuary English : diplomsko delo. Maribor: [J. Svenšek], 2009. 70 f. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7076>. [COBISS.SI-ID 16839944]

**10. FLIS, Anita.** The language of advertising slogans = Jezik v oglaševalskih sloganih : diplomsko delo. Maribor: [A. Flis], 2009. 68 f., [15] f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7807>. [COBISS.SI-ID 17196040]

**11. PREVALNIK, Urška.** Political correctness in the media : diplomska naloga. Maribor: [U. Prevalnik], 2009. 82 f., [16] f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=10018>. [COBISS.SI-ID 17204488]

**12. GOLOB, Andreja.** The T/V dichotomy in English and Slovene : diplomsko delo. Maribor: [A. Golob], 2009. 108 f. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=8301>. [COBISS.SI-ID 17082888]

**13. KREML, Klavdija.** The influence of English on Slovene blogs : diplomsko delo. Maribor: [K. Kreml], 2009. 115 f. [COBISS.SI-ID 16849160]

---

## BORUT ŠTRUKELJ [07849]

---

### ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

#### 1.01 Izvirni znanstveni članek

**1.** GASER, Dominik, ŠTRUKELJ, Borut, BRATKOVIČ, Tomaž, KREFT, Samo, PUNGERČAR, Jože, LUNDER, Mojca. Cross-affinity of peptide ligands selected from phage display library against pancreatic phospholipase A2 and ammodytoxin C. *Acta chim. slov.* [Tiskana izd.], 2009, vol. 56, no. 3, str. 712-717. <http://acta.chem-soc.si/56/56-03-712.pdf>. [COBISS.SI-ID 2656113] JCR IF (2008): 0.909, SE (74/125), chemistry, multidisciplinary, x: 2.279

**2.** POHLEVEN, Jure, OBERMAJER, Nataša, SABOTIČ, Jerica, ANŽLOVAR, Sabina, SEPČIĆ, Kristina, KOS, Janko, KRALJ, Bogdan, ŠTRUKELJ, Borut, BRZIN, Jože. Purification, characterization and cloning of a ricin B-like lectin from mushroom *Clitocybe nebularis* with antiproliferative activity against

human leukemic T cells. *Biochim. biophys. acta (G)*. [Print ed.], 2009, vol. 1790, no. 3, str. 173-181. <http://dx.doi.org/10.1016/j.bbagen.2008.11.006>, doi: 10.1016/j.bbagen.2008.11.006. [COBISS.SI-ID 1939791] JCR IF (2008): 2.713, SE (131/276), biochemistry & molecular biology, x: 3.588, SE (27/70), biophysics, x: 3.034

**3.** INJAC, Rade, PERŠE, Martina, ČERNE, Manica, POTOČNIK, Nejka, RADIĆ, Nataša, GOVEDARICA, Biljana, DJORDJEVIĆ, Aleksandar, CERAR, Anton, ŠTRUKELJ, Borut. Protective effects of fullerenol C<sub>60</sub>(OH)24 against doxorubicin-induced cardiotoxicity and hepatotoxicity in rats with colorectal cancer. *Biomaterials*. [Print ed.], 2009, vol. 30, no. 6, str. 1184-1196. [http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=MImg&\\_imagekey=B6TWB-4V22X57-1-1&\\_cdi=5558&\\_user=4776866&\\_orig=browse&\\_coverDate=02%2F28%2F2009&\\_sk=999699993&view=c&wchp=dG\\_LbVtz-zSkz&md5=3168bf3f75cb3f1952eec4cf92929f01&ie=/sdarticle.pdf](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MImg&_imagekey=B6TWB-4V22X57-1-1&_cdi=5558&_user=4776866&_orig=browse&_coverDate=02%2F28%2F2009&_sk=999699993&view=c&wchp=dG_LbVtz-zSkz&md5=3168bf3f75cb3f1952eec4cf92929f01&ie=/sdarticle.pdf). [COBISS.SI-ID 2489969] JCR IF (2008): 6.646, SE (2/51), engineering, biomedical, x: 2.036, SE (1/19), materials science, biomaterials, x: 2.097

**4.** RAVNIKAR, Matjaž, IRMAN, Andreja, RADIĆ, Nataša, LUNDER, Mojca, ŠTRUKELJ, Borut. Chemoporation using saponins or cholates: an alternative method for transformation of bacterial. *Biotechnol. lett.*, 2009, iss. 12, vol. 31, str.1943-1946. <http://www.springerlink.com/content/m614735385788p16/>, doi: 10.1007/s10529-009-0101-7. [COBISS.SI-ID 2682481] JCR IF (2008): 1.595, SE (89/144), biotechnology & applied microbiology, x: 2.576

**5.** NIGOVIĆ, Biljana, DAMIĆ, Miranda, INJAC, Rade, KOČEVAR GLAVAČ, Nina, ŠTRUKELJ, Borut. Analysis of atorvastatin and related substances by MEKC. *Chromatographia*, 2009, vol. 69, no. 11-12, str. 1299-1305. <http://www.springerlink.com/content/w462m1n582745655/?p=1d54b09f05e7495b9ddf0a83154618f5&pi=0>, doi: 10.1365/s10337-009-1049-4. [COBISS.SI-ID 2530161] JCR IF (2008): 1.312, SE (51/65), biochemical research methods, x: 2.73, SE (44/70), chemistry, analytical, x: 1.879

**6.** INJAC, Rade, KOČEVAR GLAVAČ, Nina, ŠTRUKELJ, Borut. Optimized method for determination of amoxicillin, ampicillin, sulfamethoxazole, and sulfacetamide in animal feed by micellar electrokinetic capillary chromatography and comparison with high-performance liquid chromatography. *Croat. chem. acta*, 2009, iss. 3, vol. 82, str. 685-694, ilustr. [COBISS.SI-ID 1421660] JCR IF (2008): 0.831, SE (77/125), chemistry, multidisciplinary, x: 2.279

- 7.** INJAC, Rade, RADIĆ, Nataša, GOVEDARICA, Biljana, ĐORĐEVIĆ, Aleksandar, ŠTRUKELJ, Borut. Ispitivanje kardio- i hepato-protektivnosti fulerenola C<sub>60</sub>(OH)24 in vivo u hroničnoj doksorubicinskoj terapiji kolorektalnih tumora kod pacova = Protective effects of fullerenol against chronic doxorubicin-induced cardiotoxicity and hepatotoxicity in rats with colorectal cancer. Hem. ind., 2009, vol. 63, no. 3, str. 259-268, doi: 10.2298/HEMIND0903259I. [COBISS.SI-ID 2595185]
- 8.** RADIĆ, Nataša, INJAC, Rade, ŠTRUKELJ, Borut. Sulphur tuft culinary-medicinal mushroom, *Laetiporus sulphureus* (Bull.: Fr.) Murrill (Aphyllophoromycetideae): bioactive compounds and pharmaceutical effects (review). Int. j. medic. mushrooms, 2009, vol. 11, no. 2, str. 103-116, doi: 10.1615/IntJMedMushr.v11.i2.10. [COBISS.SI-ID 2594929] JCR IF (2008): 0.576, SE (15/19), mycology, x: 1.793, SE (196/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834
- 9.** BERLEC, Aleš, ŠTRUKELJ, Borut. Large increase in brazzein expression achieved by changing the plasmid /strain combination of the NICE system in *Lactococcus lactis*. Lett. appl. microbiol., 2009, vol. 48, no. 6, str. 750-755. [COBISS.SI-ID 22599463] JCR IF (2008): 1.679, SE (83/144), biotechnology & applied microbiology, x: 2.576, SE (61/91), microbiology, x: 3.154
- 10.** PERŠE, Martina, CERAR, Anton, INJAC, Rade, ŠTRUKELJ, Borut. N-methyl-nitrosourea induced breast cancer in rat, the histopathology of the resulting tumours as a model. Pathol. oncol. res., 2009, vol. 15, no. 1, str. 115-121. [http://www.springerlink.com/content/u23622007j0p/?sortorder=asc&p\\_o=10](http://www.springerlink.com/content/u23622007j0p/?sortorder=asc&p_o=10), doi: 10.1007/s12253-008-9117-x. [COBISS.SI-ID 2448753] JCR IF (2008): 1.260, SE (124/141), oncology, x: 4.212, SE (50/68), pathology, x: 2.325
- 11.** INJAC, Rade, RADIĆ, Nataša, GOVEDARICA, Biljana, PERŠE, Martina, CERAR, Anton, ĐJORDJEVIĆ, Aleksandar, ŠTRUKELJ, Borut. Acute doxorubicin pulmotoxicity in rats with malignant neoplasm is effectively treated with fullerenol C<sub>60</sub>(OH)24 through inhibition of oxidative stress. Pharmacol. Rep., 2009, no. 2, vol. 61, str. 335-342. [http://www.if-pan.krakow.pl/pjp/pdf/2009/2\\_335.pdf](http://www.if-pan.krakow.pl/pjp/pdf/2009/2_335.pdf). [COBISS.SI-ID 2547569] JCR IF (2008): 2.167, SE (116/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834
- 12.** PERŠE, Martina, INJAC, Rade, ŠTRUKELJ, Borut, CERAR, Anton. Effects of high-fat mixed-lipid diet and exercise on the antioxidant system inskeletal and cardiac muscles of rats with colon carcinoma. Pharmacol. Rep., 2009, vol. 61, no. 5, str. 909-916. <http://www.if-pan.krakow.pl/>

pjp/cont09.html#No5. [COBISS.SI-ID 2701681] JCR IF (2008): 2.167, SE (116/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834

**13.** SLANC, Petra, DOLJAK, Bojan, KREFT, Samo, LUNDER, Mojca, JANEŠ, Damjan, ŠTRUKELJ, Borut. Screening of selected food and medicinal plant extracts for pancreaticlipase inhibition. PTR, Phytother. res., 2009, vol. 23, no. 6, str. 874-877. <http://www3.interscience.wiley.com/journal/112593704/issue>, doi: 10.1002/ptr.2718. [COBISS.SI-ID 2491505] JCR IF (2008): 1.772, SE (21/40), chemistry, medicinal, x: 2.325, SE (133/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834

**14.** DJORDJEVIĆ MILIĆ, Vukosava, STANKOV, Karmen, INJAC, Rade, DJORDJEVIĆ, Aleksandar, SRDJENOVIC, Branislava, GOVEDARICA, Biljana, RADIĆ, Nataša, DRAGOJEVIĆ SIMIĆ, Viktorija, ŠTRUKELJ, Borut. Activity of antioxidative enzymes in erythrocytes after single dose administration of doxorubicin in rats pretreated by fullerenol C60(OH)24. Toxicol. mech. methods, 2009, vol. 19, no. 1, str. 24-28. <http://www.informaworld.com/smpp/title~db=all~content=g906188670>, doi: 10.1080/01612840802203098. [COBISS.SI-ID 2416497]

## 1.02 Pregledni znanstveni članek

**15.** INJAC, Rade, RADIĆ, Nataša, GOVEDARICA, Biljana, ĐORĐEVIĆ, Aleksandar, ŠTRUKELJ, Borut. Upotreba fulerenola C60(OH)24 kao organoprotektora u akutnoj toksičnosti izazvanoj dokosorubicinom = Application of fullerenol C60(OH)24 as an organoprotector in acute toxicity induced by doxorubicin. Pharmaca Serbica, 2009, vol. 1, no. 1-2, str. 19-26. [COBISS.SI-ID 2550641]

**16.** BERLEC, Aleš, ŠTRUKELJ, Borut. Novel applications of recombinant lactic acid bacteria in therapy and in metabolic engineering. Recent Patents on Biotechnology, 2009, vol. 3, no. 2, str. 77-87. [COBISS.SI-ID 2582897]

## 1.05 Poljudni članek

**17.** ŠTRUKELJ, Borut. EMEA in FDA izdali nujno opozorilo zaradi 3 smrtnih primerov, povezanih z zdravilno učinkovino efalizumab (raptiva) : novice iz sveta farmacije. Farm. vestn., 2009, letn. 60, št. 1, str. 38. [COBISS.SI-ID 2541169]

**18.** ŠTRUKELJ, Borut. Medicinska podobna biološka zdravila. Farmakon (Ljubl.), 2009, št. 30, str. 3-4. [COBISS.SI-ID 25601497]

#### **1.06 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)**

**19.** ŠTRUKELJ, Borut. Dileme sodobnih pristopov k obvladovanju in zagotavljanju kakovosti = The dilemma of modern integrated approaches to quality assurance and control. V: RASPOR, Peter (ur.). Posvetovanje Pomen biotehnologije in mikrobiologije za prihodnost, 2. in 3. december 2009, Ljubljana. BIA in biotehnologija na slovenski biotehnološki poti, (Pomen biotehnologije in mikrobiologije za prihodnost, 07). Ljubljana: Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilstvo, Katedra za biotehnologijo, mikrobiologijo in varnost živil: BIA, 2009, str. 23-32. [COBISS.SI-ID 3727736]

#### **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**20.** RADIĆ, Nataša, JEVNIKAR, Zala, OBERMAJER, Nataša, KRISTL, Jernej, KOS, Janko, POHLEVEN, Franc, ŠTRUKELJ, Borut. Influence of Grifola frondosa polysaccharides on gene expression in Jurkat T lymphocytes. V: Abstracts of the 5th International medicinal mushroom conference : 5th-8th september 2009, Nantong, China. [S. l.: s. n.], 2009, str. 146. [COBISS.SI-ID 1776009]

**21.** ŠTRUKELJ, Borut. Biochemistry, biotechnology. V: STOPAR, Tanja (ur.), MLINARIČ-RAŠČAN, Irena (ur.). Block 1: pharmacy : course note. Ljubljana: Faculty of Pharmacy, 2009, [16] str. [COBISS.SI-ID 2661489]

**22.** BERLEC, Aleš, RAVNIKAR, Matjaž, OBERMAJER, Nataša, JEVNIKAR, Zala, LUNDER, Mojca, KOS, Janko, ŠTRUKELJ, Borut. Engineered lactic acid bacteria capable of binding immunoglobulins ans TNFa. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 69. [COBISS.SI-ID 22937383]

- 23.** PAŠKULIN, Roman, JAMNIK, Polona, ŠTRUKELJ, Borut. Induction of energy metabolism related enzymes in yeast *S. cerevisiae* exposed to ibogaine is adaptation to decrease in ATP pool. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 100. [COBISS. SI-ID 2653553]
- 24.** POHLEVEN, Jure, OBERMAJER, Nataša, RENKO, Miha, SABOTIČ, Jerica, SEPČIĆ, Kristina, KOS, Janko, ŠTRUKELJ, Borut, BRZIN, Jože. Ricin B-like lectin from mushroom Clitocybe nebularis with antiproliferative activity against human leukemic T cells. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 149. [COBISS.SI-ID 22921255]
- 25.** AVANZO, Petra, SABOTIČ, Jerica, ANŽLOVAR, Sabina, SCHRADER, Špela, POPOVIČ, Tatjana, KOS, Janko, ŠTRUKELJ, Borut, BRZIN, Jože. Cnispin a new inhibitor of trypsin-like serine proteases from the basidiomycete Clitocybe nebularis. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 178. [COBISS.SI-ID 22921511]
- 26.** RAVNIKAR, Matjaž, BERLEC, Aleš, LUNDER, Mojca, OBERMAJER, Nataša, JEVNIKAR, Zala, ŠTRUKELJ, Borut. Detection of recombinant surface proteins, expressed on lactic acid bacteria. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th

Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 184. [COBISS. SI-ID 22937639]

**27.** PERŠE, Martina, INJAC, Rade, ŠTRUKELJ, Borut, CERAR, Anton. Effects of high fat diet, swimming and 1,2-dimethylhydrazine induced colon carcinomas on antioxidant status of soleus muscle in rats. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 202. [COBISS.SI-ID 2666609]

**28.** POHLEVEN, Jure, OBERMAJER, Nataša, SABOTIČ, Jerica, ANŽLOVAR, Sabina, SEPČIĆ, Kristina, KOS, Janko, KRALJ, Bogdan, ŠTRUKELJ, Borut, BRZIN, Jože. Izolacija, karakterizacija in kloniranje lektina iz gobe megleanke (Clitocybe nebularis) z antiproliferativnim učinkom na človeške levkemične limfocite T. V: ISKRA, Jernej (ur.), MILOŠEV, Ingrid (ur.). Dan mladih raziskovalcev 2009. Ljubljana: Institut »Jožef Stefan«, 2009, 1 str. [COBISS.SI-ID 22436903]

**29.** BERLEC, Aleš, JEVNIKAR, Zala, TOMPA, Gorazd, ROGELJ, Irena, ŠTRUKELJ, Borut. Lactic acid bacteria as hosts for the expression of brazzein : [invited talk]. V: 19th Congress of the European Chemoreception Research Organization, ECRO, 24-27 September 2009, Villasimius, Italy. Programme and abstract book. [S. l.: s. n.], 2009, str. 46. [COBISS.SI-ID 22952231]

### **1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**30.** INJAC, Rade, ŠTRUKELJ, Borut. Application of micellar electrokinetic capillary chromatography for routine pharmaceutical analysis of different real samples. V: INJAC, Rade (ur.). The analysis of pharmacologically active compounds in biomolecules in real samples 2009. Kerala, India: Transworld Research Network, 2009, str. 45-72. [COBISS.SI-ID 2687089]

**31.** RADIĆ, Nataša, INJAC, Rade, DJORDJEVIĆ, Aleksandar, ŠTRUKELJ, Borut. Analysis of parameters significant for oxidative stress and cell injury. V: INJAC, Rade (ur.). The analysis of pharmacologically active compounds in biomolecules in real samples 2009. Kerala, India: Transworld Research Network, 2009, str. 165-194. [COBISS.SI-ID 2687345]

## **1.22 Intervju**

**32.** ŠTRUKELJ, Borut. [Intervju: Borut Štrukelj o gensko spremenjenih rastlinah]. Mladina, 5. junij 2009, leto 67, št. 22, str. 35-38, portret. [COBISS.SI-ID 2589041]

**33.** ŠTRUKELJ, Borut. Medicinske gobe: naravna pomoč zdravju. Moje zdravje, 31. marec 2009, leto 4, št. 86, str. 21-22. [COBISS.SI-ID 2545521]

**34.** ŠTRUKELJ, Borut. Samo pravo je varno : preudarno za zdravje = [pogovarjala se je] Nanča Čebron Lipovec. Naša lekarna, 2009, letn. 3, št. 30, str. 39-42. [COBISS.SI-ID 2506097]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.23 Patentna prijava**

**35.** ŠTRUKELJ, Borut, KREFT, Samo, UMEK, Andrej, JANEŠ, Damjan. Antioksidativni izvleček iz skorje jelke in smreke : patentna prijava P-20080029/UL20080787004. Ljubljana: Urad Republike Slovenije za intelektualno lastnino, 5.1.2009. 20 str. [COBISS.SI-ID 2488689]

**36.** LUNDER, Mojca, BRATKOVIČ, Tomaž, URLEB, Uroš, KREFT, Samo, ŠTRUKELJ, Borut, EKAR, Petra. Ultrasound elution of biological ligands : Pub. No. WO/2009/007463. München: Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn LLP; Prinzregentenstrasse 68, 15.01.2009. 41 str. <http://www.wipo.int/pctdb/en/wo.jsp?WO=2009007463&IA=EP2008059154&DISPLAY=DOC> [COBISS.SI-ID 2613361]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

**37. INJAC, Rade (ur.).** The analysis of pharmacologically active compounds in biomolecules in real samples 2009. Kerala, India: Transworld Research Network, 2009. 261 str., ilustr. ISBN 978-81-7895-417-2. [COBISS.SI-ID 2686833]

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

### **Mentor pri doktorskih disertacijah**

**39. KUSTERLE, Mateja.** Priprava in karakterizacija mestno specifičnih pegiliranih konjugatov interferona alfa-2b = Preparation and characterization of site specific pegylated conjugates of interferon alfa-2b : doktorska disertacija. Ljubljana: [M. Kusterle], 2009. XIV, 75 f., tabele, preglednice. [COBISS.SI-ID 2591857]

### **Mentor pri diplomske delih**

**40. MOLEK, Peter.** Afinitetna selekcija ligandov leptina iz knjižnic peptidov, predstavljenih na bakteriofagih T7 in M13 = Afinity selection of leptin ligands from T7 and M13 phage-displayed peptide libraries : diplomska naloga, (Diplomske naloge). Ljubljana: [P. Molek], 2009. 86 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2655601]

**41. VODNIK, Miha.** Iskanje peptidnih ligandov Ghrelina z metod bakteriofagnega prikaza = Selection of petptide ligands of Ghrelin using phage display method : diplomska naloga, (Diplomske naloge). Ljubljana: [M. Vodnik], 2009. 72 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2630769]

**42. ROŽMAN, Saša.** Izbor ligandov leptinskega receptorja iz peptidnopredstavitevih knjižnic ter vrednotenje njihove afinitete z encimskoimunskim testom na trdnem nosilcu = Selection of leptin receptor ligands from phage-displayed peptide libraries and evaluation of their affinity

with enzyme-linked immunosorbent assay : diplomska naloga, (**Diplomske naloge**). Ljubljana: [S. Rožman], 2009. 79 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2693745]

**43. TAJNIK, Mojca.** Izolacija in karakterizacija vodotopnih polisaharidov iz medicinsko pomembnih višjih gliv : diplomsko delo = Isolation and characterization of water-soluble polysaccharides from medicinal important higher fungi : graduation thesis, (Biotehniška fakulteta, Študij biotehnologije, Diplomska dela, 5). Ljubljana: [M. Tajnik], 2009. IX, 57 f., ilustr., preglednice. [http://www.digitalna-knjiznica.bf.uni-lj.si/dn\\_tajnik\\_mojca.pdf](http://www.digitalna-knjiznica.bf.uni-lj.si/dn_tajnik_mojca.pdf). [COBISS.SI-ID 6035833]

**44. BEOVIĆ, Jaka.** Mehanizem delovanja genov period kot možnih posrednikov cirkadične presnove in delovanj zdravilnih učinkovin = Functional mechanisms of period genes as potential mediators of circadian metabolism and action of drugs : diplomsko delo, (**Diplomske naloge**). Ljubljana: [J. Beović], 2009. 71 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2579057]

**45. RAKEF, Martina.** Poskus izboljšanja selektivnosti pegilacije interferona [alfa]2b = An attempt to improve selectivity of interferon [alpha]2b pegylation : diplomska naloga, (**Diplomske naloge**). Ljubljana: [M. Rakef], 2009. 62 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2704497]

**46. MARTINČIČ, Irena.** Proučevanje termične stabilnosti monoklonskih protiteles v krvnoskupinskem sistemu AB0 = Thermostability studies of monoclonal antibodies in blood group system AB0 : diplomska naloga, (**Diplomske naloge**). Ljubljana: [I. Martinčič], 2009. 73 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2654833]

---

## DAMJAN ZAZULA [08061]

---

### ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

#### 1.01 Izvirni znanstveni članek

**1. HOLOBAR, Aleš, FARINA, Dario, GAZZONI, Marco, MERLETTI, Roberto, ZAZULA, Damjan.** Estimating motor unit discharge patterns from high-density surface electromyogram. *Clin. neurophysiol.* [Print ed.], 2009, vol.

120, iss. 3, str. 551-562, doi: 10.1016/j.clinph.2008.10.160. [COBISS.SI-ID 13142294] JCR IF (2008): 2.972, SE (44/156), clinical neurology, x: 2.453, SE (88/219), neurosciences, x: 3.371

**2.** STEBLOVNIK, Konrad, ZAZULA, Damjan. A novel agent-based concept of household appliances. *J. intell. manuf.*, Published online 8 July 2009, [16] str., doi: 10.1007/s10845-009-0279-5. [COBISS.SI-ID 13302806] JCR IF (2008): 1.018, SE (59/94), computer science, artificial intelligence, x: 1.614, SE (16/38), engineering, manufacturing, x: 0.905

**3.** FARINA, Dario, HOLOBAR, Aleš, GAZZONI, Marco, ZAZULA, Damjan, MERLETTI, Roberto, ENOKA, Roger M. Adjustments differ among low-threshold motor units during intermittent, isometric contractions. *Journal of neurophysiology*, Jan. 2009, vol. 101, no. 1, str. 350-359. <http://dx.doi.org/10.1152/jn.90968.2008>, doi: 10.1152/jn.90968.2008. [COBISS.SI-ID 12933142] JCR IF (2008): 3.648, SE (64/219), neurosciences, x: 3.371, SE (16/74), physiology, x: 3.071

## **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**4.** ISTENIČ, Rok, ZAZULA, Damjan. Estimation of the number of signal sources in compound signals using activity index variance. V: 2009 IEEE 13th DSP Workshop & 5th SPE Workshop, January 4-7, 2009, Marco Island, Florida, U.S.A.. [S. l.]: IEEE, cop. 2009, str. 178-181. [COBISS.SI-ID 12931094]

**5.** CIGALE, Boris, ŠINJUR, Smiljan, ZAZULA, Damjan. Automated quantitative assessment of perifollicular vascularization. V: BULUCEA, Cornelia A. (ur.). Recent advances in circuits, systems, electronics, control and signal processing : proceedings of the 8th WSEAS International Conference on circuits, systems, electronics, control & signal processing (CSECS '09), Puerto de la Cruz, Tenerife, Canary Islands, Spain, December 14-16, 2009, (Electrical and computer engineering series). [S. l.]: WSEAS Press, cop. 2009, str. 227-231. [COBISS.SI-ID 13783062]

**6.** ISTENIČ, Rok, ZAZULA, Damjan. The influence of source overlapping on correlation matrix and activity index. V: SCS 2009 : [proceedings]. Sfax: IEEE, cop. 2009, 4 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 13800982]

**7.** ŠPRAGER, Sebastijan, ZAZULA, Damjan. Gait identification using cumulants of accelerometer data. V: JHA, Manoj Kumar (ur.). Sensors, signals,

visualization, imaging, simulation & materials : proceedings of the 2rd WSEAS International conference on sensors and signals (SENSIG '09) : proceedings of the 2rd WSEAS International Conference on visualisation, imaging and simulation (VIS '09) : proceedings of the 2rd WSEAS International Conference on materials science (MATERIALS '09), Morgan State University, Baltimore, USA, November 7-9, 2009, (Recent Advances in Electrical Engineering). [S. l.]: WSEAS Press, 2009, str. 94-99. [COBISS.SI-ID 13648918]

**8.** GLASER, Vojko, CIGALE, Boris, ZAZULA, Damjan. Elektronski sistem za oddaljeni nadzor prostora in izmenjavo multimedijskih sporočil. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). Zbornik Osemnajste mednarodne elektrotehniške in računalniške konference - ERK 2009, 21-23. september 2009, Portorož, Slovenija. Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2009, zv. B, str. 51-54. [COBISS.SI-ID 13496342]

**9.** ŠINJUR, Smiljan, ZAZULA, Damjan, STAJNKO, Denis. Sistem za avtomatsko lociranje drevesnih nasadov in zajemanje podatkov o pridelku na terenu. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). Zbornik Osemnajste mednarodne elektrotehniške in računalniške konference - ERK 2009, 21-23. september 2009, Portorož, Slovenija. Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2009, zv. B, str. 59-62. [COBISS.SI-ID 13496854]

**10.** SPRAGER, Sebastijan, ZAZULA, Damjan. Spremljanje uporabnikove aktivnosti s pomočjo pospeškometra, vgrajenega v mobilni telefon. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). Zbornik Osemnajste mednarodne elektrotehniške in računalniške konference - ERK 2009, 21-23. september 2009, Portorož, Slovenija. Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2009, zv. B, str. 275-278, ilustr. [COBISS.SI-ID 13618710]

**11.** ISTENIČ, Rok, ZAZULA, Damjan. Vpliv Gaussovega šuma na indeks aktivnosti. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). Zbornik Osemnajste mednarodne elektrotehniške in računalniške konference - ERK 2009, 21-23. september 2009, Portorož, Slovenija. Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2009, zv. B, str. 351-354, ilustr. [COBISS.SI-ID 13621270]

## **1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**12.** PODBREZNIK, Peter, ZAZULA, Damjan. Določanje uporavnosti homografij. V: POTOČNIK, Božidar (ur.). ROSUS 2009 : računalniška obdelava slik in njena uporaba v Sloveniji 2009 : zbornik 4. strokovne

konference, Maribor, 19. marec 2009. Maribor: Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Inštitut za računalništvo, 2009, str. 57-62. [COBISS.SI-ID 13093398]

**13.** RAKUN, Jurij, ZAZULA, Damjan. Možnost odkrivanja naravnih objektov nepravilnih oblik s pomočjo prostorsko-frekvenčne predstavitve. V: POTOČNIK, Božidar (ur.). ROSUS 2009 : računalniška obdelava slik in njena uporaba v Sloveniji 2009 : zbornik 4. strokovne konference, Maribor, 19. marec 2009. Maribor: Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Inštitut za računalništvo, 2009, str. 80-86. [COBISS.SI-ID 2756652]

**14.** ŠPRAGER, Sebastijan, CIGALE, Boris, ZAZULA, Damjan. Odkrivanje sprememb jajčnih mešičkov s pomočjo togega in elastičnega poravnavanja ultrazvočnih volumnov. V: POTOČNIK, Božidar (ur.). ROSUS 2009 : računalniška obdelava slik in njena uporaba v Sloveniji 2009 : zbornik 4. strokovne konference, Maribor, 19. marec 2009. Maribor: Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Inštitut za računalništvo, 2009, str. 89-100. [COBISS.SI-ID 13094678]

**15.** CIGALE, Boris, ŠPRAGER, Sebastijan, HOLOBAR, Aleš, ZAZULA, Damjan. Primeri uporabe pospeškometrov v študentskih projektih. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). Zbornik Osemnajste mednarodne elektrotehniške in računalniške konference - ERK 2009, 21-23. september 2009, Portorož, Slovenija. Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2009, zv. B, str. 385-388, ilustr. [COBISS.SI-ID 13621782]

## 1.22 Intervju

**16.** ZAZULA, Damjan. Nova neinvazivna raziskava živčno-mišičnega sistema : slovenski izum žanje mednarodno slavo. Medicina danes, jul. 2009, št. 12, str. 14-15. [COBISS.SI-ID 13303062]

**17.** VLAISAVLJEVIĆ, Veljko, ZAZULA, Damjan. Inovativna metoda za analizo ožilja okoli folikla : raziskave. Medicina danes, št. 14, 9. sep. 2009, str. 12. [COBISS.SI-ID 13425430]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.24 Patent**

**18.** ŠINJUR, Smiljan, ZAZULA, Damjan, ŽALIK, Borut. Postopek avtomatskega odkrivanja podobnih slik : odločba o podelitvi patenta št. SI 22821, datum objave 31.12.2009 : št. prijave P-200800115, datum vložitve prijave 06.05.2008. Ljubljana: Urad Republike Slovenije za intelektualno lastnino, 2009. 10 str. + 7 f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 13805334]

**19.** STEBLOVNIK, Konrad, ZAZULA, Damjan, TASIČ, Jurij F.. Učljiva naprava za krmiljenje gospodinjskih naprav : patent SI22721. Ljubljana: Urad Republike Slovenije za intelektualno lastnino, 2009. 7+1 f, ilustr. [COBISS. SI-ID 495144]

### **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

#### **Mentor pri diplomske delih**

**20.** SMISL, Boštjan. Modul za razpoznavanje gibanja pomočjo pospeškometra in žiroskopov : diplomska naloga visokošolskega strokovnega študijskega programa. Maribor: [B. Smisl], 2009. IX, 65 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=11608>. [COBISS.SI-ID 13721366]

**21.** GONZÁLEZ, Marcos Pérez. Multipoint serial interface for household appliances testing : graduation thesis [Socrates-Erasmus exchange program]. Maribor: [M.P. González], 2009. XII, 60 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7933>. [COBISS.SI-ID 13098262]

#### **Komentor pri diplomske delih**

**22.** ŠKRLJ, Vasiliј. Upravljanje in nadzor sistema za elektronsko carinsko poslovanje (NCTS) carinske uprave RS : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa. Maribor: [V. Škrlj], 2009. XII, 55 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9965>. [COBISS.SI-ID 13657366]

---

# BORUT ŽALIK [06671]

---

## ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

### 1.01 Izvirni znanstveni članek

- 1.** RIZMAN ŽALIK, Krista, ŽALIK, Borut. A sweep-line algorithm for spatial clustering. *Adv. eng. softw.* (1992). [Print ed.], Jun. 2009, vol. 40, iss. 6, str. 445-451, doi: 10.1016/j.advengsoft.2008.06.003. [COBISS.SI-ID 12450582] JCR IF (2008): 1.188, SE (42/94), computer science, interdisciplinary applications, x: 1.36, SE (39/86), computer science, software engineering, x: 1.281
- 2.** ZADRAVEC, Mirko, ŽALIK, Borut. A geometric and topological system for supporting agricultural subsidies in Slovenia. *Comput. electron. agric.* [Print ed.], Nov. 2009, vol. 69, iss. 1, str. 92-99, doi: 10.1016/j.compag.2009.07.010. [COBISS.SI-ID 13383958] JCR IF (2008): 1.273, SE (8/35), agriculture, multidisciplinary, x: 0.777, SE (36/94), computer science, interdisciplinary applications, x: 1.36
- 3.** ŠPELIČ, Denis, NOVAK, Franc, ŽALIK, Borut. Educational support for computational geometry course - the Delaunay triangulation tester. *Int. j. eng. educ.*, 2009, vol. 25, no. 1, str. 93-101. [http://www.ijee.dit.ie/latestissues/Vol25-1/s12\\_ijee2127.pdf](http://www.ijee.dit.ie/latestissues/Vol25-1/s12_ijee2127.pdf). [COBISS.SI-ID 13012758] JCR IF (2008): 0.552, SE (16/23), education, scientific disciplines, x: 0.936, SE (43/68), engineering, multidisciplinary, x: 1.044

### 1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

- 4.** DOMITER, Vid, REPNIK, Blaž, ŽALIK, Borut, SADŽAK, Aida, RIZVIĆ, Selma. Surface reconstruction algorithms in cultural heritage digital representation. V: ICAT 2009. [s. l.]: IEEE Bosnia and Herzegovina Section, 2009, 5 str. [COBISS.SI-ID 13588502]
- 5.** ŠPELIČ, Denis, ŽALIK, Borut. Determination of prediction functions for lossless image compression using genetic algorithm. V: ARABNIA, Hamid

R. (ur.), SCHAEFER, Gerald (ur.). IPCV 2009 : proceedings of the 2009 international conference on image processing, computer vision, & pattern recognition, WORLDCOMP'09, July 13-16, 2009, Las Vegas Nevada, USA. Las Vegas: CSREA Press, 2009, vol. 2, str. 515-518. [COBISS.SI-ID 13383190]

**6.** MONGUS, Domen, ŽGANEC, Denis, PEGAN, Miloš, ŽALIK, Borut. Prednosti uporabe standardov in metodologije modularnega programiranja pri razvoju GIS = Advantages of standards and modular programming methodology for GIS development. V: Dnevi slovenske informatike 2009 - DSi, Portorož, Slovenija, 15.-17. april 2009. Z inteligentnimi sistemi do strateške prednosti : zbornik prispevkov. 1. izd. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 2009, 8 str. [COBISS.SI-ID 13158166]

### **1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**7.** LIPUŠ, Bogdan, ŽALIK, Borut. Postopek rekonstrukcije kontrolirano okvarjene slike z delovnim krogom. V: POTOČNIK, Božidar (ur.). ROSUS 2009 : računalniška obdelava slik in njena uporaba v Sloveniji 2009 : zbornik 4. strokovne konference, Maribor, 19. marec 2009. Maribor: Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Inštitut za računalništvo, 2009, str. 44-56. [COBISS.SI-ID 13093142]

### **1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**8.** PODGORELEC, David, KLAJNŠEK, Gregor, KRIVOGRAD, Sebastian, ŽALIK, Borut. Geometric data preparation for GIS applications. V: BENDER, Oliver (ur.). Geoinformation technologies for geocultural landscapes : European perspectives. Boca Raton [etc.]: CRC Press/Balkema, cop. 2009, str. 107-127. [COBISS.SI-ID 13051670]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav**

**9.** TURK, Tomaž, JAKLIČ, Jurij, ŠKRINJAR, Rok, PUHAR, Martin, PEGAN, Miloš, ŽALIK, Borut. Analiza dosedanjega razvoja ter stanja poslovnih

procesov in informatike GURS : projekt: Model programske rešitve za informacijsko prenovo nepremičninskih evidenc : končna verzija : verzija 3.0. Ljubljana: Ekonomski fakulteta, Inštitut za poslovno informatiko: Igea; Maribor: Fakulteta za elektrotehniko, računalnistvo in informatiko, 2009. IV, 55 str. [COBISS.SI-ID 19086054]

**10.** TURK, Tomaž, JAKLIČ, Jurij, ŠKRINJAR, Rok, PUHAR, Martin, PEGAN, Miloš, ŽALIK, Borut. Predlog nadaljnega razvoja informatike in poslovnih procesov ter prehoda na nov informacijski sistem GURS : projekt: Model programske rešitve za informacijsko prenovo nepremičninskih evidenc : končna verzija : verzija 5.0. Ljubljana: Ekonomski fakulteta, Inštitut za poslovno informatiko: Igea; Maribor: Fakulteta za elektrotehniko, računalnistvo in informatiko, 2009. III, 55 str. [COBISS.SI-ID 19086310]

## **2.23 Patentna prijava**

**11.** GLOBAČNIK, Timotej, ŽALIK, Borut. Postopek stiskanja in rekonstrukcije rastrskih računalniških pisav z uporabo verižne kode : Patentna prijava P-200900270. Ljubljana: Urad RS za intelektualno lastnino, 2009. 9 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 501800]

**12.** MONGUS, Domen, ŽALIK, Borut. Postopek stiskanja podatkov, pridobljenih s tehnologijo prostorskega laserskega prebiranja : zahteva za podelitev patenta : številka prijave P-200900105, 14. 04. 2009. Ljubljana: Urad RS za intelektualno lastnino, 2009. 11 str. [COBISS.SI-ID 13165846]

**13.** REPNIK, Blaž, ŽALIK, Borut. Rekonstrukcija vodotesnega trikotniškega površja iz 3D vzorčenih točk : patentna prijava št. P-200900178 z dne 29. 06. 2009 : prijavitelj UM FERI. Ljubljana: Ministrstvo za gospodarstvo, Urad RS za intelektualno lastnino, 2009. [10] str. [COBISS.SI-ID 13384470]

## **2.24 Patent**

**14.** ŠINJUR, Smiljan, ZAZULA, Damjan, ŽALIK, Borut. Postopek avtomatskega odkrivanja podobnih slik : odločba o podelitev patenta št. SI 22821, datum objave 31.12.2009 : št. prijave P-200800115, datum vložitve prijave 06.05.2008. Ljubljana: Urad Republike Slovenije za intelektualno lastnino, 2009. 10 str. + 7 f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 13805334]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Mentor pri doktorskih disertacijah**

**15. DOMITER, Vid.** Algoritmi triangulacije s strategijo prebiranja : doktorska disertacija. Maribor: [V. Domiter], 2009. XIV, 146 f., ilustr., tabele. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=8094>. [COBISS.SI-ID 245385984]

### **Mentor pri diplomske delih**

**16. SMOGAVEC, Gregor.** Aproksimacija srednje osi enostavnih mnogokotnikov : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [G. Smogavec], 2009. VIII, 44 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=12582>. [COBISS.SI-ID 13786390]

**17. PEČNIK, Sašo.** Interaktivno orodje za obdelavo podatkov LiDAR : diplomska naloga univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [S. Pečnik], 2009. VII, 56 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=12495>. [COBISS.SI-ID 13785878]

**18. HERLAH, Janko.** Praktična uporaba algoritmov stiskanja podatkov : diplomska naloga univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [J. Herlah], 2009. V, 70 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9767>. [COBISS.SI-ID 13668886]

**19. HORVAT, Sašo.** Razvoj krmilnega programa za okolje oken za navigacijsko napravo Wii : diplomska naloga univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [S. Horvat], 2009. V, 35 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=12571>. [COBISS.SI-ID 13783318]

**20. KOCMUT, Marko.** Stiskanje podatkov LIDAR : diplomska naloga univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [M. Kocmut], 2009. VII, 51 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=10958>. [COBISS.SI-ID 13711638]

**21. JUG, Mitja.** Triangulacija velikih količin podatkov : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [M. Jug], 2009. IX, 48 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7264>. [COBISS.SI-ID 12998422]

**22.** ŠETINC, Aleš. Vizualizacija prostorskih podatkov s tehnologijo Flash : diplomska naloga visokošolskega študijskega programa. Maribor: [A. Šetinc], 2009. VIII, 42 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7816>. [COBISS.SI-ID 13188374]

### **Komentor pri diplomske delih**

**23.** ŠKORNIK, Mateja. Svet kot navidezna resničnost : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [M. Škornik], 2009. IX, 62 f., ilustr., graf. prikazi. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=10171>. [COBISS.SI-ID 13671190]

# **IZREDNI PROFESORJI**



---

# **BORUT BRATINA [04178]**

---

## **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

### **1.04 Strokovni članek**

**1.** BRATINA, Borut. Odpravnina direktorju : odpravnina in drugi prejemki direktorju po noveli ZGD-I c. HRM (Ljubl.), sep. 2009, letn. 7, št. 30, str. 59-63. [COBISS.SI-ID 18827238]

### **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**2.** BRATINA, Borut. Konkurenčno pravo in pravno varstvo = Competition law and legal protection. V: MULEJ, Matjaž (ur.). Globalna finančna kriza ter trajnostni razvoj : zbornik posvetovanja. Maribor: Ekonomsko-poslovna fakulteta, 2009, [6] str. [COBISS.SI-ID 9869340]

### **1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**3.** BRATINA, Borut. Plačila managerjem po novem ZGD-1C. V: XXIV. posvetovanje o računovodstvu, reviziji, davščinah in financah, Društvo računovodij, finančnikov in revizorjev Maribor, Maribor, 24. in 25. september 2009. O računovodstvu, reviziji, davščinah in financah, (Zbornik referatov, 2009, 24). Maribor: Društvo računovodij, finančnikov in revizorjev, 2009, str. 134-145. [COBISS.SI-ID 10061596]

**4.** BRATINA, Borut. Konkurenčno pravo in ZGD-1. V: VII. dnevi civilnega prava : 22. - 23. april 2009. Ljubljana: Inštitut za primerjalno pravo, 2009, str. 121-127. [COBISS.SI-ID 10011729]

### **1.19 Recenzija, prikaz knjige, kritika**

**5.** BRATINA, Borut. ZGD-1 z uvodnimi pojasnili. PP, Prav. praksa (Ljubl.), 22. jan. 2009, leto 28, št. 2, str. 30-31. [COBISS.SI-ID 9733969]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.02 Strokovna monografija**

**6.** BRATINA, Borut, JOVANOVIČ, Dušan, DRNOVŠEK, Gregor, RADOLIČ, Borut, BRATINA, Miha. D.o.o. - družba z omejeno odgovornostjo : z vzorci aktov za njeno delovanje. Maribor: De Vesta, 2009. 528 str. ISBN 978-961-92283-8-8. [COBISS.SI-ID 62204673]

**7.** BRATINA, Borut, JOVANOVIČ, Dušan, DRNOVŠEK, Gregor, RADOLIČ, Borut, BRATINA, Miha. D.o.o. - družba z omejeno odgovornostjo : z vzorci aktov za njeno delovanje. Maribor: De Vesta, 2009. 1 optični disk (CD-ROM), barve. [COBISS.SI-ID 10007889]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Mentor pri magistrskih delih**

**8.** ZUPAN, Tina. Utaje davka na dodano vrednost v Sloveniji ob vstopu Slovenije v EU : magistrsko delo. Litija: [T. Zupan], 2009. [1], 99, 2 str., 2 graf. prikaza. <http://www.epf.uni-mb.si/ediplome/pdfs/zupan-tina-mag.pdf>. [COBISS.SI-ID 10086684]

### **Mentor pri diplomske delih**

**9.** GOLJAT, Mateja. Analiza najgospodarnejše uporabe zemljišča za oceno upravičenosti nakupa zemljišča : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [M. Goljat], 2009. VIII, 75 f., [21] f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7975>. [COBISS.SI-ID 13597206]

**10.** PAVŠIČ, Maja. Davek od dohodka pravnih oseb ter primerjava davčnih stopenj znotraj EU = Corporate income tax and tax rate comparison inside EU : diplomsko delo. Koper: [M. Pavšič], 2009. 74 str., graf. prikazi. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9200>. [COBISS.SI-ID 9972764]

**11.** BRKOVIĆ, Srdjan. Gradbene pogodbe po FIDIC in neposredna priprava na gradnjo : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor:

[S. Brković], 2009. VIII, 124 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9529>. [COBISS.SI-ID 13702934]

**12. JURKO, Nejc.** Obrambni mehanizmi pred prevzemi = Takeover defence mechanism : diplomsko delo. *Velenje*: [N. Jurko], 2009. 57 str. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=8269>. [COBISS.SI-ID 9959708]

**13. BENIĆ, Dinka.** Preoblikovanje delniške družbe v družbo z omejeno odgovornostjo = Transforming of joint-stock company to limited liability company : diplomsko delo. *Maribor*: [D. Benić], 2009. 51 str., graf. prikazi. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7363>. [COBISS.SI-ID 9911068]

**14. SMREKAR, Simona.** Prevzem podjetja v Sloveniji po novi zakonodaji = Company takeover in Slovenia according to the new legislation : diplomsko delo. *Maribor*: [S. Smrekar], 2009. 64 str., graf. prikazi, vzorci. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9212>. [COBISS.SI-ID 9972252]

**15. SITAR, Andrej.** Razvoj in načrtovanje EPM1 LED modula : diplomska naloga univerzitetnega študijskega programa. *Maribor*: [A. Sitar], 2009. XIV, 96 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7762>. [COBISS.SI-ID 13192470]

**16. BEVANDA, Renata.** Stečaj v Tekstilni tovarni Prebold = Bankruptcy in Textile Company Prebold : diplomsko delo. *Celje*: [R. Bevanda], 2009. 65 str., tabele. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=10776>. [COBISS.SI-ID 10117660]

---

## IGOR BUT [14113]

---

### ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

#### 1.01 Izvirni znanstveni članek

**1. BUT, Igor, PAKIŽ, Maja.** Irritative symptoms are the main predictor of satisfaction rate in women after transobturator tape procedures. *Int Urogynecol J*, 2009, vol. 20, no. 7, str. 791-796, doi: 10.1007/s00192-009-

0868-z. [COBISS.SI-ID 3341887] JCR IF (2008): 2.375, SE (16/61), obstetrics & gynecology, x: 2.013, SE (23/57), urology & nephrology, x: 2.377

### **1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**2.** PAKIŽ, Maja, BUT, Igor. Management of acute deep vein thrombosis due to enlarged symptomatic uterine fibroids. *Int. j. gynaecol. obstet..* [Print ed.], May 2009, vol. 105, no. 2, str. 177-178, doi: 10.1016/j.ijgo.2009.01.004. [COBISS.SI-ID 3342911] JCR IF (2008): 1.228, SE (45/61), obstetrics & gynecology, x: 2.013

### **1.05 Poljudni članek**

**3.** BUT, Igor. Uhajanje vode. Bonbon, 9. jun. 2009, letn. 4, št. 166, str. 34-35. [COBISS.SI-ID 3328575]

### **1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**4.** BUT, Igor, ŠOŠTARIČ, Andrej. Funkcionalna magnetna stimulacija - nova obetavna metoda zdravljenja žensk z urinsko inkontinenco = Functional magnetic stimulation - a new promising treatment method for women with urinary incontinence. V: 4. Kongres ginekologov in porodničarjev Slovenije z mednarodno udeležbo, Portorož, 11. do 13. november 2009, (Zdravniški Vestnik, Letn. 78, Suppl 1). Ljubljana: Slovensko zdravniško društvo, 2009, str. I-133-I-136. [COBISS.SI-ID 3475007]

### **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**5.** TAKAČ, Iztok, ŽEGURA, Branka, BUT, Igor, KAVALAR, Rajko, ARKO, Darja. Hysteroscopy increases the risk of positive peritoneal cytology in endometrial cancer. *Endosk. rev.*, May 2009, vol. 14, no. 30, str. 70. [COBISS.SI-ID 3331903]

**6.** PAKIŽ, Maja, BUT, Igor, POTOČNIK, Uroš. Are solitary and multiple uterine myomas two different diseases? Preliminary results of case control study. *Gynecol. surg..* [Print ed.], Oct. 2009, vol. 6, suppl. 1, str. S179-S180. [COBISS.SI-ID 3536191]

**7.** PAKIŽ, Maja, BUT, Igor. Tension free principle of transobturator tape procedure and postoperative urinary continence - does it work?. *Int Urogynecol J*, 2009, vol. 20, suppl. 2, str. S221-S222. [COBISS.SI-ID 3343423] *JCR IF* (2008): 2.375, SE (16/61), *obstetrics & gynecology*, x: 2.013, SE (23/57), *urology & nephrology*, x: 2.377

**8.** BUT, Igor, HLEBIČ, Gregor, PAKIŽ, Maja, POTEKO, Sandi, ROŽIČ, Nives, VENIER, Barbara. Primerjava učinkovitosti in sprejemljivosti dveh selektivnih antagonistov M<sub>3</sub> receptorjev solifenacina in darifenacina pri ženskah s prekomerno aktivnostjo mehurja - raziskava Solidar = Comparison of efficacy and tolerability of two selective M<sub>3</sub> receptor antagonists solifenacin and darifenacin in women with overactive bladder - the Solidar study. *Zdrav Vestn* (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], nov. 2009, letn. 78, suppl. 1, str. I-271-I-273. [COBISS.SI-ID 3488575]

### **1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**9.** KOMIĆ, Sabahudin, DŽANIĆ, Dževad, KULENOVIĆ, Sulejman, BUT, Igor. Farmakoterapija sindroma hiperaktivnog mjehura. V: II. Kongres ginekologa i perinatologa u BiH, Sarajevo, 01. 10. 2009-03. 10. 2009. Knjiga sažetaka. [Zagreb: s. n.], 2009, str. 124. [COBISS.SI-ID 3427903]

### **1.22 Intervju**

**10.** BUT, Igor. Vaš utrip, izr. prof. dr. Igor But, dr. med., specialist ginekolog. Naša bolnišnica, jan.-feb. 2009, letn. 10, št. 1/2, str. 16-19. [COBISS.SI-ID 3217215]

**11.** BUT, Igor. Bolečina v trebuhu pogosto spregledan simptom. *Viva* (Ljubl.). [Tiskana izd.], 2009, letn. 17, pril. 4, str. 2-3. [COBISS.SI-ID 3372607]

**12.** BUT, Igor. Uhajanje vode sta navedli kar dve od treh žensk : raziskava INKONT. *Viva* (Ljubl.). [Tiskana izd.], 2009, letn. 17, pril. 4, str. 2-3. [COBISS.SI-ID 3372863]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav**

**13.** VLAISAVLJEVIĆ, Veljko, BREZNIK, Barbara, BUT, Igor, ČIŽEK-SAJKO, Mojca, GAVRIĆ-LOVREC, Vida, GREGORIČ, Alojz, IVEC, Martin, KNUPLEŽ, Suzana, KOS, Martina, KOVAČIČ, Borut, RAKIĆ, Ksenija, RELJIČ, Milan, STROJNIK, Tadej, TEKAUC-GOLOB, Andreja, TREIBER, Milena, VIDOVIC, Rebeka. Reprodukacija človeka - laboratorijski in eksperimentalni vidiki : zaključno poročilo o rezultatih raziskovalnega programa v obdobju 2004-2008. Maribor: [Univerzitetni klinični center], 2009. 16 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 3335487]

### **2.15 Izvedensko mnenje, arbitražna odločba**

**14.** BUT, Igor. [BubR1 as a prognostic marker for recurrence-free survival rates in epithelial ovarian cancers] : [review]. 2009. 2 str. [COBISS.SI-ID 3181119]

**15.** BUT, Igor. Can urethral retro-resistance pressures predict mid-urethral sling outcomes? : [review]. 2009. [2] str. [COBISS.SI-ID 3269695]

**16.** BUT, Igor. Characterization of pelvic floor symptoms in women of Northeastern Liberia : [review]. 2009. 2 str. [COBISS.SI-ID 3389759]

**17.** BUT, Igor. Expression of elastin, LOX, or elafin in the cardinal ligament of pelvic organ prolapse : [review]. 2009. [2] str. [COBISS.SI-ID 3269951]

**18.** BUT, Igor. Iatrogenic rectovestibular fistula treated with sigmoid interposition: A case report of vaginal atresia : [review]. 2009. 2 str. [COBISS.SI-ID 3328063]

**19.** BUT, Igor. Intra-operative complications of mid-urethral slings in the obese compared to the non-obese : review. 2009. [2] str. [COBISS.SI-ID 3295807]

**20.** BUT, Igor. MR features of the levator ani muscle in the immediate postpartum following cesarean delivery : [review]. 2009. [2] str. [COBISS.SI-ID 3427135]

**21. BUT, Igor.** Operative complications and long-term results of the »SPARC« procedure for genuine stress incontinence : [review]. **2009.** [2] str. [COBISS.SI-ID 3192895]

**22. BUT, Igor.** Optimal primary minimally invasive treatment for the patients with the stress urinary incontinence and symptomatic pelvic organ prolapse - tension free slings with colporrhaphy, or Prolift with the tension free midurethral sling. **2009.** 2 str. [COBISS.SI-ID 3344191]

**23. BUT, Igor.** Perioperative and short-term outcomes of Perigee<sup>[sup]</sup>TM and Apogee<sup>[sup]</sup>TM in patients undergoing pelvic organ prolapse repair : [review]. **2009.** [3] str. [COBISS.SI-ID 3426623]

**24. BUT, Igor.** Perspectives by patients and physicians on outcomes of mid-urethral sling surgery : [review]. **2009.** 3 str. [COBISS.SI-ID 3372095]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

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

**26.** International urogynecology journal. But, Igor (član uredniškega odbora 2007-). London: Springer Internat. ISSN 0937-3462. <http://www.springerlink.com/content/102824>. [COBISS.SI-ID 764180]

### **Mentor pri diplomskih delih**

**27. OTOREPEC, Sandra.** Kakovost življenja žensk po laparoskopski supracervikalni histerektomiji : (diplomsko delo). Maribor: [S. Otorepec], 2009. V, 70 f., 4 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=12175>. [COBISS.SI-ID 1562020]

**28. BRGLEZ, Anita.** Kakovost življenja žensk s prekomerno aktivnostjo sečnega mehurja : (diplomsko delo). Maribor: [A. Brglez], 2009. V, 64 f., 4 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=12173>. [COBISS.SI-ID 1561764]

---

# AVRELIJA CENCIČ [14488]

---

## ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

### 1.01 Izvirni znanstveni članek

1. BOTIĆ, Tanja, MANTA, Stella, KOMIOTIS, Dimitri, LEFEVRE, Francois, CENCIČ, Avrelija. I-(6-O-Acetyl-3, 4-Dideoksi-3-Fluoro- $\beta$ -D-Glicero-Hex-3-enopiranozil-2-Uloza)-N4-Benzoyl Citozin je močan inhibitor replikacije pseudorabies virusa v okuženih celicah = I-(6-O-Acetyl-3, 4-Dideoxy-3-Fluoro- $\beta$ -Glycero-Hex-3-enopyranosyl-2-Ulose)-N4-Benzoyl Cytosine is a potential inhibitor of pseudorabies virus replication in infected cells. *Acta medico-biotechnica*, 2009, letn. 2, št. 2, str. 41-47. [COBISS.SI-ID 2882860]
2. MANTA, Stella, TSOUKALA, Evangelista, TZIOUMAKI, Niki, GOROPEVŠEK, Aleš, PAMULAPATI, Ravi Teja, CENCIČ, Avrelija, BALZARINI, Jan, KOMIOTIS, Dimitri. Dideoxy fluoro-ketopyranosyl nucleosides as potent antiviral agents : Synthesis and biological evaluation of 2,3- and 3, 4-dideoxy-3-fluoro-4-and -2-keto- $\beta$ -D-glucopyranosyl derivatives of N4 -benzoyl cytosine. *Eur. j. med. chem.*. [Print ed.], 2009, issue 6, vol. 44, str. 2696-2704, doi: doi:10.1016/j.ejmech.2009.01.020. [COBISS.SI-ID 2735148] JCR IF (2008): 2.882, SE (13/40), chemistry, medicinal, x: 2.325
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*, 2009, str. [1-9, v tisku], doi: 10.1089/fpd.2009.0301. [COBISS.SI-ID 3737720] JCR IF (2008): 2.442, SE (14/107), food science & technology, x: 1.199
4. PIPENBAHER, Nataša, MOELLER LANGE, Peter, DOLINŠEK, Jan, JAKOBSEN, Mogens, WEINGARTL, Hana, CENCIČ, Avrelija. Nitric oxide (NO) production in mammalian non-tumorigenic epithelial cells of the small intestine and macrophages induced by individual strains of lactobacilli and bifidobacteria. *Int. dairy j.*. [Print ed.], 2009, vol. 19, iss. 3, str. 166-171. <http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.idairyj.2008.09.003>, doi: doi:10.1016/j.idairyj.2008.09.003. [COBISS.SI-ID 2717740] JCR IF (2008): 2.421, SE (15/107), food science & technology, x: 1.199

- 5.** NISSEN, Lorenzo, CHINGWARU, Walter, SGORBATI, Barbara, BIAVATI, Bruno, CENCIČ, Avrelja. Gut health promoting activity of new putative probiotic/ protective Lactobacillus spp. strains : a functional study in the small intestinal cell model. *Int. j. food microbiol.* [Print ed.], 2009, letn. 135, št. 3, str. 288-294. [COBISS.SI-ID 2839340] JCR IF (2008): 2.753, SE (8/107), food science & technology, x: 1.199, SE (34/91), microbiology, x: 3.154
- 6.** MARAGKOUDAKIS, Petros, CHINGWARU, Walter, GRADIŠNIK, Lidija, TSAKALIDOU, Effie, CENCIČ, Avrelja. Lactic acid bacteria efficiently protect human and animal intestinal epithelial and immune cells from enteric virus infection. *Int. j. food microbiol.* [Print ed.], članek sprejet v objavo, doi: doi:10.1016/j.ijfoodmicro.2009.12.024. [COBISS.SI-ID 2892076] JCR IF (2008): 2.753, SE (8/107), food science & technology, x: 1.199, SE (34/91), microbiology, x: 3.154

#### **1.06 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)**

- 7.** CENCIČ, Avrelja. (BIO)Food - a friend or a foe. V: BLAŽUN, Helena (ur.). International Summer School 2009 Healthy Living - Health, 8th - 19th June 2009, Maribor, Slovenia : [handbook]. Maribor: Faculty of Health Sciences, cop. 2009, str. III-222 do III-237. [COBISS.SI-ID 2796844]
- 8.** CENCIČ, Avrelja, AVŠIČ-ŽUPANC, Tatjana. Tick borne encephalitis virus (TBEV). V: PathogenCombat for safe food : New trends and tools in food safety, Copenhagen, 21st August 2009 : [workshop]. Copenhagen: University of Copenhagen, 2009, 6 f. [COBISS.SI-ID 2837036]

#### **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

- 9.** ZUPAN, Jure, MAVRI, Jan, OKETIČ, Klemen, CENCIČ, Avrelja, ARNEBORG, Nils, JAKOBSEN, Mogens, RASPOR, Peter. PathogenCombat - Kontrola in preprečevanje pojavljajočih se in bodočih patogenov na celični in molekularni ravni v celotni prehranski verigi = PathogenCombat - control and prevention of emerging and future pathogens at cellular and molecular level throughout the food chain. V: RASPOR, Peter (ur.), PETKOVIĆ, Hrvoje (ur.). Posvetovanje Pomen biotehnologije in mikrobiologije za prihodnost, 29. in 30. januar 2009, Ljubljana. Protimikrobne snovi, (Pomen

biotehnologije in mikrobiologije za prihodnost, 06). Ljubljana: Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilstvo, 2009, str. 225-232. [COBISS.SI-ID 3581048]

**10.** FILIPIČ, Bratko, GOTTSSTEIN, Željko, SLADOLJEV, Srečko, CENCIČ, Avrelija, KOREN, Srečko, MAZIJA, Hrvoje. Multiplication of HVT FC-126 [cherpesvirus turkey] Marek's disease virus in cells of nonavian origin. V: BALENOVIĆ, Mirta (ur.). VIII. Peradarški dani 2009, Poreč, 25. - 28. 2009. Zbornik. Zagreb: Centar za peradarstvo, 2009, str. 64-69. [COBISS.SI-ID 2775084]

### **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**11.** ZUPAN, Jure, MAVRI, Jan, OKETIČ, Klemen, CENCIČ, Avrelija, RASPOR, Peter. The invasive growth of *Saccharomyces cerevisiae* : new approaches and findings. V: MÁRIALIGETI, Károly (ur.). Annual Meeting of the Hungarian Society for Microbiology, October 15-17, 2008, Keszthely, Hungary [and] Second Central European Forum for Microbiology, October 7-9, 2009, Keszthely, Hungary : abstracts, (*Acta microbiologica et immunologica Hungarica*, Vol. 56, suppl.). Budapest: Akadémiai Kiadó, 2009, str. 262. [COBISS.SI-ID 3693176]

**12.** CENCIČ, Avrelija. Functional cell models of the gut and their application in toxicology and pharmacology : [vabljeno predavanja]. V: BIT's 7th Annual congress of International drug discovery science and technology, Shanghai, China, October 22-25, 2009 : Abstract book. *Shanghai (China): International drug discovery science and technology*, 2009, str. 260. [COBISS.SI-ID 2864684]

**13.** CENCIČ, Jernej, CENCIČ, Avrelija. Applications of muscle cell assay. V: BIT's 7th Annual congress of International drug discovery science and technology, Shanghai, China, October 22-25, 2009 : Abstract book. *Shanghai (China): International drug discovery science and technology*, 2009, str. 599. [COBISS.SI-ID 2864940]

**14.** CENCIČ, Avrelija. Nutraceuticals, functional foods and intestinal health : [vabljeno predavanje]. V: Food and function 2009 : conference proceedings. [S. l.: s. n., 2009?], str. 20. [COBISS.SI-ID 2800172]

**15.** GASTRO 2009 UEGW/WCOG, London, NISSEN, Lorenzo, CHINGWARU, Walter, BIAVATI, Bruno, CENCIČ, Avrelija. Intestinal challenge between

enteropathogens and probiotics on macrophages : real-time bacterial quantifications and melt curve profiles. Gut, 2009, letn. 58, št. 11, Suplement 1, str. A407 (P1506). [COBISS.SI-ID 2884652] JCR IF (2008): 9.766, SE (3/55), gastroenterology & hepatology, x: 3.08

**16.** CENCIČ, Avrelija, ZURDO VIVAS, Jose Manuel, GLASENČNIK, Erika. Patogeni kot bioteroristični dejavniki tveganja : [vabljeno predavanje]. V: MEŠKO, Gorazd (ur.), EMAN, Katja (ur.). Multidisciplinarni pristop k zmanjševanju ogrožanja okolja : zbornik povzetkov. Ljubljana: Fakulteta za varnostne vede, 2009, str. 20-21. [COBISS.SI-ID 2877484]

**17.** CENCIČ, Avrelija, LANGERHOLC, Tomaž, FILIPIČ, Bratko, GRADIŠNIK, Lidija. Functional cell models of the gut as alternative to animal experimentation : [vabljeno predavanje]. V: SHARMA, B.K. (ur.). National Workshop cum Symposium on Potential alternatives to dissection and animal experimentation in zoology and the practical curriculum, Thursday, 19 November - Saturday, 21 November, 2009 : Introducing a novel concept in life science education : an event being organized for the first time in Northern India : souvenir and abstracts. Jaipur (India): VENUE, 2009, str. 63. [COBISS.SI-ID 2878252]

**18.** MUKHERJEE, Sohini, LANGERHOLC, Tomaž, CENCIČ, Avrelija. Potential role of indigenous medicinal herbs for sustainability in rural India : [vabljeno predavanja]. V: LORBER, Lučka (ur.). New challenges for sustainable rural development in the 21st century, Abstracts. Maribor: Department of Geography, Faculty of Arts, 2009, str. 69-70. [COBISS.SI-ID 2798124]

**19.** ROY, Kislay, LANGERHOLC, Tomaž, CENCIČ, Avrelija. Potential role of probiotics for sustainability in rural India : [vabljeno predavanje]. V: LORBER, Lučka (ur.). New challenges for sustainable rural development in the 21st century, Abstracts. Maribor: Department of Geography, Faculty of Arts, 2009, str. 70. [COBISS.SI-ID 2798380]

**20.** ZUPAN, Jure, MAVRI, Jan, OKETIČ, Klemen, CENCIČ, Avrelija, RASPOR, Peter. New approaches and findings in the study of *Saccharomyces cerevisiae* : invasiveness vs. pathogenicity. V: International Specialised Symposium on Yeasts = Conférence Internationale Spécialisée sur les Levures, 26-29 August 2009, Paris, France. Yeasts for health and biotechnologies : Pasteur's legacy : abstract book : 27th ISSY : L'héritage de Pasteur : livre des résumés : 27eme ISSY. Paris: Institut Pasteur, 2009, str. 243, P167. [COBISS.SI-ID 3695224]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav**

**21.** HANSEN, Aase, JACKSON, José, MINNAAR, Amanda, KANDAWA-SHULZ, M., DIAS LIMA DE FARIA, Margarida, CENCIČ, Avrelija, CHRISTY, Ralph D.. Development of innovative and healthful Marama bean (*Tylosema esculentum*) products targeting niche markets : Annual report to the EU Commision, report period M13-M24, project no. 032059 : Instrument: Specifig targeted research of innovation project (INCO). Copenhagen: University of Copenhagen, 2009. 152 str. [COBISS.SI-ID 2775340]

**22.** CENCIČ, Avrelja. Raziskave za zagotavljanje varne hrane in zdravja : [poročilo raziskovalnega projekta]. Maribor: Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede, 2009. 11 f. [COBISS.SI-ID 2846508]

### **2.23 Patentna prijava**

**23.** CENCIČ, Avrelja. Kompozitivni dietetični mlečni napitek in postopek za proizvodnjo kompozitnega dietetičnega mlečnega napitka z reduciranim nivojem sečne kisline in purina. Maribor: Univerza v Mariboru, Medicinska fakulteta: Jure Marn, intelektualna lastnina, svetovanje in raziskave, 2009. 19 f.+ [2] f. pril. [COBISS.SI-ID 2847788]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

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

**25.** Agricultura. Cencič, Avrelja (član uredniškega odbora 2002-). [Print ed.]. Maribor: Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo, 2002-. ISSN 1580-8432. [COBISS.SI-ID 116855808]

- 26.** International journal of food microbiology. Cencič, Avreljija (član uredniškega odbora 2002-). [Print ed.]. Amsterdam: Elsevier. ISSN 0168-1605. [COBISS.SI-ID 6316551]
- 27.** Journal of bioanalysis and biomedicine. Cencič, Avreljija (član uredniškega odbora 2009-). United States: Omics Publishing Group, 2009-. <http://www.omicsonline.org/jbabmhome.php>. [COBISS.SI-ID 2890284]
- 28.** The Open veterinary science journal. Cencič, Avreljija (član uredniškega odbora 2007-). Hilversum: Bentham Science Publishers, 2007-. <http://www.bentham.org/open/tovsj/index.htm>. [COBISS.SI-ID 2657324]
- 29.** World journal of gastrointestinal pharmacology and therapeutics. Cencič, Avreljija (član uredniškega odbora 2009-). United States: Open Access House of Science and Technology, 2009-. <http://www.wjgnet.com/wjgpt>. [COBISS.SI-ID 2890028]

### **Mentor pri magistrskih delih**

- 30.** MUKHERJEE, Sohini. Identification of potential bioactive compounds from Indian medicinal herbs : master of science in applied microbiology. Vellore: VIT University, Division of environmental biotechnology: School of biotechnology, chemical and biomedical engineering, 2009. [51] f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2801452]
- 31.** ROY, Kislay. A Study of potential activiy of bioactive compounds against infectivity and propagation of HEV in a cell model : Master of science. Vellore: VIT University, 2009. 25 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2800684]

### **Mentor pri diplomske delih**

- 32.** VODENIK, Tomaž. Določanje antitumorske aktivnosti nekaterih ketonukleozidov : diplomsko delo, (Diplomska dela študentov Fakultete za kmetijstvo in biosistemski vede Univerze v Mariboru, Univerzitetne diplomske naloge). Maribor: [T. Vodenik], 2009. X, 43 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=10074>. [COBISS.SI-ID 2834732]
- 33.** NOVAK, Vesna. Interakcija med piščančjimi intestinalnimi epitelnimi celicami in bakterijami *Compylobacter jejuni* : diplomsko delo, (Diplomska

dela študentov Fakultete za kmetijstvo in biosistemske vede, Univerzitetna diplomska naloga). Maribor: [V. Novak], 2009. VIII, 52 f. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9582>. [COBISS.SI-ID 2800428]

**34. TRAPEČAR, Martin.** Izolacija in biološki učinki potencialnih protektivnih oziroma probiotičnih bakterij v kozjem mleku in intestinalnem traktu : diplomsko delo, (Diplomska dela študentov Fakultete za kmetijstvo in biosistemske vede Univerze v Mariboru, Univerzitetne diplomske naloge). Maribor: [M. Trapečar], 2009. X, 71 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=11463>. [COBISS.SI-ID 2854956]

**35. GOSAK, Nina.** Učinki nekaterih naravnih proizvodov na potencialno patogene bakterije, ki se najpogosteje zadržujejo na bolnišničnih tekstilijah : diplomsko delo. Maribor: [N. Gosak], 2009. VIII, 62 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=10985>. [COBISS.SI-ID 13737750]

### **Komentor pri doktorskih disertacijah**

**36. SANTINI, Cecilia.** Characterisation of probiotic strains for the control and prevention of enteropathogens in food chain : Thesis. Bologna; Maribor: Universiy of Bologna: Univesity of Maribor, 2009. 175 f. [COBISS.SI-ID 2800940]

### **Komentor pri diplomskeih delih**

**37. MAHORIČ, Valerija.** Učinek probiotičnih kultur na bakterije *Campylobacter jejuni* v celičnem modelu prašičjih črevesnih epitelijskih celic : diplomsko delo, univerzitetni študij = Effect of probiotics on bacteria *Campylobacter jejuni* in pig small intestinal epithelial model : graduation thesis, university studies, (Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilstvo, Ljubljana, Diplomske naloge, 1336). Ljubljana: [V. Mahorič], 2009. XIV, 78 f., graf. prikazi, tabele. [http://www.digitalna-knjiznica.bf.uni-lj.si/dn\\_mahoric\\_valerija.pdf](http://www.digitalna-knjiznica.bf.uni-lj.si/dn_mahoric_valerija.pdf). [COBISS.SI-ID 3644536]

---

# PETER ČERNELČ [07012]

---

## ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

### 1.01 Izvirni znanstveni članek

1. PAJIČ, Tadej, ČERNELČ, Peter, SEŠEK-BRIŠKI, Alenka, LEJKO-ZUPANC, Tatjana, MALEŠIČ, Ivan. Glutamate dehydrogenase activity in lymphocytes of B-cell chronic lymphocytic leukaemia patients. *Clin. biochem.*, 2009, vol. 42, no. 16-17, str. 1677-1684. [http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=MImg&\\_imagekey=B6TDD-4X0F3Y0-1-5&\\_cdi=5196&\\_user=4776866&\\_orig=browse&\\_coverDate=11%2F30%2F2009&\\_sk=999579983&view=c&wchp=dG\\_LbVtb-zSkWb&md5=3eddeadfdbe63da4374888e6ba14132b&ie=/sdarticle.pdf](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MImg&_imagekey=B6TDD-4X0F3Y0-1-5&_cdi=5196&_user=4776866&_orig=browse&_coverDate=11%2F30%2F2009&_sk=999579983&view=c&wchp=dG_LbVtb-zSkWb&md5=3eddeadfdbe63da4374888e6ba14132b&ie=/sdarticle.pdf). [COBISS.SI-ID 2706801] JCR IF (2008): 1.926, SE (11/26), medical laboratory technology, x: 1.847

### 1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

2. ČERNELČ, Peter. Najpogostejši medsebojni vplivi zdravil pri zdravljenju bolezni levkocitne, eritrocitne in trombocitne vrste = Common drug interactions in the treatment of white cell, red cell and platelet disorders. V: KRIŽMAN, Igor (ur.). Zbornik predavanj. Ljubljana: Združenje internistov SZD, 2009, str. 145-146. [COBISS.SI-ID 26329817]

3. VRTOVEC, Bojan, SEVER, Matjaž, LEŽAIČ, Luka, DOMANOVIČ, Dragoslav, POGLAJEN, Gregor, ČERNELČ, Peter. Zdravljenje srčnega popuščanja s presaditvijo matičnih celic. V: KRIŽMAN, Igor (ur.). Zbornik predavanj. Ljubljana: Združenje internistov SZD, 2009, str. 229-231. [COBISS.SI-ID 26333913]

4. ČERNELČ, Peter. Najpogostejši medsebojni vplivi zdravil pri zdravljenju bolezni levkocitne, eritrocitne in trombocitne vrste. V: FRAS, Zlatko (ur.), POREDOŠ, Pavel (ur.). Zbornik prispevkov. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino, 2009, str. 45-46. [COBISS.SI-ID 26461145]

**5.** SEVER, Matjaž, ČERNELČ, Peter. Neželen vpliv zdravil na imunski odziv. V: FRAS, Zlatko (ur.), POREDOŠ, Pavel (ur.). Zbornik prispevkov. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino, 2009, str. 51-55. [COBISS.SI-ID 26460633]

**6.** ČERNELČ, Peter. Mieloične novotvorbe in limfoproliferativne bolezni, ki so posledica zdravljenja. V: FRAS, Zlatko (ur.), POREDOŠ, Pavel (ur.). Zbornik prispevkov. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino, 2009, str. 57-60. [COBISS.SI-ID 26460377]

**7.** PAJIČ, Tadej, PODGORNIK, Helena, ČERNELČ, Peter. Nekatere zahtevnejše laboratorijske preiskave v klinični hematologiji. V: FRAS, Zlatko (ur.), POREDOŠ, Pavel (ur.). Zbornik prispevkov. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino, 2009, str. 175-182. [COBISS.SI-ID 26466265]

#### **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**8.** PODGORNIK, Helena, ČERNELČ, Peter. Algorithms for FISH analysis in haematological malignancies. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 117. [COBISS.SI-ID 26029785]

**9.** FINK, Martina, KRESNIK, Anja, ČERNELČ, Peter, PAJIČ, Tadej. CRE-binding protein (CREB) and CREB binding protein (CBO) are involved into the pathogenesis of chronic myeloid leukemia. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 199. [COBISS.SI-ID 26216153]

**10.** TRDINA, Katarina, PODGORNIK, Helena, ČERNELČ, Peter. Cytogenetic abnormalities in multiple myeloma patients. V: GOLIČNIK, Marko (ur.),

BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 205. [COBISS.SI-ID 26045913]

**11.** PODGORNIK, Helena, FINK, Martina, PAJIČ, Tadej, ČERNELČ, Peter. Translocation t(8;17;16)(p11;q21;p13), a new variant of t(8;16)(p11;p13). Chomosom. res., 2009, vol. 17, suppl. , str. S124-S125. [COBISS.SI-ID 26053593] JCR IF (2008): 3.405, SE (94/276), biochemistry & molecular biology, x: 3.588, SE (48/138), genetics & heredity, x: 3.486

**12.** OSREDKAR, Joško, ČERNELČ, Peter. Use of thymidin kinase for prognosis of non-Hodgkin's lymphoma. V: IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry & Laboratory Medicine, Innsbruck, Austria, June 7-11, 2009. EUROMADLAB Innsbruck 2009 : 18th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry & Laboratory Medicine, Innsbruck, Austria, June 7-11, 2009 : abstracts volume, (Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Vol. 47, special suppl.). Berlin, 2009: Walter de Gruyter, str. S217. [COBISS.SI-ID 2585969]

**13.** TRDINA, Katarina, PODGORNIK, Helena, ČERNELČ, Peter. Cytogenetic abnormalities in 40 Slovenian multiple myeloma patients[!]k. Haemotologica (Roma), 2009, vol. 94, suppl. 2, str. 613. [COBISS.SI-ID 26053849] JCR IF (2008): 5.978, SE (9/62), hematology, x: 3.312

## SEKUNDARNO AVTORSTVO

### Mentor pri diplomskih delih

**14.** MRAMOR, Ana. Vpeljava in ocena presejalne preiskave ugotavljanja podedovanih ali pridobljenih motenj v delovanju proteina C = Deployment and evaluation of new screening test identifying inherited or acquired disorders in the functioning of the protein C : diplomska naloga, (Diplomske naloge). Ljubljana: [A. Mramor], 2009. 59 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2655089]

## **Komentor pri diplomske delih**

**15. BRKOPEC, Tea.** Klinični pomen določanja timidin kinaze pri diseminiranem plazmocitomu = Clinical significance of determining thymidine kinase in multiple myeloma : diplomska naloga, (Diplomske naloge). Ljubljana: [T. Brkopeč], 2009. 53 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2553969]

**16. BAVDEK, Anita.** Klinični pomen določanja timidin kinaze pri kronično limfatični levkemiji = Clinical significance of determining thymidine kinase in chronic lymphatic leukemia : diplomska naloga, (Diplomske naloge). Ljubljana: [A. Bavdek], 2009. 48 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2591601]

---

## **DEJAN DINEVSKI [11945]**

---

### **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

#### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

- 1. BREZNIKAR, Brane, DINEVSKI, Dejan.** Bariatric surgery for morbid obesity: pre-operative assessment, surgical techniques and post-operative monitoring. *J. int. med. res.*, 2009, letn. 37, št. 5, str. 1632-1645. [COBISS. SI-ID 435875] JCR IF (2008): 0.821, SE (74/82), medicine, research & experimental, x: 3.003, SE (187/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834
- 2. ŠUŠTERŠIČ, Olga, RAJKOVIČ, Uroš, DINEVSKI, Dejan, JEREV, Eva, RAJKOVIČ, Vladislav.** Evaluating patients' health using a hierarchical multi-attribute decision model. *J. int. med. res.*, 2009, vol. 37, no. 5, str. 1646-1654. [COBISS.SI-ID 3790699] JCR IF (2008): 0.821, SE (74/82), medicine, research & experimental, x: 3.003, SE (187/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834
- 3. DINEVSKI, Dejan, PAČNIK, Gregor.** A novel approach to telemedicine video control technology. *Telemed. j. e-health*, 2009, vol. 15, no. 9, str. 859-866. [COBISS.SI-ID 64161025] JCR IF (2008): 1.389, SE (35/62), health care sciences & services, x: 1.749

## **1.04 Strokovni članek**

**4.** PIVKA, Jurij, DINEVSKI, Dejan. Vse več raziskav potrjuje pozitivne učinke : učinki vadbe joge na zdravje. Medicina danes, 2009, št. 21, [2] str. [COBISS. SI-ID 64160001]

## **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**5.** POLI, Andrea, DINEVSKI, Dejan. Standards and recommendations in teleradiology information systems. V: OREL, Mojca (ur.). Nova vizija tehnologij prihodnosti. Ljubljana: Evropska hiša, 2009, 8 str. [COBISS.SI-ID 64161793]

**6.** DINEVSKI, Dejan, POLI, Andrea. Integracija in interoperabilnost sistemov e-Zdravja z odprtakodnim pristopom = Integration and interoperability of e-Health systems with the open source approach. V: OREL, Mojca (ur.). Nova vizija tehnologij prihodnosti. Ljubljana: Evropska hiša, 2009, 9 str. [COBISS.SI-ID 64162049]

**7.** DINEVSKI, Dejan, POLI, Andrea. Integration of e-Health systems with the open source approach and O3 example. V: LUŽAR - STIFFLER, Vesna (ur.). 31th International Conference on Information Technology Interfaces, June 22-25, 2009, Cavtat. Proceedings of the ITI 2009, (ITI ... (Tisak)). Zagreb: SRCE University Computing Centre, 2009, str. 67-72. [COBISS.SI-ID 64155393]

**8.** ŠTIGLIC, Maja, VERLIČ, Mateja, POVALEJ, Petra, STRMEČKI, Aleš, DINEVSKI, Dejan. E-learning for SME employees - a case study on e-learning quality. V: LUŽAR - STIFFLER, Vesna (ur.). 31th International Conference on Information Technology Interfaces, June 22-25, 2009, Cavtat. Proceedings of the ITI 2009, (ITI ... (Tisak)). Zagreb: SRCE University Computing Centre, 2009, str. 467-472. [COBISS.SI-ID 13295126]

**9.** DINEVSKI, Dejan, FOŠNARIČ, Samo, ARH, Tanja. Prosto dostopni izobraževalni viri v e-izobraževanju = Open education resources in e-learning. V: RAJKOVIČ, Vladislav (ur.), BERNIK, Mojca (ur.), DINEVSKI, Dejan (ur.), URBANČIČ, Tanja (ur.). Vzgoja in izobraževanje v informacijski družbi : zbornik konference : conference proceedings. Ljubljana: Ministrstvo za šolstvo in šport: Institut Jožef Stefan: Zavod Republike Slovenije za šolstvo; Kranj: Fakulteta za organizacijske vede, 2009, str. 104-111. [COBISS.SI-ID 64172801]

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**10.** KRIŽANČIČ, Miran, KRUSČIĆ, Aleksandar, LONZARIĆ, Dragan, DINEVSKI, Dejan, POVALEJ, Petra. Primary surgical repair of acute Achilles tendon rupture: comparative results of three surgical techniques. V: 10th European congress of trauma and emergency surgery, Antalya, Turkiye, May 13-17, 2009. Abstracts. Scientific program. [Antalya: European society for trauma and emergency surgery], 2009, [1] str. [COBISS.SI-ID 3310143]

## **1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**11.** KELC, Robi, DINEVSKI, Dejan. Information technology in medicine : patient's chart digitalization for a higher efficiency, safety and economical welfare. Liječ. vjesn., Supl., 2009, suppl. 6, str. 32. [COBISS.SI-ID 64345345]

## **1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**12.** DINEVSKI, Dejan. Development trends in lifelong e-education. V: GEINARE, Patricia F. (ur.). Recent trends in life long education. New York: Nova Science Publishers, cop. 2009, str. 73-100. [COBISS.SI-ID 64160513]

## **1.20 Predgovor, spremna beseda**

**13.** RAJKOVIČ, Vladislav, BERNIK, Mojca, DINEVSKI, Dejan, URBANČIČ, Tanja. Predgovor = Preface. V: RAJKOVIČ, Vladislav (ur.), BERNIK, Mojca (ur.), DINEVSKI, Dejan (ur.), URBANČIČ, Tanja (ur.). Vzgoja in izobraževanje v informacijski družbi : zbornik konference : conference proceedings. Ljubljana: Ministrstvo za šolstvo in šport: Institut Jožef Stefan: Zavod Republike Slovenije za šolstvo; Kranj: Fakulteta za organizacijske vede, 2009, 2 str. [COBISS.SI-ID 6536467]

## **1.22 Intervju**

**14.** DINEVSKI, Dejan. Šport + joga = odlično zdravje. 7D (Marib.), 2009, št. 04, str. 44-45. [COBISS.SI-ID 64173313]

**15. DINEVSKI, Dejan. Telemedicina. Večer (Marib.). [Tiskana izd.], 12. sep. 2009, 65, št. 211. [COBISS.SI-ID 64173569]**

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

**16. RAJKOVIČ, Vladislav (ur.), BERNIK, Mojca (ur.), DINEVSKI, Dejan (ur.), URBANČIČ, Tanja (ur.). Vzgoja in izobraževanje v informacijski družbi : zbornik 12. mednarodne multikonference Informacijska družba - IS 2009, 16. oktober 2009 = Education in information society : proceedings of the 12th International Multiconference Information Society - IS 2009, 16th October 2009, Ljubljana, Slovenija. Ljubljana: Ministrstvo za šolstvo in šport: Institut Jožef Stefan: Zavod Republike Slovenije za šolstvo; Kranj: Fakulteta za organizacijske vede, 2009. 80 str. ISBN 978-961-232-235-9. [COBISS.SI-ID 247701504]**

**17. RAJKOVIČ, Vladislav (ur.), BERNIK, Mojca (ur.), DINEVSKI, Dejan (ur.), URBANČIČ, Tanja (ur.). Vzgoja in izobraževanje v informacijski družbi : zbornik konference = Education in information society : conference proceedings. Ljubljana: Ministrstvo za šolstvo in šport: Institut Jožef Stefan: Zavod Republike Slovenije za šolstvo; Kranj: Fakulteta za organizacijske vede, 2009. 1 optični disk (CD-ROM). ISBN 978-961-232-236-6. [COBISS.SI-ID 247714304]**

---

## **DENIS ĐONLAGIĆ [15006]**

---

### **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

#### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1. CIBULA, Edvard, PEVEC, Simon, LENARDIČ, Borut, PINET, Eric, ĐONLAGIĆ, Denis. Miniature all-glass robust pressure sensor. Opt. express, Mar. 2009, vol. 17, no. 7, str. 5098-5106, doi: 10.1364/OE.17.005098. [COBISS.SI-ID**

13269526] JCR IF (2008): 3.880, SE (3/64), optics, x: 1.659

**2.** LINEC, Matjaž, ĐONLAGIĆ, Denis. Quasi-distributed long-gauge fiber optic sensor system. Opt. express, Jul. 2009, vol. 17, no. 14, str. 11515-11529. <http://www.opticsinfobase.org/oe/Issue.cfm>. [COBISS.SI-ID 13292822] JCR IF (2008): 3.880, SE (3/64), optics, x: 1.659

**3.** ĐONLAGIĆ, Denis. A low bending loss multimode fiber transmission system. Opt. express, Nov. 2009, vol. 17, no. 24, str. 22081-22095. [http://www.opticsinfobase.org/DirectPDFAccess/2B4D8ADE-BDB9-137E-CCB6543893244E79\\_190513.pdf?da=1&id=190513&seq=0](http://www.opticsinfobase.org/DirectPDFAccess/2B4D8ADE-BDB9-137E-CCB6543893244E79_190513.pdf?da=1&id=190513&seq=0). [COBISS.SI-ID 13634582] JCR IF (2008): 3.880, SE (3/64), optics, x: 1.659

## **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**4.** NJEGOVEC, Matej, ĐONLAGIĆ, Denis. Merjenje temperature z Fabry-Perotovim optičnim senzorjem ter temperaturno regulacijo DFB laserske diode. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). Zbornik Osemnajste mednarodne elektrotehniške in računalniške konference - ERK 2009, 21-23. september 2009, Portorož, Slovenija. Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2009, zv. A, str. 423-426, ilustr. [COBISS.SI-ID 13462550]

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**5.** ĐONLAGIĆ, Denis, CIBULA, Edvard. Optični vlakenski senzor za merjenje temperature v energetskih sistemih. V: ŠPEH, Natalija (ur.), ŽERDIN, Franc (ur.), KONOVIČEK, Damjan (ur.). 1. mednarodna konferenca Energetika in klimatske spremembe, Velenje, 1.-3. 7. 2009. EnRe energy & responsibility. [S. l.: Fakulteta za energetiko, 2009], [1] str. [COBISS.SI-ID 13297686]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.23 Patentna prijava**

**6.** ĐONLAGIĆ, Denis. Low bending loss multimode fiber transmission system : United States Patent Application Publication, pub. no.: US 2009/0092365 A1, pub. date: Apr. 9, 2009. [S. l.: s. n.], 2009. [31] f., ilustr. [COBISS.SI-ID

13269270]

## **2.24 Patent**

**7. ĐONLAGIĆ, Denis, CIBULA, Edvard, PINET, Eric.** Manufacturing a microlens at the extremity of a lead waveguide : United States Patent, Patent No.: US 7,474,821 B2, date of patent Jan. 6, 2009 : Appl. No.: 11/660,994, filled: Aug. 25, 2005. [S. l: s. n.], 2009. [21] f., ilustr. [COBISS.SI-ID 12925206]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

**8. Journal of energy technology.** Đonlagić, Denis (član uredniškega odbora 2008, 2009). [Krško]: Fakulteta za energetiko, 2008-. ISSN 1855-5748. <http://www.fe.uni-mb.si/si/jet.html>. [COBISS.SI-ID 243311360]

### **Mentor pri doktorskih disertacijah**

**9. KEŽMAH, Marko.** Senzorsko omrežje za merjenje lomnega količnika in temperature na osnovi gradientnih mnogorodovnih optičnih vlaken : doktorska disertacija. Maribor: [M. Kežmah], 2009. X, 133 f., ilustr., tabele. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9636>. [COBISS.SI-ID 13390358]

### **Komentor pri diplomske delih**

**10. BOŽIČ, Nina.** Izdelava mikro-vakuumskega prijemala za potrebe gradnje MEMS-ov : diplomsko delo visokošolskega študijskega programa. Maribor: [N. Božič], 2009. VII, 46 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=10764>. [COBISS.SI-ID 13701654]

---

# DAMJAN GLAVAČ [09275]

---

## ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

### 1.01 Izvirni znanstveni članek

1. MLAKAR, Vid, BERGINC, Gašper, VOLAVŠEK, Metka, ŠTOR, Zdravko, REMS, Miran, GLAVAČ, Damjan. Presence of activating KRAS mutations correlates significantly with expression of tumour suppressor genes DCN and TPM1 in colorectal cancer. *BMC Cancer*, 2009, vo. 9, str. 282 [1-25]. <http://www.biomedcentral.com/content/pdf/1471-2407-9-282.pdf>, doi: 10.1186/1471-2407-9-282. [COBISS.SI-ID 1524644] JCR IF (2008): 3.087, SE (59/141), oncology, x: 4.212
2. MLAKAR, Vid, TODOROVIĆ, Vesna, ČEMAŽAR, Maja, GLAVAČ, Damjan, SERŠA, Gregor. Electric pulses used in electrochemotherapy and electrogene therapy do not significantly change the expression profile of genes involved in the development of cancer in malignant melanoma cells. *BMC Cancer*, 2009, vol. 9, str. 299 [1-8], doi: 10.1186/1471-2407-9-299. [COBISS.SI-ID 789371] JCR IF (2008): 3.087, SE (59/141), oncology, x: 4.212
3. LENASSI, Eva, JARC-VIDMAR, Martina, GLAVAČ, Damjan, HAWLINA, Marko. Pattern electroretinography of larger stimulus field size and spectral-domain optical coherence tomography in patients with stargardt disease. *Br. j. ophthalmol.*, 2009, letn. 93, št. 12, str. 1600-1605, doi: 10.1136/bjo.2009.158725. [COBISS.SI-ID 25995993] JCR IF (2008): 2.859, SE (10/48), ophthalmology, x: 1.837
4. KOROŠEC, Branka, GLAVAČ, Damjan, VOLAVŠEK, Metka, RAVNIK-GLAVAČ, Metka. ATP2A3 gene is involved in cancer susceptibility. *Cancer genet. cytogenet.* [Print ed.], 2009, vol. 188, no. 2, str. 88-94. [COBISS.SI-ID 4070682] JCR IF (2008): 1.482, SE (117/141), oncology, x: 4.212, SE (104/138), genetics & heredity, x: 3.486
5. STRAŽIŠAR, Mojca, MLAKAR, Vid, ROTT, Tomaž, GLAVAČ, Damjan. Somatic alterations of the serine/threonine kinase LKB1 gene in squamous Cell (SCC) and large cell (LCC) lung carcinoma. *Cancer investig.*, 2009, letn.

27, št. 4, str. 407-416, doi: 10.1080/07357900802427919. [COBISS.SI-ID 25402073] JCR IF (2008): 1.976, SE (101/141), oncology, x: 4.212

**6.** 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.*, 2009, doi: 10.3109/07357900903476752. [COBISS.SI-ID 26449625] JCR IF (2008): 1.976, SE (101/141), oncology, x: 4.212

**7.** STRAŽIŠAR, Mojca, MLAKAR, Vid, GLAVAČ, Damjan. The expression of Cox-2, hTERT, MDM2, LAT52 and S100A2 in different types of non-small cell lung cancer (NSCLC). *Cell. Mol. Biol.*, 2009, letn. 14, št. 3, str. 442-456, doi: 10.2478/s11658-009-0011-7. [COBISS.SI-ID 25342937] JCR IF (2008): 1.454, SE (209/276), biochemistry & molecular biology, x: 3.588, SE (136/157), cell biology, x: 4.598

**8.** BERGINC, Gašper, GLAVAČ, Damjan. Rapid and accurate approach for screening of microsatellite unstable tumours using quasimonomorphic mononucleotide repeats and denaturing high performance liquid chromatography (DHPLC). *Dis. markers*, 2009, letn. 26, št. 1, str. 19-26, doi: 10.3233/DMA-2009-0600. [COBISS.SI-ID 26558425] JCR IF (2008): 2.303, SE (61/144), biotechnology & applied microbiology, x: 2.576, SE (81/138), genetics & heredity, x: 3.486, SE (38/82), medicine, research & experimental, x: 3.003, SE (28/68), pathology, x: 2.325

**9.** BERGINC, Gašper, BRAČKO, Matej, RAVNIK-GLAVAČ, Metka, GLAVAČ, Damjan. Screening for germline mutations of MLH1, MSH2, MSH6 and PMS2 genes in Slovenian colorectal cancer patients : implications for a population specific detection strategy of Lynch syndrome. *Familial cancer*, 2009, letn. 8, št. 4, str. 421-429, doi: 10.1007/s10689-009-9258-4. [COBISS.SI-ID 26295001]

**10.** GODIĆ, Aleksandar, KOROŠEC, Branka, MILJKOVIĆ, Jovan, KANSKY, Aleksej, GLAVAČ, Damjan. Four novel ATP2A2 mutations in Slovenian patients with Darier disease. *J. Am. Acad. Dermatol.*, 2009, [in press, 5 str.], doi: 10.1016/j.jaad.2009.07.031. [COBISS.SI-ID 4264474] JCR IF (2008): 4.081, SE (3/43), dermatology, x: 1.938

**11.** STRAŽIŠAR, Mojca, ROTT, Tomaž, GLAVAČ, Damjan. Frequent polymorphic variations but rare tumour specific mutations of the S100A2 on 1q21 in non-small cell lung cancer. *Lung cancer*. [Print ed.], 2009, letn.

63, št. 3, str. 354-359, doi: 10.1016/j.lungcan.2008.06.005. [COBISS.SI-ID 24428249] JCR IF (2008): 2.970, SE (63/141), oncology, x: 4.212, SE (11/40), respiratory system, x: 2.504

**12.** STRAŽIŠAR, Mojca, MLAKAR, Vid, GLAVAČ, Damjan. LATS2 tumour specific mutations and down-regulation of the gene in non-small cell carcinoma. *Lung cancer*. [Print ed.], 2009, letn. 64, št. 3, str. 257-262, doi: 10.1016/j.lungcan.2008.09.011. [COBISS.SI-ID 25008601] JCR IF (2008): 2.970, SE (63/141), oncology, x: 4.212, SE (11/40), respiratory system, x: 2.504

**13.** ŠTABUC-ŠILIH, Mirna, RAVNIK-GLAVAČ, Metka, GLAVAČ, Damjan, HAWLINA, Marko, STRAŽIŠAR, Mojca. Polymorphisms in COL4A3 and COL4A4 genes associated with keratoconus. *Mol. vis.*, 2009, letn. 15, str. 2848-2860. [COBISS.SI-ID 26385113] JCR IF (2008): 2.464, SE (146/276), biochemistry & molecular biology, x: 3.588, SE (14/48), ophthalmology, x: 1.837

### **1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**14.** LIMBÄCK-STOKIN, C., GLAVAČ, Damjan, POPOVIĆ, Mara. A case of haemangioblastoma of the fourth ventricle presenting with depression. *Br. med. j. (Clin. res. ed. 1981)*, 2009, [Str. 1-3]. <http://group.bmjjournals.com/products/journals>, doi: 10.1136/bcr.11.2008.1237. [COBISS.SI-ID 25726425]

### **1.06 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)**

**15.** STRAŽIŠAR, Mojca, GLAVAČ, Damjan. Genetics of sporadic and hereditary colorectal cancer : implications for molecular diagnostics and genetic counseling. V: *Gateway to future medicine*. Dalian: [s.n.], 2009, str. 106. [COBISS.SI-ID 25685977]

### **1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**16.** GLAVAČ, Damjan. The role of microRNAs in the diagnostics of skin diseases = Vloga mikroRNA v diagnostiki kožnih bolezni. V: LUZAR, Boštjan (ur.), JURČIĆ, Vesna (ur.), PIŽEM, Jože (ur.), CALONJE, Eduardo (ur.). *XL. memorialni sestanek profesorja Janeza Plečnika z mednarodnim*

simpozijem, 3.-4. december 2009, Ljubljana. Novosti v dermatopatologiji. V Ljubljani: Inštitut za patologijo, Medicinska fakulteta, 2009, str. 65-70. [COBISS.SI-ID 26570969]

### **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

- 17.** MLAKAR, Vid, STRAŽIŠAR, Mojca, SOK, Mihael, GLAVAČ, Damjan. Oligonucleotide DNA microarray profiling of lung cancer revealed vasoactive peptide receptor 1 and osteopontin as potential biomarkers. V: 58th Annual Meeting : Philadelphia, Pennsylvania November 11-15, 2008, Pennsylvania Convention Center. [S.l.: s.n.], 2008, str. 265, 1306/T. [COBISS.SI-ID 1534116]
- 18.** RAVNIK-GLAVAČ, Metka, BERGINC, Gašper, GLAVAČ, Damjan. Screening for germline mutations of DNA mismatch repair (MMR) genes in colorectal cancer patients : implications for a population specific detection strategy for Lynch syndrome. V: 59th Annual Meeting of the American Society of Human Genetics, Honolulu October 20-24, 2009. Honolulu: American Society of Human Genetics, 2009, str. [1]. <http://www.ashg.org/cgi-bin/2009/as hg09s?author=Berginc&sort=ptimes&sbutton=Detail&absno=21616&s id=622851>. [COBISS.SI-ID 26297561]
- 19.** TODOROVIĆ, Vesna, SERŠA, Gregor, MLAKAR, Vid, GLAVAČ, Damjan, ČEMAŽAR, Maja. Metastatic potential of melanoma cells is not affected by electrochemotherapy. V: Joint 4th EORTS Pathobiology Group Annual Meeting & 1st International Multidisciplinary Cancer Research Congress, 21-24 May 2009, Queen's Park Resort, Antalya, Turkey. Abstract book. [S. l.: s. n.], 2009, str. P-29. [COBISS.SI-ID 512078905]
- 20.** GLAVAČ, Damjan. The importance of microRNA in human disease. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 113. [COBISS.SI-ID 26043353]
- 21.** MLAKAR, Vid, BERGINC, Gašper, ŠTOR, Zdravko, REMS, Miran, GLAVAČ, Damjan. Presence of activating KRAS mutations correlates significantly

with expression of tumour suppressor genes DCN and TPM1 in colorectal cancer. Eur J Hum Genet, 2009, vol. 17, suppl. 2, str. 186-187. [COBISS.SI-ID 1532836] JCR IF (2008): 3.925, SE (80/276), biochemistry & molecular biology, x: 3.588, SE (35/138), genetics & heredity, x: 3.486

**22.** RAVNIK-GLAVAČ, Metka, BERGINC, Gašper, BRAČKO, Matej, GLAVAČ, Damjan. Screening for germline mutations of MLH1, MSH2, MSH6 and PMS2 genes in Slovenian colorectal cancer. Eur J Hum Genet, 2009, letn. 17, suppl. 2, str. 199. [COBISS.SI-ID 26295257] JCR IF (2008): 3.925, SE (80/276), biochemistry & molecular biology, x: 3.588, SE (35/138), genetics & heredity, x: 3.486

**23.** BOŠTJANČIČ, Emanuela, ZIDAR, Nina, ŠTAJER, Dušan, GLAVAČ, Damjan. Cardiac- and muscle-specific microRNAs miR-1, miR-133 and miR-208 dysregulation in human myocardial infarction. Eur J Hum Genet, 2009, letn. 17, suppl. 2, str. 388. [COBISS.SI-ID 26073305] JCR IF (2008): 3.925, SE (80/276), biochemistry & molecular biology, x: 3.588, SE (35/138), genetics & heredity, x: 3.486

**24.** TODOROVIĆ, Vesna, SERŠA, Gregor, MLAKAR, Vid, GLAVAČ, Damjan, FLISAR, Karel, ČEMAŽAR, Maja. Metastatic potential of melanoma cells is not affected by electrochemotherapy. V: BAVEC, Aljoša (ur.). 4th CFGBC Symposium, June 17, 2009, Ljubljana, Slovenia. From arrays to understanding diseases. Ljubljana: Faculty of Medicine, 2009, str. 60. [COBISS.SI-ID 512068921]

### **1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**25.** STRAŽIŠAR, Mojca, MLAKAR, Vid, GLAVAČ, Damjan. LATS2 tumour specific mutations and methylation of promoter in non-small cell carcinoma. Eur J Hum Genet, 2009, letn. 17, suppl. 2, str. 177. [COBISS.SI-ID 25610713] JCR IF (2008): 3.925, SE (80/276), biochemistry & molecular biology, x: 3.588, SE (35/138), genetics & heredity, x: 3.486

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Mentor pri doktorskih disertacijah**

**26. BERGINC, Gašper.** Novi pristopi molekularne diagnostike za analizo dednih in sporadičnih oblik kolorektalnega raka : doktorska naloga = New approaches to molecular diagnostics of hereditary and sporadic colorectal cancers : phD thesis. Ljubljana: [G. Berginc], 2009. XII, 137 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 22486311]

**27. MLAKAR, Vid.** Uporaba DNA mikromrež za odkrivanje novih biomarkerjev pri nedrobnoceličnem pljučnem adenokarcinomu in kolorektalnem adenokarcinomu : [doktorsko delo]. [Ljubljana: V. Mlakar], 2009. VII, 75, [110] str., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID 246737664]

**28. BOŠTJANČIČ, Emanuela.** Značilnosti mikroRNA v miokardnem infarktu pri človeku : doktorska naloga = MicroRNA characterization in human myocardial infarction : phd thesis. Ljubljana: [E. Boštjančič], 2009. XI, 99 f., [38] str. pril., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID 249255680]

---

## **ŠTEFEK GRMEC [26218]**

---

### **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

#### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1. KRIŽMARIĆ, Miljenko, VERLIČ, Mateja, ŠTIGLIC, Gregor, GRMEC, Štefek, KOKOL, Peter.** Intelligent analysis in predicting outcome of out-of-hospital cardiac arrest. Comput. methods programs biomed.. [Print ed.], 2009, vol. 95, no. Suppl. 1, str. S22-S32, doi: 10.1016/j.cmpb.2009.02.013. [COBISS.SI-ID 3370047] JCR IF (2008): 1.220, SE (41/94), computer science, interdisciplinary applications, x: 1.36, SE (35/85), computer science, theory & methods, x: 1.337, SE (39/51), engineering, biomedical, x: 2.036, SE (14/20), medical informatics, x: 1.744

- 2.** HERNJA RUMPF, Tadeja, KRIŽMARIĆ, Miljenko, GRMEC, Štefek. Capnometry in suspected pulmonary embolism with positive D-dimer on the field. *Crit. care (Lond., Online)*, 2009, vol. 13, no. 6, str. R196 [1-9]. <http://ccforum.com/content/pdf/cc8197.pdf>, doi: 10.1186/cc8197. [COBISS.SI-ID 3502399] JCR IF (2008): 4.553, SE (4/21), critical care medicine, x: 2.847
- 3.** KLEMEN, Petra, GOLUB, Mirjam, GRMEC, Štefek. Combination of quantitative capnometry, N-terminal pro-brain natriuretic peptide, and clinical assessment in differentiating acute heart failure from pulmonary disease as cause of acute dyspnea in pre-hospital emergency setting: study of diagnostic accuracy. *Croat. med. j.*, 2009, vol. 50, no. 2, str. 133-142, doi: 10.3325/cmj.2009.50.133. [COBISS.SI-ID 3271487] JCR IF (2008): 1.088, SE (66/107), medicine, general & internal, x: 3.173
- 4.** GRMEC, Štefek, STRNAD, Matej, PODGORŠEK, Dejan. Comparison of the characteristics and outcome among patients suffering from out-of-hospital primary cardiac arrest and drowning victims in cardiac arrest. *International journal of emergency medicine*. Online ed., Apr. 2009, vol. 2, no. 1, str. 7-12, doi: 10.1007/s12245-009-0084-0. [COBISS.SI-ID 3266623]
- 5.** 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. *Resuscitation*. [Print ed.], 2009, vol. 80, no. 6, str. 631-637, doi: 10.1016/j.resuscitation.2009.03.010. [COBISS.SI-ID 3285823] JCR IF (2008): 2.513, SE (8/21), critical care medicine, x: 2.847, SE (2/13), emergency medicine, x: 1.389
- 6.** GRMEC, Štefek, GOLOB, Mirjam, JELATANCEV, Alina. Relationship between mean arterial pressure and end-tidal partial pressure of carbon dioxide during hemorrhagic shock and volume resuscitation. *Signa vitae*, Apr. 2009, vol. 4, no. 1, str. 24-26. [COBISS.SI-ID 3248191] JCR IF (2008): 0.045, SE (13/13), emergency medicine, x: 1.389

### **1.03 Kratki znanstveni prispevek**

- 7.** GRMEC, Štefek, MALLY, Štefan. Timeliness of administration of vasopressors in CPR : letter. *Crit. care (Lond., Online)*, 2009, vol. 13, no. 1, str. 401. <http://ccforum.com/content/pdf/cc7691.pdf>, doi: 10.1186/cc7691. [COBISS.SI-ID 3183167] JCR IF (2008): 4.553, SE (4/21), critical care medicine, x: 2.847

## **1.05 Poljudni članek**

**8.** GRMEC, Štefek. V prvih minutah srčnega zastoja. *Isis* (Ljubl.), 1. jan. 2009, letn. 18, št. 1, str. 78. [COBISS.SI-ID 3171903]

**9.** GRMEC, Štefek, PROSEN, Gregor. Prvi WINFOCUS tečaj urgentnega ultrazvoka v Sloveniji. *Isis* (Ljubl.), 1. avg. 2009, letn. 18, št. 8/9, str. 68-69. [COBISS.SI-ID 3380543]

## **1.06 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)**

**10.** LAH, Katja, KRIŽMARIĆ, Miljenko, GRMEC, Štefek. Hipertonične-hiperonkotske tekočine v zdravljenju izvenbolnišičnega srčnega zastoja = Hypertonic-hyperoncotic solutions in the treatment of out-of-hospital cardiac arrest. V: GRMEC, Štefek (ur.). Akutna stanja : znamenja, simptomi, sindromi, diferencialna diagnoza in ukrepanje = signs, symptoms, syndromes, differential diagnosis and management : zbornik predavanj in algoritmov ukrepanja = proceedings and algorithms : 4. strokovni seminar z mednarodno udeležbo, (Zbirka Acuta). Maribor: Zdravstveni dom dr. Adolfa Drolca - OE NMP, Center za nujno medicinsko pomoč in reševalne prevoze, 2009, str. 212-214. [COBISS.SI-ID 3425855]

**11.** KRIŽMARIĆ, Miljenko, GRMEC, Štefek. Računalniška priprava scenarijev in simulacij v urgentni medicini = Application of computer-simulated scenarios in emergency medicine. V: GRMEC, Štefek (ur.). Akutna stanja : znamenja, simptomi, sindromi, diferencialna diagnoza in ukrepanje = signs, symptoms, syndromes, differential diagnosis and management : zbornik predavanj in algoritmov ukrepanja = proceedings and algorithms : 4. strokovni seminar z mednarodno udeležbo, (Zbirka Acuta). Maribor: Zdravstveni dom dr. Adolfa Drolca - OE NMP, Center za nujno medicinsko pomoč in reševalne prevoze, 2009, str. 221-228. [COBISS.SI-ID 3425343]

## **1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)**

**12.** GRMEC, Štefek, ČANDER, Darko. Prenos kompetenc predbolnišičnega ukrepanja na kader zdravstvene nege - pogled zdravnika = Transfer of prehospital work competences to the nursing staff - a doctor's view. V: HORVAT, Martina (ur.), GORJAN, Renata (ur.), JOŠAR, Dragica (ur.).

Urgentna stanja v patronažnem varstvu : strokovni seminar : zbornik prispevkov. [Ljubljana]: Zbornica zdravstvene in babiške nege Slovenije - Zveza strokovnih društev medicinskih sester, babcic in zdravstvenih tehnikov Slovenije, Sekcija medicinskih sester in zdravstvenih tehnikov v patronažni dejavnosti, 2009, str. 17-20. [COBISS.SI-ID 3456575]

**13.** GRMEC, Štefek, ČANDER, Darko. Oskrba življenjsko ogroženega poškodovanca na terenu = Management of life threatened patients in prehospital setting. V: HORVAT, Martina (ur.), GORJAN, Renata (ur.), JOŠAR, Dragica (ur.). Urgentna stanja v patronažnem varstvu : strokovni seminar : zbornik prispevkov. [Ljubljana]: Zbornica zdravstvene in babiške nege Slovenije - Zveza strokovnih društev medicinskih sester, babcic in zdravstvenih tehnikov Slovenije, Sekcija medicinskih sester in zdravstvenih tehnikov v patronažni dejavnosti, 2009, str. 41-45. [COBISS.SI-ID 3456063]

**14.** GRMEC, Štefek, MALLY, Štefan. Emergency medicine in Slovenia - emergency center, prehospital emergency medicine and academic emergency medicine. V: BOŠAN-KILIBARDA, Ingrid (ur.). VI. hrvatski kongres hitne medicine s međunarodnim sudjelovanjem : Zagreb, 19.-20. studenoga 2009. : Zagreb, November 19-20, 2009, (Liječnički vjesnik, God. 131, suppl. 4). Zagreb: Hrvatski liječnički zbor, Hrvatsko društvo za hitnu medicinu: Ustanova za hitnu medicinsku pomoć: = Croatian medical association, Croatian society of emergency medicine: Emergency medical service, 2009, 2009, vol. 131, suppl. 4, str. 16-20. [COBISS.SI-ID 3477567]

**15.** GRMEC, Štefek. Ultrasound, new strategy, new pharmacological approach and clinical research priorities for cardiopulmonary resuscitation. V: BOŠAN-KILIBARDA, Ingrid (ur.). VI. hrvatski kongres hitne medicine s međunarodnim sudjelovanjem : Zagreb, 19.-20. studenoga 2009. : Zagreb, November 19-20, 2009, (Liječnički vjesnik, God. 131, suppl. 4). Zagreb: Hrvatski liječnički zbor, Hrvatsko društvo za hitnu medicinu: Ustanova za hitnu medicinsku pomoć: = Croatian medical association, Croatian society of emergency medicine: Emergency medical service, 2009, 2009, vol. 131, suppl. 4, str. 55-57. [COBISS.SI-ID 3477823]

## **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**16.** GRMEC, Štefek. Ključne smernice v raziskovanju na področju oživljjanja in novi farmakološki pristopi pri KPO. V: POSAVEC, Anton (ur.). Sladkorna bolezen : zbornik predavanj. Ljubljana: Zbornica zdravstvene in babiške

nege Slovenije - ZDMSBZTS, Sekcija reševalcev v zdravstvu, 2009, str. 101-109. [COBISS.SI-ID 3260735]

**17.** PROSEN, Gregor, GRMEC, Štefek. Vloga in mesto ultrazvočne preiskave v predbolnišnični nujni medicinski pomoči. V: POSAVEC, Anton (ur.). Sladkorna bolezen : zbornik predavanj. Ljubljana: Zbornica zdravstvene in babiške nege Slovenije - ZDMSBZTS, Sekcija reševalcev v zdravstvu, 2009, str. 111-122. [COBISS.SI-ID 3261247]

**18.** KRIŽMARIĆ, Miljenko, GRMEC, Štefek. Vpliv gaziranih pijač na vrednosti kapnometrije pri ezofagealni intubaciji = Reliability of capnometry in identifying esophageal intubation in the presence of a carbonated beverage. V: GRIČAR, Marko (ur.), VAJD, Rajko (ur.). Urgentna medicina : izbrana poglavja 2009 : zbornik : selected topics : proceedings. Ljubljana: Slovensko združenje za urgentno medicino: = Slovenian Society for Emergency Medicine, 2009, str. 267-269. [COBISS.SI-ID 1482660]

**19.** GRMEC, Štefek, PROSEN, Gregor, KIT, Barbara. Pomen ultrazvoka in kapnometrije na oskrbo in preživetje bolnikov s pojavom sekundarne-PEA-E v predbolnišničnem okolju = Influence of ultrasound and capnography on management and outcome of patients with secondary PEA and pre-hospital setting. V: GRIČAR, Marko (ur.), VAJD, Rajko (ur.). Urgentna medicina : izbrana poglavja 2009 : zbornik : selected topics : proceedings. Ljubljana: Slovensko združenje za urgentno medicino: = Slovenian Society for Emergency Medicine, 2009, str. 273-275. [COBISS.SI-ID 3332927]

**20.** STRNAD, Matej, GRMEC, Štefek. Vpliv eritropoetina na preživetje bolnikov s srčnim zastojem v predbolnišničnem okolju = Effects of erythropoietin on outcome in out-of-hospital cardiac arrest. V: GRIČAR, Marko (ur.), VAJD, Rajko (ur.). Urgentna medicina : izbrana poglavja 2009 : zbornik : selected topics : proceedings. Ljubljana: Slovensko združenje za urgentno medicino: = Slovenian Society for Emergency Medicine, 2009, str. 276-278. [COBISS.SI-ID 3333183]

## **1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**21.** GRMEC, Štefek. Akutno stanje zmedenosti in nezavestni bolnik = Acute confusion and the unconscious patient. V: GRMEC, Štefek (ur.). Akutna stanja : znamenja, simptomi, sindromi, diferencialna diagnoza in ukrepanje = signs, symptoms, syndromes, differential diagnosis and management :

zbornik predavanj in algoritmov ukrepanja = proceedings and algorithms : 4. strokovni seminar z mednarodno udeležbo, (Zbirka Acuta). Maribor: Zdravstveni dom dr. Adolfa Drolca - OE NMP, Center za nujno medicinsko pomoč in reševalne prevoze, 2009, str. 113-121. [COBISS.SI-ID 3424831]

**22.** GRMEC, Štefek, KLEMENC-KETIŠ, Zalika. Obsmrtnje izkušnje med preživelimi žrtvami srčnega zastoja = Near-death experiences in survivors of cardiac arrest. V: GRMEC, Štefek (ur.). Akutna stanja : znamenja, simptomi, sindromi, diferencialna diagnoza in ukrepanje = signs, symptoms, syndromes, differential diagnosis and management : zbornik predavanj in algoritmов ukrepanja = proceedings and algorithms : 4. strokovni seminar z mednarodno udeležbo, (Zbirka Acuta). Maribor: Zdravstveni dom dr. Adolfa Drolca - OE NMP, Center za nujno medicinsko pomoč in reševalne prevoze, 2009, str. 188-192. [COBISS.SI-ID 3426367]

**23.** STRNAD, Matej, GRMEC, Štefek. Uporaba eritropoetina pri kardiopulmonalnem oživljjanju v predbolnišničnem okolju = Application of erythropoietin in cardiopulmonary resuscitation in the prehospital setting. V: GRMEC, Štefek (ur.). Akutna stanja : znamenja, simptomi, sindromi, diferencialna diagnoza in ukrepanje = signs, symptoms, syndromes, differential diagnosis and management : zbornik predavanj in algoritmов ukrepanja = proceedings and algorithms : 4. strokovni seminar z mednarodno udeležbo, (Zbirka Acuta). Maribor: Zdravstveni dom dr. Adolfa Drolca - OE NMP, Center za nujno medicinsko pomoč in reševalne prevoze, 2009, str. 215-220. [COBISS.SI-ID 3425087]

**24.** GRMEC, Štefek, ŠPINDLER, Mateja. Obravnava starostnika v okviru nujne medicinske pomoči na terenu - pogled zdravnika = Approach to elderly patients in prehospital emergency care unit. V: GRIČAR, Marko (ur.), VAJD, Rajko (ur.). Urgentna medicina : izbrana poglavja 2009 : zbornik : selected topics : proceedings. Ljubljana: Slovensko združenje za urgentno medicino: = Slovenian Society for Emergency Medicine, 2009, str. 44-47. [COBISS.SI-ID 3331647]

**25.** GRMEC, Štefek, MALLY, Štefan. Pristop k poškodovancu na terenu = Initial assessment of the injured patient on the field. V: GRIČAR, Marko (ur.), VAJD, Rajko (ur.). Urgentna medicina : izbrana poglavja 2009 : zbornik : selected topics : proceedings. Ljubljana: Slovensko združenje za urgentno medicino: = Slovenian Society for Emergency Medicine, 2009, str. 105-108. [COBISS.SI-ID 3332159]

**26.** GRMEC, Štefek, KLEMEN, Petra. Izobraževanje in znanstveno raziskovalno delo v okviru sistema NMP v Sloveniji - kaj je narejeno in kaj nas še čaka = Education and research in emergency medicine in Slovenia - situation and challenges. V: GRIČAR, Marko (ur.), VAJD, Rajko (ur.). Urgentna medicina : izbrana poglavja 2009 : zbornik : selected topics : proceedings. Ljubljana: Slovensko združenje za urgentno medicino: = Slovenian Society for Emergency Medicine, 2009, str. 197-199. [COBISS.SI-ID 3332415]

**27.** GRMEC, Štefek, MALLY, Štefan. Ključne smernice v raziskovanju na področju oživljjanja = Clinical research priorities for cardiopulmonary resuscitation and emergency cardiovascular care. V: GRIČAR, Marko (ur.), VAJD, Rajko (ur.). Urgentna medicina : izbrana poglavja 2009 : zbornik : selected topics : proceedings. Ljubljana: Slovensko združenje za urgentno medicino: = Slovenian Society for Emergency Medicine, 2009, str. 270-272. [COBISS.SI-ID 3332671]

**28.** ČANDER, Darko, KLEMEN, Petra, GRMEC, Štefek. Obolenja in stanja, ki vodijo v srčni zastoj = Diseases and conditions leading to cardiac arrest. V: HORVAT, Martina (ur.), GORJAN, Renata (ur.), JOŠAR, Dragica (ur.). Urgentna stanja v patronažnem varstvu : strokovni seminar : zbornik prispevkov. [Ljubljana]: Zbornica zdravstvene in babiške nege Slovenije - Zveza strokovnih društev medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov Slovenije, Sekcija medicinskih sester in zdravstvenih tehnikov v patronažni dejavnosti, 2009, str. 123-128. [COBISS.SI-ID 3456831]

### **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**29.** PROSEN, Gregor, GRMEC, Štefek, KUPNIK, Dejan, KRIŽMARIĆ, Miljenko, ZAVRŠNIK, Jernej, GAZMURI, R. Focused echocardiography and capnography during resuscitation from pulseless electrical activity after out-of-hospital cardiac arrest. Critical care (Lond., Print), Mar. 2009, vol. 13, suppl. 1, str. S25-S26. [COBISS.SI-ID 3232063]

**30.** GRMEC, Štefek, MALLY, Štefan. Vasopressin improves resuscitation outcome in out-of-hospital cardiac arrest. V: Program & Abstracts : vasopressin & oxytocin: focus in the post-genomic era. [Kitakyushu: s. n.], 2009, str. 69. [COBISS.SI-ID 3393087]

**31.** PROSEN, Gregor, GRMEC, Štefek. Is there a link between »lung rockets« sign and high NTpro-BNP levels in patients with congestive heart

**failure in pre-hospital setting?. V:** WINFOCUS 2009 congress : Innovations in Critical Care UltraSound, Sydney, Friday, 4 - Sunday, 6 September 2009 : Final Program & Abstract Book. [Sydney: s. n.], 2009, str. [20]. [COBISS.SI-ID 3458879]

### **1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**32.** GRMEC, Štefek. NT-proBNP, capnometry and ultrasound blue protocol in diagnostic of heart failure in prehospital setting. V: Cardiology-2009 : theme: combating heart diseases : abstract book. [Shanghai: s. n.], 2009, str. 250. [COBISS.SI-ID 3502911]

**33.** GRMEC, Štefek. Introduction in philosophy of practical teaching in emergency medicine. V: BLAŽUN, Helena (ur.). International Summer School 2009 Healthy Living - Health, 8th - 19th June 2009, Maribor, Slovenia : [handbook]. Maribor: Faculty of Health Sciences, cop. 2009, str. III-69-III-70. [COBISS.SI-ID 3318079]

### **1.20 Predgovor, spremna beseda**

**34.** GRMEC, Štefek. Spremna beseda. V: GRMEC, Štefek (ur.). Akutna stanja : znamenja, simptomi, sindromi, diferencialna diagnoza in ukrepanje = signs, symptoms, syndromes, differential diagnosis and management : zbornik predavanj in algoritmov ukrepanja = proceedings and algorithms : 4. strokovni seminar z mednarodno udeležbo, (Zbirka Acuta). Maribor: Zdravstveni dom dr. Adolfa Drolca - OE NMP, Center za nujno medicinsko pomoč in reševalne prevoze, 2009, str. 15-16. [COBISS.SI-ID 3426111]

### **1.22 Intervju**

**35.** GRMEC, Štefek. Urgenca je simfonija kaosa. Medicina danes, 10. jun. 2009, št. 10, str. 12. [COBISS.SI-ID 3317567]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

**36. GRMEC, Štefek (ur.).** Akutna stanja = Acute conditions : znamenja, simptomi, sindromi, diferencialna diagnoza in ukrepanje = signs, symptoms, syndromes, differential diagnosis and management : zbornik predavanj in algoritmov ukrepanja = proceedings and algorithms : 4. strokovni seminar z mednarodno udeležbo, (Zbirka Acuta). Maribor: Zdravstveni dom dr. Adolfa Drolca - OE NMP, Center za nujno medicinsko pomoč in reševalne prevoze, 2009. 263 str., ilustr. ISBN 978-961-6636-05-6. [COBISS.SI-ID 63431937]

**37.** Signa vitae. Grmec, Štefek (član uredniškega odbora 2007-). Zagreb: Pharmamed Mado. ISSN 1334-5605. [COBISS.SI-ID 2446143]

### **Mentor pri specialističnih delih**

**38. CEROVIČ, Metka.** Primerjava značilnosti in preživetja bolnikov s primarnim srčnim zastojem in srčnim zastojem kot posledico subarahnoidalne krvavitve v predbolnišničnem okolju : specialistična naloga. Ljubljana: [M. Cerović], 2009. 11 f. [COBISS.SI-ID 25337305]

**39. MAROVT, Klemen.** Utstein style analiza kardiopulmonalnih reanimacij v prehospitralni enoti Celje v letih 2007 in 2008 : specialistična naloga. Ljubljana: [K. Marovt], 2009. 33 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 3428159]

**40. STRNAD, Matej.** Vpliv eritropoetina na preživetje in nevrološki izhod po oživljanju : specialistična naloga. Ljubljana: [M. Strnad], 2009. 15 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 3211839]

### **Mentor pri diplomskeih delih**

**41. JEZERNIK, Dragica.** Akutni koronarni sindrom - prepoznavna in prvi ukrepi s strani diplomiranega zdravstvenika in analiza AKS v intenzivni enoti Celje v letih 2007/2008 : (diplomsko delo). Maribor: [D. Jezernik], 2009. III, 43 f., 4 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/IzpisGradiva.php?id=9818>. [COBISS.SI-ID 1454244]

**42. SIMLER, Jasmina.** Poznavanje Glasgow coma scale med delavci v zdravstveni negi in njen pomen pri hudi poškodbi glave : (diplomsko delo). Maribor: [J. Simler], 2009. III, 51 f., 4 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/IzpisGradiva.php?id=9934>. [COBISS.SI-ID 1445284]

**43. MELANŠEK, Nataša.** Seznanjenost laikov o temeljnih postopkih oživljjanja na Koroškem : (diplomsko delo). Maribor: [N. Melanšek], 2009. V, 91 f., [10] f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=12064>. [COBISS.SI-ID 1560228]

**44. ARČAN, Tadeja.** Uporaba kapnometrije in kapnografije v nujni medicinski pomoči : (diplomsko delo). Maribor: [T. Arčan], 2009. IV, 122 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=10668>. [COBISS.SI-ID 1539492]

**45. VRANDEČIČ, Igor.** Vloga diplomiranega zdravstvenika v helikopterski nujni medicinski pomoči : diplomsko delo. Maribor: [I. Vrandečič], 2009. IV, 48 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=8092>. [COBISS.SI-ID 3264319]

### Komentor pri doktorskih disertacijah

**46. KRIŽMARIĆ, Miljenko.** Hevristično generiranje medicinskih simulacijskih scenarijev : doktorska disertacija. Maribor: [M. Križmarić], 2009. 224 str., ilustr., tabele. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7862>. [COBISS.SI-ID 244925440]

### Komentor pri diplomskeih delih

**47. SENICA, Matjaž.** Izražanje verske svobode Jehovovih prič pri brezkrvnem zdravljenju : diplomsko delo. Maribor: [M. Senica], sep. 2009. 118 f., [4] f. pril. [COBISS.SI-ID 3399999]

**48. ĆULIBRK, Danijela.** Obravnava poškodovanca z akutno poškodbo glave in vloga medicinske sestre pri oskrbi = (Management of acute head trauma patient and the role of nurse) : (diplomsko delo). Maribor: [D. Ćulibrk], 2009. V, 74 f., 7 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=10412>. [COBISS.SI-ID 1522596]

**49. LOČIČNIK, Mitja.** Prva pomoč pri oskrbi ponesrečenca v prometnih nezgo-

dah : (diplomsko delo). Maribor: [M. Ločičnik], 2009. III, 61 f., 8 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=12556>. [COBISS.SI-ID 1567652]

**50. CRNIĆ, Igor.** Sociološki vidiki in možnosti za skupno kontinuirano izobraževanje zaposlenih v nujni medicinski pomoči = Sociological aspects and possibilities of common continuing education for emergency medical service providers : [diplomska naloga]. Izola: [I. Crnić], 2009. 68 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 512063033]

**51. BREGANT, Gorazd.** Uporaba enote helikopterske nujne medicinske pomoči pri obravnavi bolnikov z akutnim koronarnim sindromom = (The role of helicopter emergency medical service in the management of patients with acute coronary syndrome) : (diplomsko delo). Maribor: [G. Bregant], 2009. V, 63 f., 8 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9358>. [COBISS.SI-ID 1487524]

**52. VIDOVČIČ, Matej.** Uporaba računalniške telemetrije v nujni medicini : (diplomsko delo). Maribor: [M. Vidovič], 2009. IV, 52 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=8514>. [COBISS.SI-ID 1480100]

**53. LAMPE, Urška.** Uporaba spletnih aplikacij Shockwave flash in portala Youtube za edukacijo na področju urgentne medicine : (diplomsko delo). Maribor: [U. Lampe], 2009. III, 51 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=8059>. [COBISS.SI-ID 1475748]

**54. VIRK, Karmen.** Uporaba tehnologije hiperbarične oksigenacije v nujnih stanjih : (diplomsko delo). Maribor: [K. Virk], 2009. VII, 73 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=8465>. [COBISS.SI-ID 1476004]

**55. HLAČER, Cecilija.** Vloga medicinske sestre pri triaži pacientov v splošni nujni medicinski pomoči : (diplomsko delo). Maribor: [C. Hlačer], 2009. IV, 68 f., [10] f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/IzpisGradiva.php?id=9865>. [COBISS.SI-ID 1454500]

---

# **MARKO HAWLINA [09154]**

---

## **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

- 1.** JAKI, Polona, KRAUT, Aleksandra, URBANČIČ, Mojca, LENASSI, Eva, HAWLINA, Marko. Efficacy of 12-month treatment of neovascular age-related macular degeneration with intravitreal bevacizumab based on individually determined injection strategies after three consecutive monthly injections. *Acta ophthalmol.* (2008. Print), 2009, doi:10.1111/j.1755-3768.2009.01740.x. [COBISS.SI-ID 25996249] JCR IF (2008): 2.138, SE (15/48), ophthalmology, x: 1.837
- 2.** VODOVIČ-VALENTINČIČ, Nataša, KRAUT, Aleksandra, HAWLINA, Marko, STUNF, S., ROTHOVA, A. Intermediate uveitis : long-term course and visual outcome. *Br. j. ophthalmol.*, 2009, letn. 93, št. 4, str. 477-480, doi: 10.1136/bjo.2008.149039. [COBISS.SI-ID 25994713] JCR IF (2008): 2.859, SE (10/48), ophthalmology, x: 1.837
- 3.** LENASSI, Eva, JARC-VIDMAR, Martina, GLAVAČ, Damjan, HAWLINA, Marko. Pattern electroretinography of larger stimulus field size and spectral-domain optical coherence tomography in patients with stargardt disease. *Br. j. ophthalmol.*, 2009, letn. 93, št. 12, str. 1600-1605, doi: 10.1136/bjo.2009.158725. [COBISS.SI-ID 25995993] JCR IF (2008): 2.859, SE (10/48), ophthalmology, x: 1.837
- 4.** ŠTABUC-ŠILIH, Mirna, RAVNIK-GLAVAČ, Metka, GLAVAČ, Damjan, HAWLINA, Marko, STRAŽIŠAR, Mojca. Polymorphisms in COL4A3 and COL4A4 genes associated with keratoconus. *Mol. vis.*, 2009, letn. 15, str. 2848-2860. [COBISS.SI-ID 26385113] JCR IF (2008): 2.464, SE (146/276), biochemistry & molecular biology, x: 3.588, SE (14/48), ophthalmology, x: 1.837

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**5.** GLOBOČNIK PETROVIČ, Mojca, ŠTUNF, Špela, HAWLINA, Marko. Epimacular membrane = Epimakularna membrana. V: HAWLINA, Marko (ur.), STIRN-KRANJC, Branka (ur.). Program in zbornik povzetkov. Ljubljana: Cankarjev dom, kulturni in kongresni center: = Cankarjev dom, Cultural and Congress Centre, 2008, str. 93. [COBISS.SI-ID 25248473]

**6.** LENASSI, Eva, ROBSON, AG, CAMPBELL, R, NEVEU, MM, HAWLINA, Marko, HOLDER, GE. The use of wide field PERG in routine electrophysiology testing. V: Programme [and abstracts]. [Padova: s.n., 2009], str. 59-60. [COBISS.SI-ID 25723097]

**7.** CIMA, I, BRECELJ, Jelka, COPPIETERS, Frauke, LEROY, Bart P., DE BAERE, Elfride, HAWLINA, Marko. Unusually mild enhanced S-cone syndrome with preserved macular structure : a case report. V: The 17th Congress of the European society of ophthalmology, Amsterdam, The Netherlands, 13-16 June 2009. SOE 2009 : abstracts, (European Journal of Ophthalmology, vol. 19, suppl.). [Milano]: Wichtig Editore Medical Publisher, 2009, str. 175-176. [COBISS.SI-ID 25723865] JCR IF (2008): 1.010, SE (36/48), ophthalmology, x: 1.837

## **1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**8.** HAWLINA, Marko. Nenadna izguba vida. V: GRAD, Anton (ur.), MESEC, Anton (ur.), MESEC RODI, Petra (ur.), MEGLIČ, Bernard (ur.). Urgentna nevrologija. 2. in dopolnjena izd. Ljubljana: Združenje nevrologov Slovenije, SZD, 2009, str. 121-132. [COBISS.SI-ID 26233817]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

## **2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav**

**9.** 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 očesna klinika, 1989-. Zv. <1>, ilustr. [COBISS.SI-ID 106811648]

---

# MIRT KAMENIK [14793]

---

## ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

### 1.01 Izvirni znanstveni članek

1. ZORKO, Nuška, KAMENIK, Mirt, STARCK, Vito. The effect of Trendelenburg position, lactated Ringer's solution and 6% hydroxyethyl starch solution on cardiac output after spinal anesthesia. *Anesth Analg*, Feb. 2009, vol. 108, no. 2, str. 655-659. [COBISS.SI-ID 3399231] JCR IF (2008): 2.590, SE (6/22), anesthesiology, x: 2.085

### 1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

2. MEKIŠ, Dušan, KAMENIK, Mirt. Comparison of the cardiac output measurements with electrical velocitometry and intermittent thermodilution in patients undergoing CABG. V: Intensivcare. Anaesthesia. [Klagenfurt: s. n.], 2009, 1 PDF datoteka (str. 1-4). [COBISS.SI-ID 3396671]

3. ZORKO, Nuška, KAMENIK, Mirt. The effect of Trendelenburg position, lactated Ringer solution and 6 % hydroxyethyl starch solution on cardiac output after spinal anesthesia. V: Intensivcare. Anaesthesia. [Klagenfurt: s. n.], 2009, 1 PDF datoteka (str. 1-12). [COBISS.SI-ID 3396927]

4. GERJEVIČ, Božislava, KAMENIK, Mirt, NOVAK-JANKOVIČ, Vesna. Uporaba Airtraqa pri srednje težkih intubacijah = Tracheal intubation using the airtraq for moderate difficult airway. V: NOVAK-JANKOVIČ, Vesna (ur.). 5. slovenski kongres anesteziologov = 5th Slovenian Congress of Anaesthesiologists, Portorož, 8.-10. maj 2009. Zbornik predavanj. Ljubljana: Slovensko združenje za anesteziologijo in intenzivno medicino, Slovensko zdravniško društvo: = Slovenian Society of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine, Slovenian Medical Association, 2009, str. 194-197. [COBISS.SI-ID 25883353]

## **1.09 Objavljeni strokovni prispevki na konferenci**

**5.** KAMENIK, Mirt. Pain relief after cardiac surgery. V: Intensivcare. Anaesthesia. [Klagenfurt: s. n.], 2009, 1 PDF datoteka (str. 1-5). [COBISS. SI-ID 3397439]

**6.** KAMENIK, Mirt. Zdravljenje bolečine po srčni operaciji = Postoperative analgesia for cardiac surgery. V: CESAR-KOMAR, Marija (ur.), RODI, Zoran (ur.), PIRC, Jelka (ur.). 1. kongres Slovenskega združenja za zdravljenje bolečine z mednarodno udeležbo s pridruženim Simpozijem o klinični nevrofiziologiji bolečine in s 25. predavanjem v spomin dr. Janeza Faganelja. Program in zbornik prispevkov. Ljubljana: Sekcija za klinično nevrofiziologijo Slovenskega zdravniškega društva, 2009, str. 92-95. [COBISS.SI-ID 3415359]

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**7.** KRČEVSKI-ŠKVARČ, Nevenka, KAMENIK, Mirt. The effects of pregabalin on acute herpetic pain and postherpetic neuralgia incidence. Euro. j. pain (Lond.), Sep. 2009, vol. 13, suppl. 1, str. S165. [COBISS.SI-ID 3393855] JCR IF (2008): 3.210, SE (3/22), anesthesiology, x: 2.085, SE (37/156), clinical neurology, x: 2.453, SE (77/219), neurosciences, x: 3.371

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav**

**8.** FLIS, Vojko, CRNJAC, Anton, ČRETNIK, Andrej, GADŽIJEV, Eldar, KAMENIK, Mirt, KOMADINA, Radko, LEŠNIČAR, Gorazd, POTRČ, Stojan, SKOK, Pavel, TEPEŠ, Bojan, VINTER, Marko. Nujna stanja v trebuhu : zaključno poročilo o rezultatih raziskovalnega programa v obdobju 2004-2008. Maribor: [Univerzitetni klinični center], 2009. 14 f., ilustr. [COBISS. SI-ID 3367743]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

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

### **Komentor pri diplomskih delih**

**10.** MLINAR, Kristina. Računalniški simulatorji umetne ventilacije : (diplomsko delo). Maribor: [K. Mlinar], 2009. 56 f. [1] f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=11844>. [COBISS.SI-ID 1554596]

**11.** VERŠIČ, Katja. Simulacija infuzijskih sistemov na Simman simulatorju : (diplomsko delo). Maribor: [K. Veršič], 2009. IV, 84 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=11664>. [COBISS.SI-ID 1555108]

---

## **JANKO KERSNIK [18330]**

---

### **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

#### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** PETEK ŠTER, Marija, KERSNIK, Janko. Stališča zdravnikov družinske medicine in njihovih bolnikov do izvajanja 24-urnega neinvazivnega merjenja krvnega tlaka v ambulanti družinske medicine = Attitudes of general practitioners and their patients about ambulatory blood pressure monitoring in family medicine. *Acta medico-biotechnica*, 2009, vol. 2, no. 2, str. 25-33. [COBISS.SI-ID 3499839]

**2.** KLEMENC-KETIŠ, Zalika, KERSNIK, Janko. Pogostnost etičnih dilem med zdravniki družinske medicine v Sloveniji = Prevalence of ethical dilemmas in Slovenian family practice. *Acta medico-biotechnica*, 2009, letn. 2, str. 45-

54. [COBISS.SI-ID 26140633]

- 3.** POPLAS-SUSIČ, Tonka, KOMERICKI-GRZINIC, M., KLEMENC-KETIŠ, Zalika, TUŠEK-BUNC, Ksenija, ZELKO, Erika, KERSNIK, Janko. Aetiological and demographical characteristics of acute poisoning in the Celje region, Slovenia. *Eur. j. emerg. med.*, 2009, letn. 16, št. 3, str. 127-130, doi: 10.1097/MEJ.0b01.3e32831cc1d0. [COBISS.SI-ID 25671129]
- 4.** KERSNIK, Janko, POPLAS-SUSIČ, Tonka, KOLŠEK, Marko, ŠVAB, Igor. What may stimulate general practitioners to undertake screening and brief intervention for excess alcohol consumption in Slovenia? A focus group study. *J. int. med. res.*, 2009, letn. 37, št. 5, str. 1561-1569. [COBISS.SI-ID 26202329] JCR IF (2008): 0.821, SE (74/82), medicine, research & experimental, x: 3.003, SE (187/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834
- 5.** KLEMENC-KETIŠ, Zalika, OJSTERŠEK, Janja, KERSNIK, Janko. Vpliv specializacije iz družinske medicine na zaznavanje in reševanje etičnih dilem = Influence of specialistic training in family medicine on detection and management of ethical dilemmas. *Zdrav Vestn (Tisk. izd.).* [Tiskana izd.], 2009, letn. 78, št. 4, str. 169-174. [COBISS.SI-ID 25602265]
- 6.** BULC, Mateja, KERSNIK, Janko, BOERMA, W. G. W., PELLNY, Martina. Raziskava o zagotavljanju kakovosti v slovenskem osnovnem zdravstvu = Primary health care quality management project. *Zdrav. vars.*, 2009, letn. 48, št. 1, str. 1-17. [http://www.ivz.si/javne\\_datoteke/vestniki/datoteke/208-Bulc.pdf](http://www.ivz.si/javne_datoteke/vestniki/datoteke/208-Bulc.pdf). [COBISS.SI-ID 1024070228]
- 7.** VODOPIVEC JAMŠEK, Vlasta, KERSNIK, Janko, ŠVAB, Igor. Trends in patients' satisfaction with family practice in Slovenia = Trendi v zadovoljstvu bolnikov z zdravnikom družinske medicine v Sloveniji. *Zdrav. vars.*, 2009, letn. 48, št. 4, str. 145-151. [http://www.ivz.si/javne\\_datoteke/vestniki/datoteke/224-Vodopivec.pdf](http://www.ivz.si/javne_datoteke/vestniki/datoteke/224-Vodopivec.pdf). [COBISS.SI-ID 1024169812]
- 8.** KLEMENC-KETIŠ, Zalika, KERSNIK, Janko, TRATNIK, Erika. The presence of anxiety and depression in the adult population of family practice patients with chronic diseases = Prisotnost anksioznosti in depresije v aktivni populaciji bolnikov s kroničnimi boleznimi. *Zdrav. vars.*, 2009, letn. 48, št. 4, str. 170-176. [http://www.ivz.si/javne\\_datoteke/vestniki/datoteke/227-Klemenc.pdf](http://www.ivz.si/javne_datoteke/vestniki/datoteke/227-Klemenc.pdf). [COBISS.SI-ID 1024170580]

## **1.04 Strokovni članek**

**9.** KERSNIK, Janko. Prispevek k razpravi o krivdi in odškodninah v luči koristi in škodljivosti zdravstvenih ukrepov. *Isis* (Ljubl.), februar 2009, letn. 18, št. 2, str. 33-36. [COBISS.SI-ID 25307097]

**10.** PETEK ŠTER, Marija, KERSNIK, Janko. Vpliv 24-urnega neinvazivnega merjenja krvnega tlaka na obravnavo bolnikov z arterijsko hipertenzijo v družinski medicini = Impact of 24-hours non-invasive blood pressure monitoring on hypertension management in general practice. *Zdrav Vestn* (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], 2009, letn. 78, št. 6/7, str. 295-301. [COBISS.SI-ID 25971929]

## **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**11.** BULC, Mateja, KERSNIK, Janko, BOERMA, W. G. W., PELLNY, Martina. Zagotavljanje kakovosti v slovenskem osnovnem zdravstvu = Quality assurance in Slovene primary health care. V: POPLAS-SUSIČ, Tonka (ur.), VAJD, Rajko (ur.). Zbornik predavanj : 12. Schrottovi dnevi, marec 2009 Ljubljana, (Medicinski razgledi, Letn. 48; Suppl 1). Ljubljana: Medicinski razgledi, 2009, 2009, letn. 48, suppl. 1, str. 1-9. [COBISS.SI-ID 25517785]

## **1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**12.** KERSNIK, Janko. Izkušnje strokovnih nadzorov. V: GOVC ERŽEN, Jana (ur.). Aktualno v družinski medicini : zbornik predavanj, (Družinska medicina, Supplement, 2009, 7, 5). Ljubljana: Zavod za razvoj družinske medicine, 2009, 2009, letn. 7, suppl. 5, str. 61-65. [COBISS.SI-ID 26486489]

**13.** KOZEL, Dejan, MAUČEC ZAKOTNIK, Jožica, KERSNIK, Janko, ROTAR-PAVLIČ, Danica, TOMORI, Martina, ZIHERL, Slavko. Presejanje depresije v ambulanti zdravnika družinske medicine - od problema dopredloga nacionalnega programa. V: KLEMENC-KETIŠ, Zalika (ur.), ZELKO, Erika (ur.). II. Zdravčevi dnevi, Beltinci, 11. in 12. 9. 2009. Nasilje v zdravstvu in novosti v preventivi : zbornik predavanj, (Družinska medicina, Supplement, 2009, 7, 6). Ljubljana: Zavod za razvoj družinske medicine, 2009, 2009, letn. 7, suppl. 6, str. 95-199. [COBISS.SI-ID 26454233]

**14.** TUŠEK-BUNC, Ksenija, KERSNIK, Janko. Oskrba bolnika z rakom na domu. V: ROTAR-PAVLIČ, Danica (ur.). Obravnava bolnika z rakom v osnovnem zdravstvenem varstvu : zbornik predavanj, Ljubljana, 16. januar 2009. Ljubljana: Zavod za razvoj družinske medicine, 2009, str. 53-63. [COBISS.SI-ID 25520601]

**15.** KLEMENC-KETIŠ, Zalika, KERSNIK, Janko. Etične dileme ob bolnikovem samozdravljenju = Ethical dilemmas in self-treatment. V: POPLAS-SUSIČ, Tonka (ur.), VAJD, Rajko (ur.). Zbornik predavanj : 12. Schrottovi dnevi, marec 2009 Ljubljana, (Medicinski razgledi, Letn. 48; Suppl 1). Ljubljana: Medicinski razgledi, 2009, 2009, letn. 48, suppl. 1, str. 143-147. [COBISS.SI-ID 25519065]

**16.** TUŠEK-BUNC, Ksenija, KERSNIK, Janko. Vodenje bolnika z uričnim arthritisom v ambulanti zdravnika družinske medicine = Management of patient with uric arthritis in family practice. V: HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). 20. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine »Iz prakse za prakso« z mednarodno udeležbo, Maribor, 8. in 9. maj 2009. [Zbornik referatov]. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za interno medicino, 2009, str. 149-157. [COBISS.SI-ID 26304729]

#### **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**17.** WILM, S., CLARKE, O., GOMES, F., KERSNIK, Janko, SPATHARAKIS, G. The EURACT performance agenda (EUPA). Swiss medical weekly, 2009, vol. 139(33-34), suppl. 175, str. 27S-28S. [COBISS.SI-ID 26369753] JCR IF (2008): 1.436, SE (55/107), medicine, general & internal, x: 3.173

**18.** IVETIČ, V., KLEMENC-KETIŠ, Zalika, NOVAK GLAVAČ, Darinka, KERSNIK, Janko. Anxiety and depression in family practice patients with co-morbidities. Swiss medical weekly, 2009, vol. 139(33-34), suppl. 175, str. 44S. [COBISS.SI-ID 26370009] JCR IF (2008): 1.436, SE (55/107), medicine, general & internal, x: 3.173

**19.** PETEK ŠTER, Marija, KERSNIK, Janko. Impact of 24-hours non-invasive blood pressure monitoring on hypertension management in general practice. Swiss medical weekly, 2009, vol. 139(33-34), suppl. 175, str. 200S-201S. [COBISS.SI-ID 26370265] JCR IF (2008): 1.436, SE (55/107), medicine, general & internal, x: 3.173

**20.** PETEK ŠTER, Marija, KERSNIK, Janko. Self-medication in general practice attainers in Slovenia. V: ŽIVANOVIĆ, Slavoljub (ur.). 30. konferencija opšte medicine Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 25 - 28. IX 2009. Zbornik sažetaka. Beograd: Srpsko lekarsko društvo, Sekcija opšte medicine, 2009, str. 20. [COBISS.SI-ID 26359257]

## **1.20 Predgovor, spremna beseda**

**21.** KERSNIK, Janko. Prva stran. Družin. med., 2009, letn. 7, št. 13, str. 1. [COBISS.SI-ID 26320345]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.05 Drugo učno gradivo**

**22.** KLEMENC-KETIŠ, Zalika, ZELKO, Erika, KERSNIK, Janko. Družinska medicina II, Navodila za vaje za asistente, mentorje in učitelje veščin. 1. izd. Maribor: Katedra za družinsko medicino, Medicinska fakulteta, 2009. <http://www.drmed.org/novica.php?id=19993>. [COBISS.SI-ID 247304448]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

**23.** KERSNIK, Janko (ur.). Vrednotenje kakovosti dela, organizacije dela in obremenjenosti v zdravstvu 2009 : zbornik, Ekonomski fakulteta Ljubljana, 20. 1. 2009, (Zbirka PiP). Ljubljana: Združenje zdravnikov družinske medicine SZD, 2009. ISBN 978-961-6526-23-4. <http://www.drmed.org/novica.php?id=15203>. [COBISS.SI-ID 243626496]

**24.** Slovenska kardiologija. Kersnik, Janko (član uredniškega sveta 2004-). Ljubljana: Klinika za kardiologijo, 2004-. ISSN 1581-8543. [COBISS.SI-ID 128494336]

## **Mentor pri magistrskih delih**

**25. CVETKO, Tatjana.** Uporabnost zrelostne ocene ambulante pri izboljševanju kakovosti v družinski medicini : magistrska naloga = Aplicability of maturity Matrix group based self assessment in improving the quality in family medicine : master thesis. Ljubljana: [T. Cvetko], 2009. 73 f., [3 str.] pril., tabele, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 25300185]

## **Mentor pri specialističnih delih**

**26. POPOVIĆ, Alenka.** Analiza obravnave pacientov z akutnim alkoholnim opojem v ambulanti SNMP Ljubljana v letu 2008. Ljubljana: [A. Popović], 2008. 27 f. [COBISS.SI-ID 25513689]

**27. LUKNER, Tatjana.** Prisotnost stresa pri zaposlenih v nujni medicinski pomoči : specialistična naloga. Ljubljana: [T. Lukner], 2009. 27 f. [COBISS.SI-ID 26312153]

**28. ČOLIĆ, Emir.** Vpliv lastnosti bolnikov in lokacije na zadovoljstvo z IOZ : specialistična naloga. Ljubljana: [E.Čolić], 2009. 15 str. [COBISS.SI-ID 26373593]

---

## **ANDREJ KMETEC [14914]**

---

## **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

### **1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**1.** KMETEC, Andrej. Obstrukcija sečil. V: KOVAČ, Damjan (ur.), LINDIČ, Jelka (ur.), MALOVRH, Marko (ur.), PAJEK, Jernej (ur.). Bolezni ledvic. 2. izd. Ljubljana: Klinični oddelek za nefrologijo, Univerzitetni klinični center, 2009, str. 167-174. [COBISS.SI-ID 25990873]

**2.** KMETEC, Andrej. Kirurški problemi po presaditvi ledvice. V: ARNOL, Miha (ur.), KANDUS, Aljoša (ur.), BREN, Andrej (ur.), BUTUROVIĆ-PONIKVAR,

Jadranka (ur.). Presaditev ledvic. 1. dopolnjena izd. Ljubljana: Klinični oddelek za nefrologijo, Interna klinika, Univerzitetni klinični center, 2009, str. 135-142. [COBISS.SI-ID 25949401]

---

## RADKO KOMADINA [19380]

---

### ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

#### 1.01 Izvirni znanstveni članek

1. MENCEJ BEDRAČ, Simona, PREŽELJ, Janez, KOCJAN, Tomaž, KOMADINA, Radko, MARC, Janja. Analysis of association of LRP5, LRP6, SOST, DKK1, and CTNNB1 genes with bone mineral density in a Slovenian population. *Calcif Tissue Int*, 2009, issue 6, vol. 85, str. 501-506. <http://www.springerlink.com/content/334503t5001604h4/fulltext.pdf>, doi: 10.1007/s00223-009-9306-y. [COBISS.SI-ID 2701169] JCR IF (2008): 2.737, SE (49/93), endocrinology & metabolism, x: 3.513

#### 1.05 Poljudni članek

2. ČOKOLIČ, Miro, PEČOVNIK-BALON, Breda, KOMADINA, Radko. Novosti s področja osteologije. *Isis* (Ljubl.), 1. dec. 2009, letn. 18, št. 12, str. 69-71. [COBISS.SI-ID 3489343]

#### 1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)

3. VINDIŠAR, Franci, GOLIČNIK, Branka, KOMADINA, Radko, MARC, Janja. Znižana hitrosti glomerulna filtracija kot dejavnik tveganja za osteoporozo? = Decreased glomerular filtration rate - the risk factor for osteoporosis?. V: ČOKOLIČ, Miro (ur.). NUK II. Osteološki dnevi, Medicinska fakulteta Univerze v Mariboru, 9. in 10. oktober 2009. Novosti v osteologiji : monografija vabljenih predavanj II. osteoloških dnevov, Maribor, 9.-10. oktober 2009, Medicinska fakulteta Univerze v Mariboru. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 154-162. [COBISS.SI-ID 2669937]

**4.** GAJŠEK, Matej, BROJAN, Miha, KOMADINA, Radko, MOŽINA, Janez, KOSEL, Franc. Biomehanski vidiki kompresijskih osteoporotičnih zlomov vretenc = Biomechanical aspects of compressive osteoporotic vertebral fractures. V: ČOKOLIČ, Miro (ur.). NUK II. Osteološki dnevi, Medicinska fakulteta Univerze v Mariboru, 9. in 10. oktober 2009. Novosti v osteologiji : monografija vabljenih predavanj II. osteoloških dnevov, Maribor, 9.-10. oktober 2009, Medicinska fakulteta Univerze v Mariboru. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 172-177. [COBISS.SI-ID 443299]

### **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**5.** BRILEJ, Drago, VRBOVŠEK, Gregor, KOMADINA, Radko, VLAOVIĆ, Miodrag. Poškodbe glave v registru hudo poškodovanih = Head and brain injury in Slovenian trauma registry. V: KOMADINA, Radko (ur.). Zbornik izbranih predavanj Simpozija o poškodbah otroškega skeleta in poškodbah nevrokraniuma in možganov. Celje: Splošna bolnišnica, 2009, str. 206-209. [COBISS.SI-ID 412323]

### **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**6.** KOMADINA, Radko, VINDIŠAR, Franci, BRILEJ, Drago, VLAOVIĆ, Miodrag. Demographic change of survey on hip fractures. V: Abstract CD-ROM. Vienna: EFORT, 2009. [COBISS.SI-ID 412835]

**7.** BRILEJ, Drago, VLAOVIĆ, Miodrag, KOMADINA, Radko. Improved prediction from a Revised Injury Severity Score (RISC) over Trauma and Injury Severity Score (TRISS) of an independent evaluation of major trauma patients. V: 10th European congress of trauma and emergency surgery, Antalya, Turkiye, May 13-17, 2009. Abstracts. Scientific program. [Antalya: European society for trauma and emergency surgery], 2009. [COBISS.SI-ID 413347]

**8.** VLAOVIĆ, Miodrag, BRILEJ, Drago, KOMADINA, Radko. Our experience with balloon kyphoplasty (BK) in traumatic vertebral fractures (TVF). V: 10th European congress of trauma and emergency surgery, Antalya, Turkiye, May 13-17, 2009. Abstracts. Scientific program. [Antalya: European society for trauma and emergency surgery], 2009. [COBISS.SI-ID 413091]

**9.** KOMADINA, Radko, HOSTNIK, Bernarda, VINDIŠAR, Franci, MARC, Janja, GOLIČNIK, Branka. Predicting value of different commercial quick tests

for fracture risk assessment in elderly patients with already prevalent proximal femoral fragility fracture. V: 10th European congress of trauma and emergency surgery, Antalya, Turkiye, May 13-17, 2009. Abstracts. Scientific program. [Antalya: European society for trauma and emergency surgery], 2009. [COBISS.SI-ID 413859]

**10.** KOMADINA, Radko, GOLIČNIK, Branka, VINDIŠAR, Franci, MARC, Janja. Renal function and 1.25 OH vitamin D in patients with prevalent proximal femoral fracture. V: 10th European congress of trauma and emergency surgery, Antalya, Turkiye, May 13-17, 2009. Abstracts. Scientific program. [Antalya: European society for trauma and emergency surgery], 2009. [COBISS.SI-ID 413603]

**11.** JEREMIĆ, Igor Ante, VLAOVIĆ, Miodrag, KOMADINA, Radko. A role of a simultaneous use of external ventricular drainage and intracranial pressure monitoring in damage control after severe closed traumatic brain injury. V: Knjiga sažetaka. [Zagreb: Hrvatsko traumatološko društvo], 2009, str. 32-33. [COBISS.SI-ID 444067]

**12.** BRILEJ, Drago, KOMADINA, Radko, VLAOVIĆ, Miodrag, KRUŠIĆ, Dejan. Halo jacket in odontoid fractures type II and III. V: Maribor Spine. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. [16]. [COBISS.SI-ID 414115]

**13.** VLAOVIĆ, Miodrag, KOMADINA, Radko, BRILEJ, Drago. Baloon kyphoplasty in fractures of the thoracolumbar spine. V: Zbornik rezimea. [Subotica: Srpska traumatološka asocijacija], 2009, str. 144. [COBISS.SI-ID 432291]

**14.** JEREMIĆ, Igor Ante, BRILEJ, Drago, KOMADINA, Radko, VLAOVIĆ, Miodrag. Poškodbe glave v registru hudo poškodovanih. V: Zbornik rezimea. [Subotica: Srpska traumatološka asocijacija], 2009, str. 149. [COBISS.SI-ID 432803]

**15.** BRILEJ, Drago, KOMADINA, Radko, VLAOVIĆ, Miodrag, BUHANEĆ, Božidar. Our experience with the trauma registry of the German trauma society. V: Zbornik rezimea. [Subotica: Srpska traumatološka asocijacija], 2009, str. 157. [COBISS.SI-ID 433059]

**16.** BRILEJ, Drago, BUHANEĆ, Božidar, KOMADINA, Radko, VLAOVIĆ, Miodrag. Quality control and improvement of care in the treatment of polytraumatized patients in Celje form[!] 1992 to 2005. V: Zbornik rezimea.

[Subotica: Srpska traumatološka asocijacija], 2009, str. 158. [COBISS.SI-ID 433315]

### **1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**17.** KOMADINA, Radko. Updated European guidelines on advanced bleeding control in trauma. V: Knjiga sažetaka. [Zagreb: Hrvatsko traumatološko društvo], 2009, str. 31. [COBISS.SI-ID 443811]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav**

**18.** FLIS, Vojko, CRNJAC, Anton, ČRETNIK, Andrej, GADŽIJEV, Eldar, KAMENIK, Mirt, KOMADINA, Radko, LEŠNIČAR, Gorazd, POTRČ, Stojan, SKOK, Pavel, TEPEŠ, Bojan, VINTER, Marko. Nujna stanja v trebuhu : zaključno poročilo o rezultatih raziskovalnega programa v obdobju 2004-2008. Maribor: [Univerzitetni klinični center], 2009. 14 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 3367743]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

**19.** KOMADINA, Radko (ur.). Zbornik izbranih predavanj Simpozija o poškodbah otroškega skeleta in poškodbah nevrokraniuma in možganov. Celje: Splošna bolnišnica, 2009. 273 str., ilustr. ISBN 978-961-6678-11-7. [COBISS.SI-ID 244354048]

### **Komentor pri diplomskih delih**

**20.** GOLIČNIK, Branka. Zmanjšana hitrost glomerulne filtracije kot dodatni dejavnik tveganja pri osteoporoznih bolnikih = Decreased glomerular filtration rate as an additional risk factor in patients with osteoporosis : diplomska naloga, (Diplomske naloge). Ljubljana: [B. Goličnik], 2009. VI, 67 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2551153]

---

# **BLANKA KORES PLESNIČAR [12481]**

---

## **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** PLESNIČAR, Andrej, VIDMAR, Gaj, ŠTABUC, Borut, KORES-PLESNIČAR, Blanka. Effects of native human leukocyte interferon-[alpha] and recombinant human interferon-[alpha] on P3-X63-Ag8.653 mouse myeloma cell growth. *J. int. med. res.*, 2009, vol. 37, no. 5, str. 1570-1576. [COBISS. SI-ID 3490367] JCR IF (2008): 0.821, SE (74/82), medicine, research & experimental, x: 3.003, SE (187/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834

### **1.02 Pregledni znanstveni članek**

**2.** KORES-PLESNIČAR, Blanka, PLESNIČAR, Andrej. Depresija in telesna dejavnost = Depression and physical activity. *Zdrav. vars.*, 2009, letn. 48, št. 1, str. 40-44. [http://www.ivz.si/javne\\_datoteke/vestniki/datoteke/212-Kores.pdf](http://www.ivz.si/javne_datoteke/vestniki/datoteke/212-Kores.pdf). [COBISS.SI-ID 1024071252]

### **1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**3.** KORES-PLESNIČAR, Blanka. Kdaj postane akutni glavobol psihiatrični problem?. V: ŽVAN, Bojana (ur.), ZALETEL, Marjan (ur.). Akutni glavobol. Ljubljana: Društvo za preprečevanje možganskih in žilnih bolezni, 2009, str. 101-106. [COBISS.SI-ID 26393049]

**4.** KORES-PLESNIČAR, Blanka. Zakon o duševnem zdravju z vidika psihiatra. V: REBERŠEK GORIŠEK, Jelka (ur.), KRALJIĆ, Suzana (ur.). Zbornik izvlečkov. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 98-109. [COBISS.SI-ID 3234879]

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**5.** LOCATELLI, Igor, KASTELIC, Matej, KOPRIVŠEK, Jure, KORES-PLESNIČAR, Blanka, MRHAR, Aleš, DOLŽAN, Vita, GRABNAR, Iztok. Influence of CYP2D6 genotype on pharmacokinetics of risperidone in patients with schizophrenia. V: PharmSciFair, june 8-12, 2009, Nice, France. 2nd PharmSciFair, june 8-12, 2009, Nice, France : book of abstracts. [S.l.: s.n.], 2009, str. 67, SC-11. [COBISS.SI-ID 2593137]

**6.** KORES-PLESNIČAR, Blanka, DOLŽAN, Vita, SERRETTI, Alessandro, MANDELLI, Laura, ZALAR, Bojan. Polymorphisms in dopamine receptors genes and symptomatology in patients on maintenance antipsychotic therapy. V: KORITNIK, Blaž (ur.), OSREDKAR, Damjan (ur.). Sinapsa Neuroscience Conference '09, Faculty of Medicine, University of Ljubljana, 26th - 29th September 2009. Book of abstracts. Ljubljana: Sinapsa, Slovenian Neuroscience Association, 2009, str. [72]. [COBISS.SI-ID 26185945]

**7.** KASTELIC, Matej, KOPRIVŠEK, Jure, KORES-PLESNIČAR, Blanka, DOLŽAN, Vita. Oxidative Stress and Response to Acute Antipsychotic Treatment. Drug metab. rev. (Softcover ed.), May 2009, vol. 41, suppl. 1, str. 79-80. [COBISS.SI-ID 25665241] JCR IF (2008): 5.622, SE (16/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834

## **1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**8.** KORES-PLESNIČAR, Blanka, TURČIN, Arijana. Mental illness and somatic illness. V: JAREMA, Marek (ur.). Practical aspects of psychiatry : a manual for general practitioners and psychiatrists in training. Praha: Amepra, cop. 2009, str. 369-386. [COBISS.SI-ID 3494207]

**9.** KORES-PLESNIČAR, Blanka. Kako do dobre remisije oziroma okrevanja v zdravljenju depresije. V: ANIĆ, Nada, PIŠLJAR, Marko, MILIČ, Janja, FELC, Jože, KORES-PLESNIČAR, Blanka, MEDEN-KLAVORA, Vlasta, MUJABAŠIČ, Milada, RUS-MAKOVEC, Maja, TAVČAR, Rok. Prepoznavanje in zdravljenje različnih oblik depresije : monografija. Idrija: Psihatrična bolnišnica, 2007 [i. e.] 2008, str. 31-42. [COBISS.SI-ID 3308607]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

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

### **Mentor pri diplomske delih**

**11.** KMETEC, Irena. Pomen promocije zdravega življenja pri bolnikih s psihozo : (diplomsko delo). Maribor: [I. Kmetec], 2009. IV, 43 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7598>. [COBISS.SI-ID 1458084]

### **Komentor pri diplomske delih**

**12.** HERNAH, Marinela. Depresija pri moških : diplomsko delo. Maribor: [M. Hernah], 2009. IV, 69 f., 4 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7644>. [COBISS.SI-ID 1457828]

**13.** BAJC, Nika. Depresivna motnja ob smrti otroka med nosečnostjo ali kmalu po rojstvu : (diplomsko delo). Maribor: [N. Bajc], 2009. V, 80 f., [6] f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=12454>. [COBISS.SI-ID 1566372]

---

**TOMAŽ KOSMAČ [03477]**

---

### **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

#### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** KRNEL, Kristoffer, KOCJAN, Andraž, KOSMAČ, Tomaž. A simple method for the preparation of nanostructured aluminate coatings. *J. Am. Ceram.*

Soc., 2009, vol. 92, no. 10, str. 2451-2454. [COBISS.SI-ID 22947623] JCR IF (2008): 2.101, SE (1/24), materials science, ceramics, x: 0.703

**2.** DAKSKOBLER, Aleš, KOSMAČ, Tomaž. Rheological properties of remelted paraffin-wax suspensions used for LPIM. *J. Eur. Ceram. Soc.*. [Print ed.], 2009, vol. 29, no. 10, str. 1831-1836. [COBISS.SI-ID 22863655] JCR IF (2008): 1.580, SE (2/24), materials science, ceramics, x: 0.703

**3.** HANSHINGUCHI, Makiko, SATO, Hideo, NISHI, Y., KRNEL, Kristoffer, KOSMAČ, Tomaž. Effect of surface treatments on bonding strength of zirconia to dental ceramics. *Key eng. mater.*, 2009, vol. 396/398, str. 575-578. [COBISS.SI-ID 23041831] tipologija 1.08 -> 1.01

**4.** VESKOVIČ BUKUDUR, Stojana, LEBAN, Tanja, AMBROŽIČ, Milan, KOSMAČ, Tomaž. Machining and wear of high-alumina ceramics for structural applications. *Key eng. mater.*, 2009, vol. 409, str. 137-144. [COBISS.SI-ID 23035175] tipologija 1.08 -> 1.01

**5.** KOSMAČ, Tomaž, OBLAK, Čedomir. Mechanical fatigue and hydrothermal stability of Y-TZP dental ceramics. *Key eng. mater.*, 2009, vol. 409, str. 161-167. [COBISS.SI-ID 23034407] tipologija 1.08 -> 1.01

**6.** KOSMAČ, Tomaž, ANDREJCZUK, Mariusz, PERKO, Sebastjan. The fabrication and properties of biscuit-sintered Y-TZP ceramics for dental applications. *Key eng. mater.*, 2009, vol. 409, str. 342-345. [COBISS.SI-ID 22607911] tipologija 1.08 -> 1.01

#### **1.06 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)**

**7.** DAKSKOBLER, Aleš, KOSMAČ, Tomaž. The effect of interparticle interactions on the rheological properties of paraffin-wax suspensions. V: SINGH, Dileep (ur.), SALEM, Jonathan A. (ur.). Proceedings of the 33rd International Conference and Exposition on Advanced Ceramics and Composites, January 18-23, 2009, Daytona Beach, Florida, USA. [S. l.]: The American Ceramic Society, 2009, 8 str. [COBISS.SI-ID 22864167]

## **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**8.** KOCJAN, Andraž, KRNEL, Kristoffer, JEVNIKAR, Peter, KOSMAČ, Tomaž. Nanostructured coatings formed by a dissolution/precipitation process using AlN powder hydrolysis. V: SINGH, Dileep (ur.), SALEM, Jonathan A. (ur.). Proceedings of the 33rd International Conference and Exposition on Advanced Ceramics and Composites, January 18-23, 2009, Daytona Beach, Florida, USA. [S. l.]: The American Ceramic Society, 2009, 10 str. [COBISS.SI-ID 22864423]

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**9.** MAGLICA, Aljoša, KRNEL, Kristoffer, KOSMAČ, Tomaž. Preparation of electroconductive ceramic composites from Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub> particles. V: 33rd International Conference and Exposition on Advanced Ceramics and Composites, January 18-23, 2009, Daytona Beach, Florida, USA. Abstracts book. [S. l.]: The American Ceramic Society, 2009, str. 121. [COBISS.SI-ID 22790439]

**10.** KOSMAČ, Tomaž, KRNEL, Kristoffer, KOCJAN, Andraž, JEVNIKAR, Peter. Adhesive properties of nano-structured alumina coatings fabricated using AlN powder hydrolysis : [invited talk]. V: PACRIM8, 8th Pacific Rim Conference on Ceramic and Glass Technology, includes the 2009 Annual Meeting of the International Commission on Glass (ICG), May 31 - June 5, 2009, Vancouver, British Columbia, Canada. Abstracts. [S. l.]: The American Ceramic Society, 2009, str. 112-113. [COBISS.SI-ID 22968103]

**11.** KOSMAČ, Tomaž, ANDREJCZUK, Mariusz, PERKO, Sebastjan. Izdelava in lastnosti delno porozne cirkonijeve (Y-TZP) keramike za zobno protetiko. V: ISKRA, Jernej (ur.), MILOŠEV, Ingrid (ur.). Dan mladih raziskovalcev 2009. Ljubljana: Institut »Jožef Stefan«, 2009, 1 str. [COBISS.SI-ID 22446119]

**12.** GORJAN, Lovro, DAKSKOBLER, Aleš, KOSMAČ, Tomaž. Odstranjevanje veziva iz vzorcev, oblikovanih s postopkom brizganja termoplastičnih suspenzij. V: ISKRA, Jernej (ur.), MILOŠEV, Ingrid (ur.). Dan mladih raziskovalcev 2009. Ljubljana: Institut »Jožef Stefan«, 2009, 1 str. [COBISS.SI-ID 22445351]

**13.** MAGLICA, Aljoša, KRNEL, Kristoffer, KOSMAČ, Tomaž. Priprava električno-prevodnih keramičnih kompozitov na osnovi Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub>. V: ISKRA, Jernej (ur.), MILOŠEV, Ingrid (ur.). Dan mladih raziskovalcev 2009. Ljubljana: Institut »Jožef Stefan«, 2009, 1 str. [COBISS.SI-ID 22445607]

- 14.** KRNEL, Kristoffer, MAGLICA, Aljoša, KOSMAČ, Tomaž. Reaction-sintered Si<sub>[sub]3N<sub>[sub]4</sub></sub>/TiN electroconductive ceramic composites. V: 6th International Conference on Nitrides and Related Materials, March 15-18, 2008, Karlsruhe, Germany. ISNT 2009. [S. l.: s. n.], 2009, str. 88. [COBISS.SI-ID 22992167]
- 15.** MAGLICA, Aljoša, KRNEL, Kristoffer, KOSMAČ, Tomaž. Electroconductive Si<sub>[sub]3N<sub>[sub]4</sub></sub>/ZrN ceramic composites fabricated from Si<sub>[sub]3N<sub>[sub]4</sub></sub> powder coated by ZrO<sub>[sub]2</sub> nano-particles. V: 6th International Conference on Nitrides and Related Materials, March 15-18, 2008, Karlsruhe, Germany. ISNT 2009. [S. l.: s. n.], 2009, str. 180. [COBISS.SI-ID 22791207]
- 16.** JEVNIKAR, Peter, KRNEL, Kristoffer, KOCJAN, Andrej, FUNDUK, Nenad, KOSMAČ, Tomaž. Effect of nano-structured alumina coating on bond-strength to zirconia ceramics. *J. dent. res.*, 2009, vol. 88, special Issue A, str. [1]. <http://iadr.confex.com/iadr/2009miami/webprogram/Paper119900.html>. [COBISS.SI-ID 25687257] JCR IF (2008): 3.142, SE (3/55), dentistry, oral surgery & medicine, x: 1.605
- 17.** KRNEL, Kristoffer, ŠVEGL, Franc, VIDOVIC, Krunoslav, KOSMAČ, Tomaž. The influence of fillers on the mechanical properties of fibre-cement composites. V: VALANT, Matjaž (ur.), PIRNAT, Urša (ur.). Slovenska konferenca o materialih in tehnologijah za trajnostni razvoj, Ajdovščina, 11.-12. maj 2009. Knjiga povzetkov. Zbornik. V Novi Gorici: Založba Univerze, 2009. [COBISS.SI-ID 22991911]
- 18.** KALEMTAS, A., CALIS, Acikbas, KARA, Ferhat, MANDAL, Hasan, KRNEL, Kristoffer, KOSMAČ, Tomaž. Interactions between AlN and SiAlON ceramics. V: Proceedings of the 2nd International Symposium on Sialons and Non-oxides, December 2nd - 5th, 2007, Mie, Japan, (Key engineering, vol. 403, 2009). [S. l.]: Engineering Research Center in Biomaterials, Sichuan University, 2008, 2009, vol. 403, str. 97-98. [COBISS.SI-ID 23042087]
- 19.** PERKO, Sebastjan, DAKSKOBLER, Aleš, KOSMAČ, Tomaž. Preparation and mechanical properties of porous Y-TZP ceramics for dental applications. V: JENKO, Monika (ur.). 17. konferenca o materialih in tehnologijah, 16.-18. november 2009, Portorož, Slovenija = 17. konferenca o materialih in tehnologijah, 16.-18. november 2009, Portorož, Slovenija. Program in knjiga povzetkov. Ljubljana: Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, 2009, str. 33. [COBISS.SI-ID 23126823]

**20.** MAGLICA, Aljoša, KRNEL, Kristoffer, KOSMAČ, Tomaž. Preparation of electroconductive Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub>/ZrN ceramic composite. V: JENKO, Monika (ur.). 17. konferenca o materialih in tehnologijah, 16.-18. november 2009, Portorož, Slovenija = 17. konferenca o materialih in tehnologijah, 16.-18. november 2009, Portorož, Slovenija. Program in knjiga povzetkov. Ljubljana: Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, 2009, str. 38. [COBISS.SI-ID 23127079]

**21.** KRNEL, Kristoffer, ŠVEGL, Franc, VIDOVIC, Krunoslav, KOSMAČ, Tomaž. Influence of various fillers on the properties of fibre-cement composites. V: JENKO, Monika (ur.). 17. konferenca o materialih in tehnologijah, 16.-18. november 2009, Portorož, Slovenija = 17. konferenca o materialih in tehnologijah, 16.-18. november 2009, Portorož, Slovenija. Program in knjiga povzetkov. Ljubljana: Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, 2009, str. 104. [COBISS.SI-ID 23128615]

**22.** MAGLICA, Aljoša, KRNEL, Kristoffer, KOSMAČ, Tomaž. Inovativni električno prevodni keramični kompoziti na osnovi silicijevega nitrida. V: ŠETINA, Barbara (ur.), JUNKAR, Ita (ur.), KALUŽA, Boštjan (ur.), ELERŠIČ, Kristina (ur.). 1. študentska konferenca Mednarodne podiplomske šole Jožefa Stefana, 19. - 20. maj 2009, Ljubljana, Slovenija = 1st Jožef Stefan International Postgraduate School Student's Conference, 19th - 20th May 2009, Ljubljana, Slovenia. Zbornik prispevkov. Ljubljana: Mednarodna podiplomska šola Jožefa Stefana, 2009, str. 30-31. [COBISS.SI-ID 22639399]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.13 Elaborat, predštudija, študija**

**23.** KOSMAČ, Tomaž, PETKOVIČ, Natalija, DAKSKOBLER, Aleš. Staranje dentalne cirkonijeve oksidne (Y-TZP) keramike pri simuliranih kliničnih pogojih : 3. delno poročilo, (IJS delovno poročilo, 10158). 2009. [COBISS.SI-ID 22534439]

**24.** KOSMAČ, Tomaž, PETKOVIČ, Natalija. Staranje dentalne cirkonijeve oksidne (Y-TZP) keramike pri simuliranih kliničnih pogojih : 4. delno poročilo, (IJS delovno poročilo, 10245). 2009. [COBISS.SI-ID 22724135]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

**25.** 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**

**26.** STADLER, Zmago. Interakcije med tornimi deli zavornega sistema s C/C-SiC diskom : doktorska disertacija. Ljubljana: [Z. Stadler], 2009. 117 f., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID 245768192]

---

# **MITJA KOŠNIK [10921]**

---

## **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** ŠKRGAT-KRISTAN, Sabina, MARC-MALOVRH, Mateja, ŠILAR, Mira, KERN, Izidor, FLEŽAR, Matjaž, KOŠNIK, Mitja, ŠUŠKOVIČ, Stanislav, KOROŠEC, Peter. Airway angiogenesis in patients with rhinitis and controlled asthma. *Clin. exp. allergy*, 2009, letn. 39, št. 3, str. 354-360, doi: 10.1111/j.1365-2222.2008.03170.x. [COBISS.SI-ID 25417689] JCR IF (2008): 3.556, SE (3/17), allergy, x: 2.736, SE (33/121), immunology, x: 4.055

**2.** KOROŠEC, Peter, ERŽEN, Renato, ŠILAR, Mira, BAJROVIČ, Nisera, KOPAČ, Peter, KOŠNIK, Mitja. Basophil responsiveness in patients with insect sting allergies and negative venom-specific immunoglobulin E and skin prick test results. *Clin. exp. allergy*, 2009, letn. 39, št. 11, str. 1730-1737, doi: 10.1111/j.1365-2222.2009.03347.x. [COBISS.SI-ID 26253785] JCR IF (2008): 3.556, SE (3/17), allergy, x: 2.736, SE (33/121), immunology, x: 4.055

- 3.** MORGAN, Tina, BAJROVIĆ, Nisera, ŠILAR, Mira, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. Aspirin-induced COX-2 overexpression in monocytes of aspirin-intolerant patients. *Int Arch Allergy Immunol*, 2009, letn. 149, št. 4, str. 378-384, doi: 10.1159/000205584. [COBISS.SI-ID 25475545] JCR IF (2008): 2.131, SE (10/17), allergy, x: 2.736, SE (80/121), immunology, x: 4.055
- 4.** DECRAMER, Marc, CELLI, Bartolome R., KESTEN, Steven, LYSTIG, Theodore, MEHRA, Sunil, TASHKIN, Donald P., ŠUŠKOVIČ, Stanislav, KOŠNIK, Mitja, TUREL, Matjaž, REZAR, I., ULČAR-KOSTIČ, Snežana. Effect of tiotropium on outcomes in patients with moderate chronic obstructive pulmonary disease (UPLIFT): a prespecified subgroup analysis of a randomised controlled trial. *Lancet* (Br. ed., Online), 2009, vol. 374, no. 9696, str. 1171-1178, doi: 10.1016/s0140-6736(09)61298-8. [COBISS.SI-ID 26112217]
- 5.** KOROŠEC, Peter, RIJAVEC, Matija, ŠILAR, Mira, KERN, Izidor, KOŠNIK, Mitja, OSOLNIK, Katarina. Deficiency of pulmonary V $\alpha$ 24 V $\beta$ 11 natural killer T cells in corticosteroid-naïve sarcoidosis patients. *Respir. med.*, 2009, doi: 10.1016/j.rmed.2009.11.008. [COBISS.SI-ID 26317273] JCR IF (2008): 2.338, SE (34/78), cardiac & cardiovascular systems, x: 2.707, SE (15/40), respiratory system, x: 2.504
- 6.** FARKAŠ-LAINŠČAK, Jerneja, KOŠNIK, Mitja, ZALETEL-KRAGELJ, Lijana, FLEŽAR, Matjaž, ŠUŠKOVIČ, Stanislav, LAINŠČAK, Mitja. Distribution of self-rated health and association with clinical parameters in patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Wien. Klin. Wochenschr.*, 2009, jg. 121, hft. 9-10, str. 297-302, doi: 10.1007/s00508-009-1170-2. [COBISS.SI-ID 25692889] JCR IF (2008): 0.857, SE (77/107), medicine, general & internal, x: 3.173
- 7.** JANČAR, Petra, MORGAN, Tina, MRHAR, Aleš, KOŠNIK, Mitja, LAINŠČAK, Mitja. Venous thromboembolism prophylaxis in hospitalized patients with pneumonia: a prospective survey. *Wien. Klin. Wochenschr.*, 2009, jg. 121, hft. 9-10, str. 318-323, doi: 10.1007/s00508-009-1173-z. [COBISS.SI-ID 25698009] JCR IF (2008): 0.857, SE (77/107), medicine, general & internal, x: 3.173
- 8.** KOROŠEC, Peter, ŠUBIC, Tjaša, ADAMIČ, Katja, ŠILAR, Mira, KOŠNIK, Mitja. C5a-induced in vitro basophil activation in patients with chronic urticaria: a pilot study. *Wien. Klin. Wochenschr.*, 2009, jg. 121, hft. 9-10, str. 339-343, doi: 10.1007/s00508-009-1168-9. [COBISS.SI-ID 25698777] JCR IF (2008): 0.857, SE (77/107), medicine, general & internal, x: 3.173

**9.** PREMOŠA, Andreja, ŠILAR, Mira, BAJROVIĆ, Nisera, ADAMIČ, Katja, MUŠIČ, Ema, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. Diagnostic value of the basophil activation test in evaluating Hymenoptera venom sensitization. Wien. Klin. Wochenschr., 2009, jg. 121, hft. 9-10, str. 344-348, doi: 10.1007/s00508-009-1174-y. [COBISS.SI-ID 25699033] JCR IF (2008): 0.857, SE (77/107), medicine, general & internal, x: 3.173

**10.** ERŽEN, Renato, KOROŠEC, Peter, ŠILAR, Mira, MUŠIČ, Ema, KOŠNIK, Mitja. Carbohydrate epitopes as a cause of cross-reactivity in patients allergic to Hymenoptera venom. Wien. Klin. Wochenschr., 2009, jg. 121, hft. 9-10, str. 349-352, doi: 10.1007/s00508-009-1171-1. [COBISS.SI-ID 25699289] JCR IF (2008): 0.857, SE (77/107), medicine, general & internal, x: 3.173

**11.** ZIDARN, Mihaela, ŠILAR, Mira, VEGNUTI, Miljana, KOROŠEC, Peter, KOŠNIK, Mitja. The specificity of tests for anti-beta-lactam IgE antibodies declines progressively with increase of total serum IgE. Wien. Klin. Wochenschr., 2009, jg. 121, hft. 9-10, str. 353-356, doi: 10.1007/s00508-009-1187-6. [COBISS.SI-ID 25699545] JCR IF (2008): 0.857, SE (77/107), medicine, general & internal, x: 3.173

## **1.02 Pregledni znanstveni članek**

**12.** KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. Importance of basophil activation testing in insect venom allergy. Allergy, asthma & clinical immunology. [Online ed.], 2009, letn. 5, št. 1, str. 11 [1-4], doi: 10.1186/1710-1492-5-11. [COBISS.SI-ID 26355417]

**13.** GERŠAK, Ksenija, ŠKRGAT-KRISTAN, Sabina, KOŠNIK, Mitja. Nosečnost in astma = Pregnancy and asthma. Zdrav Vestn (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], 2009, letn. 78, št. 10, str. 564-569. [COBISS.SI-ID 26288089]

## **1.04 Strokovni članek**

**14.** EBERL-GREGORIČ, Edita, GRMEK-KOŠNIK, Irena, RIBIČ, Helena, KOREN, Srečko, KOŠNIK, Mitja. Okužbe dihal. Isis (Ljubl.), 2009, letn. 18, št. 1, str. 64-65. [COBISS.SI-ID 25536729]

**15.** KOŠNIK, Mitja, GLAVNIK, Vesna. Varnost alergičnih otrok v vrtcih in šolah. Isis (Ljubl.), 2009, letn. 18, št. 7, str. 62-63. [COBISS.SI-ID 25723609]

**16.** VODOPIVEC JAMŠEK, Vlasta, POPLAS-SUSIČ, Tonka, KOŠNIK, Mitja, ŠUŠKOVIČ, Stanislav. Napotnica za nenujne napotitve - priporočila za oblikovanje vsebine. *Iisis* (Ljubl.), 2009, letn. 18, št. 10, str. 25-27. [COBISS.SI-ID 26342105]

**17.** ŠKRGAT-KRISTAN, Sabina, ŠIFRER, Franc, KOPČAVAR GUČEK, Nena, OSOLNIK, Katarina, ERŽEN, Renato, FLEŽAR, Matjaž, PETEK, Davorina, ŠORLI, Jurij, TOMIČ, Viktorija, MUŠIČ, Ema, BEOVIĆ, Bojana, ŠUŠKOVIČ, Stanislav, KOŠNIK, Mitja. Stališče do obravnave akutnega poslabšanja kronične obstrukтивne pljučne bolezni (apKOPB). *Zdrav Vestn* (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], 2009, letn. 78, št. 1, str. 19-32. <http://vestnik.szd.si/st09-1/st09-1.htm>. [COBISS.SI-ID 25408985]

## **1.05 Poljudni članek**

**18.** KOŠNIK, Mitja. Projekt: Varnost otrok z alergijo v vrtcih in šolah. *Gorenjski bilten javnega zdravja*, 2009, letn. 3, št. 23, str. 3-4. [COBISS.SI-ID 26120665]

## **1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**19.** KOŠNIK, Mitja, GLAVNIK, Vesna. Varnost alergikov v vrtcih in šolah. V: KOŠNIK, Mitja (ur.). Alergija, astma in nosečnost : zbornik sestanka, Ljubljana, Medicinska fakulteta, 18. april 2009. Golnik: Bolnišnica, Klinika za pljučne bolezni in alergijo, 2009, str. 41-45. [COBISS.SI-ID 25584601]

**20.** ŠILAR, Mira, KOROŠEC, Peter, KOŠNIK, Mitja. Standardizacija alergološke diagnostike in vitro. V: KOŠNIK, Mitja (ur.). Alergija, astma in nosečnost : zbornik sestanka, Ljubljana, Medicinska fakulteta, 18. april 2009. Golnik: Bolnišnica, Klinika za pljučne bolezni in alergijo, 2009, str. 48-49. [COBISS.SI-ID 25585113]

**21.** KOŠNIK, Mitja. Podjezična (sublingvalna) imunoterapija. V: KRIŽMAN, Igor (ur.). Zbornik predavanj. Ljubljana: Združenje internistov SZD, 2009, str. 119-124. [COBISS.SI-ID 26316249]

**22.** KOŠNIK, Mitja. Imunološki testi v alergologiji. V: FRAS, Zlatko (ur.), POREDOŠ, Pavel (ur.). Zbornik prispevkov. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino, 2009, str. 257-263. [COBISS.SI-ID 26461913]

**23.** KOŠNIK, Mitja. Testi v alergologiji. V: KOŠNIK, Mitja (ur.). Zbornik. Golnik: Bolnišnica, Klinika za pljučne bolezni in alergijo, 2009, str. 70-72. [COBISS. SI-ID 26169561]

**24.** GLOBOČNIK, Marta, KADIVEC, Saša, VEGNUTI, Miljana, KOŠNIK, Mitja. Pogostost in dolžina hospitalizacij bolnikov s KOPB pred in med TZKD. V: KOŠNIK, Mitja (ur.). Zbornik. Golnik: Bolnišnica, Klinika za pljučne bolezni in alergijo, 2009, str. 104-106. [COBISS.SI-ID 26173145]

**25.** OSOLNIK, Katarina, KOŠNIK, Mitja. Raziskava učinkovitosti in uporabnosti kombinacije beklometazondipropionat in formoterolijev fumarat dihidrat (Foster) pri bolnikih z astmo. V: KOŠNIK, Mitja (ur.). Zbornik. Golnik: Bolnišnica, Klinika za pljučne bolezni in alergijo, 2009, str. 112-114. [COBISS.SI-ID 26174425]

#### **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**26.** PREMOŠA, Andreja, RIJAVEC, Matija, ŠILAR, Mira, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. Patients after successfully completed VIT express higher levels of FcetaRI, syk, SHIP, FOXP3, T-BET and GATA-3 mRNA than patients after VIT treatment failure and those who have not received VIT. V: 7th EAACI-GA2LEN-Davos Meeting, 5 - 8 February 2009, Davos Switzerland. 7th EAACI-GA2LEN-Davos Meeting, 5 - 8 February 2009, Davos Switzerland : Basic Immunology on Allergy and Clinical Immunology : Final Program and Abstracts. Davos: EAACI Immunolgy and Asthma Sections: Swiss Institute of Allergy and Asthma Research, 2009, f. 71. [COBISS.SI-ID 25395161]

**27.** ERŽEN, Renato, KOROŠEC, Peter, ŠILAR, Mira, LALEK, Nika, KOPAČ, Peter, BAJROVIĆ, Nisera, KOŠNIK, Mitja. High allergen sensitivity in hymenoptera allergic patients with failure of venom immunotherapy. V: Abstract book. [Ancona: GALEN (Global Allergy and Asthma European Network), 2009]. [COBISS.SI-ID 26156249]

**28.** ERŽEN, Renato, KOPAČ, Peter, KOROŠEC, Peter, ŠILAR, Mira, BAJROVIĆ, Nisera, KOŠNIK, Mitja. Usability of basophil activation test in Hymenoptera venom allergic patients with negative skin tests and negative specific IgE. V: Abstract book. [Ancona: GALEN (Global Allergy and Asthma European Network), 2009]. [COBISS.SI-ID 26156505]

- 29.** KNEZ, Lea, REŽONJA, Renata, ŠUŠKOVIČ, Stanislav, KOŠNIK, Mitja, MRHAR, Aleš. Evaluation of the current practice of medicine information in hospital documentation on the way to implement new pharmacy services. V: World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 69th International Congress of FIP, 3-8 September 2009, Istanbul. Abstract Book : Main Theme: Responsibility for Patient Outcomes - Are You Ready?. [Istanbul: International Pharmaceutical Federation, 2009], str. 75. [COBISS.SI-ID 26117593]
- 30.** MITTERMANN, Irena, ZIDARN, Mihaela, ŠILAR, Mira, MARKOVIC-HOUSLEY, Z, ABERER, W., KOROŠEC, Peter, KOŠNIK, Mitja, VALENTA, Rudolf. Recombinant allergen-based diagnostic tests to dissect bee and wasp. V: XXI World Allergy Congress, December 6-10, 2009 Buenos Aires. Abstract CD. Buenos Aires: World Allergy Organization WAO, 2009, [747]. [COBISS.SI-ID 26468313]
- 31.** PREMOŠA, Andreja, RIJAVEC, Matija, ŠILAR, Mira, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. The level of regulatory gene expression in patients after successfully completed VIT and patients after VIT treatment failure. *Allergy* (Cph.), 2009, letn. 64, suppl. 90, str. 94. [COBISS.SI-ID 25782745] JCR IF (2008): 6.204, SE (2/17), allergy, x: 2.736, SE (15/121), immunology, x: 4.055
- 32.** SALOBIR, Barbara, KOROŠEC, Peter, TERČELJ-ZORMAN, Marjeta, ŠILAR, Mira, ULČAR, Snežana, ŠABOVIČ, Mišo, BREGAR, U., VEBERIČ, Robert, ŠTAMPAR, Franci, KOŠNIK, Mitja. Serum vascular endothelial growth factor concentrations in patients with asthma and healthy controls before and after 4 weeks of excessive apple consumption. *Allergy* (Cph.), 2009, letn. 64, suppl. 90, str. 180. [COBISS.SI-ID 25783513] JCR IF (2008): 6.204, SE (2/17), allergy, x: 2.736, SE (15/121), immunology, x: 4.055
- 33.** ERŽEN, Renato, MUŠIČ, Ema, KOROŠEC, Peter, ŠILAR, Mira, KOŠNIK, Mitja. Atopic status in double positive patients with stinging insect allergy and specific IgE to carbohydrates apitopes. *Allergy* (Cph.), 2009, letn. 64, suppl. 90, str. 338. [COBISS.SI-ID 25783769] JCR IF (2008): 6.204, SE (2/17), allergy, x: 2.736, SE (15/121), immunology, x: 4.055
- 34.** KOROŠEC, Peter, ŠILAR, Mira, KOPAČ, Peter, ERŽEN, Renato, BAJROVIČ, Nisera, KOŠNIK, Mitja. Low sensitivity of venom skin prick tests in patients with severe anaphylactic reactions to hymenoptera. *Allergy* (Cph.), 2009, letn. 64, suppl. 90, str. 340-341. [COBISS.SI-ID 25784281] JCR IF (2008): 6.204, SE (2/17), allergy, x: 2.736, SE (15/121), immunology, x: 4.055

- 35.** KOPAČ, Peter, ZIDARN, Mihaela, BAJROVIĆ, Nisera, ERŽEN, Renato, ADAMIČ, Katja, KOŠNIK, Mitja, MUŠIČ, Ema. Safety of specific immunotherapy using ultra-rush 150-min induction scheme in hymenoptera venom allergy. Allergy (Cph.), 2009, letn. 64, suppl. 90, str. 455. [COBISS.SI-ID 25784537] JCR IF (2008): 6.204, SE (2/17), allergy, x: 2.736, SE (15/121), immunology, x: 4.055
- 36.** ERŽEN, Renato, BAJROVIĆ, Nisera, MUŠIČ, Ema, KOŠNIK, Mitja. Efficiency of wasp venom specific immunotherapy in patients with allergic reactions to European hornet sting. Allergy (Cph.), 2009, letn. 64, suppl. 90, str. 457. [COBISS.SI-ID 25784793] JCR IF (2008): 6.204, SE (2/17), allergy, x: 2.736, SE (15/121), immunology, x: 4.055
- 37.** KOROŠEC, Peter, MAVSER, Nuša, BAJROVIĆ, Nisera, ŠILAR, Mira, KOŠNIK, Mitja, MRHAR, Aleš. Relationship between basophil activation test results and clinical outcome of acetylsalicylic acid intolerance. Allergy (Cph.), 2009, letn. 64, suppl. 90, str. 558. [COBISS.SI-ID 25785049] JCR IF (2008): 6.204, SE (2/17), allergy, x: 2.736, SE (15/121), immunology, x: 4.055
- 38.** ZIHERL, Kristina, ŠARC, Irena, JERIČ, Tina, KOŠNIK, Mitja, ŠUŠKOVIČ, Stanislav, ANKER, Stefan D., LAINŠČAK, Mitja. Renal Function in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease. Am J Respir Crit Care Med, 2009, vol. 179, str. A1456. [COBISS.SI-ID 26131417] JCR IF (2008): 9.792, SE (1/21), critical care medicine, x: 2.847, SE (1/40), respiratory system, x: 2.504
- 39.** ŠARC, Irena, JERIČ, Tina, ZIHERL, Kristina, KOŠNIK, Mitja, ŠUŠKOVIČ, Stanislav, ANKER, Stefan D., LAINŠČAK, Mitja. Cardiovascular Disease and Cardiovascular Drugs in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease: Prevalence and Survival Analysis. Am J Respir Crit Care Med, 2009, vol. 179, str. A4027. [COBISS.SI-ID 26130905] JCR IF (2008): 9.792, SE (1/21), critical care medicine, x: 2.847, SE (1/40), respiratory system, x: 2.504
- 40.** LAINŠČAK, Mitja, ŠARC, Irena, ZIHERL, Kristina, JERIČ, Tina, KOŠNIK, Mitja, ŠUŠKOVIČ, Stanislav, ANKER, Stefan D. Atrial Fibrillation and Anticoagulant Therapy in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease. Am J Respir Crit Care Med, 2009, vol. 179, str. A4031. [COBISS.SI-ID 26131161] JCR IF (2008): 9.792, SE (1/21), critical care medicine, x: 2.847, SE (1/40), respiratory system, x: 2.504

- 41.** RIJAVEC, Matija, ŠILAR, Mira, TRILLER, Nadja, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter. Expression of Topoisomerase II[alpha] and BCRP in metastatic cells are important predictors for response to chemotherapy in lung cancer. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 195. [COBISS.SI-ID 26214361]
- 42.** LAINŠČAK, Mitja, ŠARC, Irena, ZIHERL, Kristina, JERIČ, Tina, ŠUŠKOVIČ, Stanislav, KOŠNIK, Mitja, VON HAEHLING, Stephan, DOEHNER, Wolfram, ANKER, Stefan D. Anaemia and survival in patients with chronic obstructive pulmonary disease. V: CHEST 2009 : [American College of Chest Physicians Annual Meeting], October 31-November 5, San Diego, California, (Chest, 2009, Vol. 136, issue 4). San Diego: American College of Chest Physicians, 2009, str. [1]. [COBISS.SI-ID 26407641] JCR IF (2008): 5.154, SE (4/40), respiratory system, x: 2.504
- 43.** FARKAŠ-LAINŠČAK, Jerneja, KOŠNIK, Mitja, ZALETEL-KRAGELJ, Lijana, FLEŽAR, Matjaž, ŠUŠKOVIČ, Stanislav, LAINŠČAK, Mitja. Self-rated health and outcome in chronic obstructive pulmonary disease: a prospective study. V: CHEST 2009 : [American College of Chest Physicians Annual Meeting], October 31-November 5, San Diego, California, (Chest, 2009, Vol. 136, issue 4). San Diego: American College of Chest Physicians, 2009, str. [91S-a]. <http://meeting.chestpubs.org/cgi/search?fulltext=Jerneja+Farkas&sendit=Enter&volume=136&issue=4&journalcode=chestmtg>. [COBISS.SI-ID 26407385] JCR IF (2008): 5.154, SE (4/40), respiratory system, x: 2.504
- 44.** KOROŠEC, Peter, ZIDARN, Mihaela, ŠILAR, Mira, GRAHEK, Andrej, KOŠNIK, Mitja. Basophil allergen threshold sensitivity and clinical picture of grass pollen rhinoconjunctivitis. V: ENDA-EuroBAT meeting, Rotterdam, 14 and 15 October 2009. [Rotterdam]: S.n., 2009, str. 16-17. [COBISS.SI-ID 26344665]
- 45.** ŠILAR, Mira, MITTERMANN, Irena, ZIDARN, Mihaela, KOŠNIK, Mitja, VALENTA, Rudolf, KOROŠEC, Peter. Case report: resolving double venom sensitivity with species-specific major allergens CD63 testing. V: ENDA-EuroBAT meeting, Rotterdam, 14 and 15 October 2009. [Rotterdam]: S.n., 2009, str. 18. [COBISS.SI-ID 26344921]

- 46.** SABOTIN, Martina, MRHAR, Aleš, KOŠNIK, Mitja, MEŠKO BRGULJAN, Pika. Applicability of estimated glomerular filtration rate (eGFR) equations in drug dosage regimen adjustement in patients with kidney failure. V: IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry & Laboratory Medicine, Innsbruck, Austria, June 7-11, 2009. EUROMADLAB Innsbruck 2009 : 18th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry & Laboratory Medicine, Innsbruck, Austria, June 7-11, 2009 : abstracts volume, (Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Vol. 47, special suppl.). Berlin, 2009: Walter de Gruyter, str. S272. [COBISS.SI-ID 2726001]
- 47.** KOŠNIK, Mitja, JANČAR, Petra, MORGAN, Tina, MRHAR, Aleš, LAINŠČAK, Mitja. Venous thromboembolism prophylaxis in hospitalized patients with pneumonia : a prospective survey. EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL. SUPPLEMENT, September 2009, letn. 34, suppl. 53, [E1940]. [COBISS.SI-ID 26154713]
- 48.** VRZEL, Marina, TONI, Janez, MORGAN, Tina, KOŠNIK, Mitja, ČUFER, Tanja, MRHAR, Aleš. Prescription of laxatives in cancer patients treated with opioids. V: ŠAMIJA, Mirko (ur.). 6th Central European Oncology Congress, Opatija, Croatia, June 24-27, 2009. Final program & abstract book : CEOC 2009. Zagreb: Croatian Oncological Society, 2009, str. 109. [COBISS.SI-ID 26109145]
- 49.** LAINŠČAK, Mitja, VON HAEHLING, Stephan, DOEHNER, Wolfram, ŠARC, Irena, JERIČ, Tina, ZIHERL, Kristina, KOŠNIK, Mitja, ŠUŠKOVIČ, Stanislav, ANKER, Stefan D. Chronic Heart Failure in Patients with Acute Exacerbation of Chronic Obstructive Pulmonary Disease: Prevalence, Clinical Characteristics, Treatmentand Mortality. J Card Fail, 2009, vol. 15, no. 6, suppl. 1, str. S99. [COBISS.SI-ID 26112473] JCR IF (2008): 3.691, SE (18/78), cardiac & cardiovascular systems, x: 2.707
- 50.** OSOLNIK, Katarina, KOROŠEC, Peter, ŠILAR, Mira, MOHORČIČ, Katja, KOŠNIK, Mitja. Expansion of pulmonary CD8+CD56+NKT cells in hypersensitivity pneumonitis. Pneumologie, 2009, letn. 63, suppl. 1, str. 574. [COBISS.SI-ID 25535193]

### **1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

- 51.** KOROŠEC, Peter, ŠILAR, Mira, KOŠNIK, Mitja. Basophil activation test. V: STIPIĆ MARKOVIČ, Asja (ur.), ČVORIŠČEC, Branimir (ur.). Zbornik radova,

**21. - 23. svibnja, Zagreb.** Prvi kongres hrvatskih alergologa i kliničkih imunologa s međunarodnim sudjelovanjem : zbornik radova, 21. - 23. svibnja, Zagreb : Abstracts Book, May 2009, Zagreb. **Zagreb: Hrvatsko društvo za alergologiju i kliničku imunologiju: Hrvatski liječnički zbor, 2009**, str. 64. [COBISS.SI-ID 25779161]

**52. ŠILAR, Mira, ERŽEN, Renato, KOPAČ, Peter, KOŠNIK, Mitja, KOROŠEC, Peter.** Basophil responsiveness in patients with insect sting allergies and negative venom - specific IgE and skin prick test results. V: STIPIĆ MARKOVIĆ, Asja (ur.), ČVORIŠČEC, Branimir (ur.). Zbornik radova, 21. - 23. svibnja, Zagreb. Prvi kongres hrvatskih alergologa i kliničkih imunologa s međunarodnim sudjelovanjem : zbornik radova, 21. - 23. svibnja, Zagreb : Abstracts Book, May 2009, Zagreb. **Zagreb: Hrvatsko društvo za alergologiju i kliničku imunologiju: Hrvatski liječnički zbor, 2009**, str. 145. [COBISS.SI-ID 25779417]

**53. VRZEL, Marina, TONI, Janez, MORGAN, Tina, KOŠNIK, Mitja, ČUFER, Tanja, MRHAR, Aleš.** Vrednotenje protibolečinske terapije pri bolnikih z rakom v Bolnišnici Golnik. V: KOŠNIK, Mitja (ur.). Zbornik. Golnik: Bolnišnica, Klinika za pljučne bolezni in alergijo, 2009, str. 34. [COBISS.SI-ID 26167257]

**54. REŽONJA, Renata, KNEZ, Lea, ŠUŠKOVIĆ, Stanislav, KOŠNIK, Mitja, MRHAR, Aleš.** Quality of documentation and continuity of care with drug therapy in hospitalized patients. V: KOŠNIK, Mitja (ur.). Zbornik. Golnik: Bolnišnica, Klinika za pljučne bolezni in alergijo, 2009, str. 94. [COBISS.SI-ID 26171353]

**55. TRILLER VADNAL, Katja, KECELJ, Peter, POŽEK, Igor, KOŠNIK, Mitja.** Kožni zasevki raka pljuč. V: KOŠNIK, Mitja (ur.). Zbornik. Golnik: Bolnišnica, Klinika za pljučne bolezni in alergijo, 2009, str. 97. [COBISS.SI-ID 26171609]

## **1.20 Predgovor, spremna beseda**

**56. KOŠNIK, Mitja.** Financiranje zdravstva, kakovost in stanovska zrelost. Isis (Ljublj.), 2009, letn. 18, št. 10, str. 3-4, portret. [COBISS.SI-ID 26341593]

**57. KOŠNIK, Mitja.** Obeta se nam leto izzivov in priložnosti. Pljučnik (Golnik), 2009, letn. 9, št. 1, str. 1. [COBISS.SI-ID 25532121]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

- 58.** KOŠNIK, Mitja (ur.). Alergija, astma in nosečnost : zbornik sestanka, Ljubljana, Medicinska fakulteta, 18. april 2009. Golnik: Bolnišnica, Klinika za pljučne bolezni in alergijo, 2009. 49 str., ilustr. ISBN 978-961-6633-23-9. [COBISS.SI-ID 245161984]
- 59.** KOŠNIK, Mitja (ur.). Zbornik. Golnik: Bolnišnica, Klinika za pljučne bolezni in alergijo, 2009. 114 str., ilustr. ISBN 978-961-6633-24-6. [COBISS.SI-ID 247689472]
- 60.** Allergy hypersensitivity asthma. Košnik, Mitja (član uredniškega odbora 2003-). Sofia: Clinical Centre of Allergology, 2003-. ISSN 1312-2045. [COBISS.SI-ID 16418009]
- 61.** Farmakon. Košnik, Mitja (član uredniškega odbora 2003-). Ljubljana: Slovensko farmacevtsko društvo: Zdravniško društvo Slovenije, 1995-. ISSN 1318-6426. [COBISS.SI-ID 51369728]
- 62.** Pljučnik. Košnik, Mitja (odgovorni urednik 2003-). Golnik: Bolnišnica Golnik, Klinični oddelek za pljučne bolezni in alergijo, 2001-. ISSN 1580-7223. [COBISS.SI-ID 11487462463]. Wiener Klinische Wochenschrift. Košnik, Mitja (gostujoči urednik 2009). Wien; New York: Springer, 1888-. ISSN 0043-5325. [COBISS.SI-ID 5473799]

### **Mentor pri doktorskih disertacijah**

- 64.** PREMOŠA, Andreja. Senzitivnost bazofilcevkot napovedni dejavnik zapletov in učinkovitosti imunoterapije s strupi kožekrilcev : doktorska disertacija = Basophil sensitivity as predicting factor of adverse reactions and efficacy of Hymenoptera venom immunotherapy : doctoral dissertation. Ljubljana: [A. Peternelj], 2009. X, 76 f., ilustr., pril. [COBISS.SI-ID 2126671]

---

# PETER KRAJNC [15501]

---

## ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

### 1.01 Izvirni znanstveni članek

1. MAJER, Janja, KRAJNC, Peter. Cross-linked porous poly(acrylic acid-co-acrylamide) from high internal phase emulsions: preparation and functionalisation. *Acta chim. slov.* [Tiskana izd.], 2009, vol. 56, št. 3, str. 629-634, ilustr. [COBISS.SI-ID 13509910] JCR IF (2008): 0.909, SE (74/125), chemistry, multidisciplinary, x: 2.279
2. KOVAČIČ, Sebastijan, KRAJNC, Peter. Macroporous monolithic poly(4-vinylbenzyl chloride) columns for organic synthesis facilitation by in situ polymerization of high internal phase emulsions. *J. polym. sci., Part A, Polym. chem.*, 2009, vol. 47, iss. 23, str. 6726-6734, graf. prikazi, doi: 10.1002/pola.23732. [COBISS.SI-ID 13555478] JCR IF (2008): 3.821, SE (8/73), polymer science, x: 1.754

### 1.06 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)

3. KRAJNC, Peter. Hydrophilic and composite polyHIPE material. V: The Fall 2009 meeting of the American Chemical Society, 238th National Meeting and Exposition, Washington, D.C., August 16-20, 2009, Division of Polymeric Materials: Science and Engineering. PMSE preprints : papers presented at the Washington, D.C. Meeting, August 16-20, 2009, Division of Polymeric Materials: Science and Engineering, (PMSE preprints, Vol. 101, Fall 2009). [Saint Louis]: Mira, 2009, 2 str. [COBISS. SI-ID 13660694]

### 1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

4. KRAJNC, Peter. Makroporozni polimeri kot nosilci za katalizatorje in reagente. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.).

Slovenski kemijski dnevi 2009, Maribor, 24. in 25. september 2009. **Maribor:** FKKT, [2009], 6 str. [COBISS.SI-ID 13517334]

**5.** KOVAČIČ, Sebastijan, KRAJNC, Peter. pH odzivni polistiren/ poli(akrilna kislina) dvofazni poliHIPE materiali = pH responsive polystyrene/ poly(acrylic acid) biphasic polyHIPE materials. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2009, Maribor, 24. in 25. september 2009. Maribor: FKKT, [2009], 6 str. [COBISS.SI-ID 13518102]

**6.** MAJER, Janja, KRAJNC, Peter. Funkcionalizacija glicidilmetakrilatnih polihipe materialov = Functionalization of glycidylmethacrylate polyhipe materials. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2009, Maribor, 24. in 25. september 2009. Maribor: FKKT, [2009], 7 str. [COBISS.SI-ID 13517846]

**7.** PULKO, Irena, KRAJNC, Peter. Hiperzamreženi polimeri na osnovi poli(4-vinilbenzil klorida). V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2009, Maribor, 24. in 25. september 2009. Maribor: FKKT, [2009], 9 str. [COBISS.SI-ID 13517078]

### **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**8.** MALAVAŠIČ, Črt, WAGGER, Jernej, MAJER, Janja, KRAJNC, Peter, STANOVNIK, Branko, SVETE, Jurij. Polymer bound chiral N-alkylated piperazine-2, 5-diones. V: STANOVNIK, Branko (ur.), SVETE, Jurij (ur.). 13th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry, Bled, September 20-23 2009, Slovenia. Program. Abstracts of papers. List of participants. Ljubljana: Organizing Committee, 2009, str. 105. [COBISS.SI-ID 33273605]

**9.** MALAVAŠIČ, Črt, WAGGER, Jernej, MAJER, Janja, KRAJNC, Peter, STANOVNIK, Branko, SVETE, Jurij. Immobilized chiral diketopiperazines. V: Sigma-Aldrich young chemists symposium : 9° SAYCS : Pesaro, 12-14 Ottobre 2009 : Hotel Baia Flaminia, via Parigi 8. [S. l.: s. n.], 2009, str. P 34. [COBISS.SI-ID 33307141]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Mentor pri doktorskih disertacijah**

**10. PULKO, Irena.** Porozni poliakrilati in poli(vinilbenzil klorid) za imobilizacijo organskih molekul : doktorska disertacija. [Maribor: I. Pulko], 2009. 166 str., ilustr., tabele. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=8358>. [COBISS.SI-ID 13169686]

**11. SMREKAR, Vida.** Vpliv funkcionalizacij in struktur metakrilatnih monolitov na pretočnosti in kapacitete za različno velike molekule : doktorska disertacija. [Maribor: V. Frankovič], 2009. XIV, 164 str., ilustr., graf. prikazi. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=12053>. [COBISS.SI-ID 13657878]

### **Mentor pri diplomske delih**

**12. SEIFRIED, Andrej.** Porozne reaktivne membrane na osnovi 4-vinilbenzil klorida : diplomska naloga. Maribor: [A. Seifried], 2009. VIII, 64 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7910>. [COBISS.SI-ID 13317654]

**13. SEIFRIED, Silvo.** Vpliv topil na morfološko strukturo poroznih zamreženih polistirenskih membran : diplomska naloga. Maribor: [S. Seifried], 2009. VIII, 50, [27] f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7911>. [COBISS.SI-ID 13318166]

---

## **GORAZD LEŠNIČAR [14096]**

---

### **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

#### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1. SEME**, Katja, VRHOVAC, Maja, MOČILNIK, Tina, MATIČIČ, Mojca, LEŠNIČAR, Gorazd, BAKLAN, Zvonko, MEGLIČ-VOLKAR, Jelka, RAJTER, Mojca, ŠTEPEC, Srečko, LUNAR, Maja M., POLJAK, Mario. Hepatitis C virus genotypes in

1,504 patients in Slovenia, 1993-2007. J Med Virol, 2009, letn. 81, št. 4, str. 634-639, doi: 10.1002/jmv.21427. [COBISS.SI-ID 25417945] JCR IF (2008): 2.576, SE (14/27), virology, x: 2.888

**2.** SAJOVIC, Matjaž, LEŠNIČAR, Gorazd, DERNOVŠEK, Mojca Zvezdana. Septic arthritis of the knee following anterior cruciate ligament reconstruction. Orthopedic reviews (Online), 2009, let. 1, št. 1, e3 [str. 6-10]. [COBISS.SI-ID 423331]

### **1.09 Objavljeni strokovni prispevki na konferenci**

**3.** LEŠNIČAR, Gorazd. Protimikrobovo zdravljenje oralnih in maksilofacialnih okužb. Radiks (Celje), 2009, št. 19, str. 14-17. [COBISS.SI-ID 25642969]

### **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**4.** KRZNAR, Aleksandra, LEŠNIČAR, Gorazd, ŽOHAR ČRETNIK, Tjaša, PETROVEC-KOŠČAK, Alenka, HRASTNIK, Majda. Our experience with MRSA and ESBL+ enterobacteriaceae during four month period (01. 01. - 30. 04. 2009) in the General hospital Celje. V: Abstract book. [Zagreb]: Croatian Medical Association: Croatian Society of Infectious Diseases: Academy of Medical Sciences of croatia, 2009, str. 77-78. [COBISS.SI-ID 436387]

**5.** MILOTIĆ, Irena, BLATNIK, Janja, ŠIBANC, Branko, LEŠNIČAR, Gorazd. Central nervous system involvement during early dissemination of *Borrelia burgdorferi* in children. V: X international Jena symposium on tick-borne diseases (formerly IPS) 2009, [March 19-21, Weimar] : prevention : programme and abstracts. [Jena: Friedrich-Loeffler-Institut Jena, National Reference Laboratory, 2009], str. 112. [COBISS.SI-ID 25671385]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav**

**6.** FLIS, Vojko, CRNJAC, Anton, ČRETNIK, Andrej, GADŽIJEV, Eldar, KAMENIK, Mirt, KOMADINA, Radko, LEŠNIČAR, Gorazd, POTRČ, Stojan, SKOK, Pavel, TEPEŠ, Bojan, VINTER, Marko. Nujna stanja v trebuhu : zaključno poročilo

---

## METODA LIPNIK ŠTANGELJ [15536]

---

### ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

#### 1.02 Pregledni znanstveni članek

1. ŠARC, Lucija, LIPNIK-ŠTANGELJ, Metoda. Vpliv etanola in njegovega metabolita acetaldehida na osrednji živčni sistem = Influence of ethanol and its first metabolite acetaldehyde on the central nervous system. Zdrav Vests (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], 2009, letn. 78, št. 2, str. 91-96. [COBISS.SI-ID 25455833]

#### 1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

2. FERK, Polonca, ŠARC, Lucija, LIPNIK-ŠTANGELJ, Metoda. Ethanol and acetaldehyde stimulate Bax mRNA expression in cultured rat astrocytes. V: KORITNIK, Blaž (ur.), OSREDKAR, Damjan (ur.). Sinapsa Neuroscience Conference '09, Faculty of Medicine, University of Ljubljana, 26th - 29th September 2009. Book of abstracts. Ljubljana: Sinapsa, Slovenian Neuroscience Association, 2009, str. [106]. [COBISS.SI-ID 26198489]

3. LIPNIK-ŠTANGELJ, Metoda, FERK, Polonca, WRABER-HERZOG, Branka. Histamine stimulates IL-1beta mRNA expression and IL-1beta secretion from cultured astrocytes. V: DIEL, Friedhelm (ur.), KLAUS, Jasmin (ur.), MAGES, Jennifer (ur.). XXXVIIIth Meeting European Histamine Research Society, Fulda, 13-16 May 2009. Programme and abstracts. Fulda: Allergieverein in Europa (AVE), 2009, str. 63. [COBISS.SI-ID 25667289]

## **1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**4.** PERDAN, Katja, LIPNIK-ŠTANGELJ, Metoda, KRŽAN, Mojca. The impact of astrocytes in the clearance of neurotransmitters by uptake and inactivation. V: OTTOVA-LEITMANNOVA, Angelica (ur.), TIEN, H.T. (ur.). Advances in planar lipid bilayers and liposomes. Vol. 9, (Advances in planar lipid bilayers and liposomes). Amsterdam [etc.]: Elsevier: Academic Press, cop. 2009, str. 211-235, doi: 10.1016/S1554-4516(09)09008-5. [COBISS. SI-ID 25944281]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.05 Drugo učno gradivo**

**5.** FERK, Polonca, LIPNIK-ŠTANGELJ, Metoda. Navodila za vaje iz farmakologije in toksikologije. 1. izd. Maribor: Medicinska fakulteta, 2009. 36 str., ilustr. ISBN 978-961-6739-08-5. [COBISS.SI-ID 62062337]

### **2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav**

**6.** URBANC, Janko, MALI, Nina, JANŽA, Mitja, JAMNIK, Brigita, AUERSPERGER, Primož, LAH, Karin, NARTNIK, Miha, SCHWARZBARTL, Tomaž Ervin, STANOVNIK, Lovro, KRŽAN, Mojca, LIPNIK-ŠTANGELJ, Metoda, ČERNE, Katarina. Ostanki zdravil in hormonskih sredstev v podzemni vodi Ljubljanskega polja : končno poročilo. Ljubljana: Geološki zavod Slovenije, 2009. 67 f. [COBISS.SI-ID 1675349]

---

# DARKO MAKOVEC [10372]

---

## ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

### 1.01 Izvirni znanstveni članek

- 1.** MAKOVEC, Darko, ČAMPELJ, Stanislav, BELE, Marjan, MAVER, Uroš, ZORKO, Milena, DROFENIK, Mihael, JAMNIK, Janko, GABERŠČEK, Miran. Nanocomposites containing embedded superparamagnetic iron oxide nanoparticles and rhodamine 6G. *Colloids surf., A Physicochem. eng. asp.* [Print ed.], 2009, vol. 334, no. 1/3, str. 74-79. [COBISS.SI-ID 4062490] JCR IF (2008): 1.926, SE (53/113), chemistry, physical, x: 2.684
- 2.** ČAMPELJ, Stanislav, MAKOVEC, Darko, DROFENIK, Mihael. Functionalization of magnetic nanoparticles with 3-aminopropyl silane. *J. magn. magn. mater..* [Print ed.], 2009, vol. 321, no. 10, str. 1346-1350. [COBISS.SI-ID 22581799] JCR IF (2008): 1.283, SE (83/191), materials science, multidisciplinary, x: 1.953, SE (32/62), physics, condensed matter, x: 2.414 tipologija 1.08 -> 1.01
- 3.** MAVER, Uroš, BELE, Marjan, MAKOVEC, Darko, ČAMPELJ, Stanislav, JAMNIK, Janko, GABERŠČEK, Miran. Incorporation and release of drug into/ from superparamagnetic iron oxide nanoparticles. *J. magn. magn. mater..* [Print ed.], 2009, vol. 321, no. 19, str. 3187-3192. [COBISS.SI-ID 4191258] JCR IF (2008): 1.283, SE (83/191), materials science, multidisciplinary, x: 1.953, SE (32/62), physics, condensed matter, x: 2.414
- 4.** 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.,* [in press] 2009, 11 str., doi: 10.1007/s11051-009-9833-5. [COBISS.SI-ID 23247911] JCR IF (2008): 2.299, SE (35/125), chemistry, multidisciplinary, x: 2.279, SE (19/50), nanoscience & nanotechnology, x: 2.828, SE (35/191), materials science, multidisciplinary, x: 1.953
- 5.** KÜZMA, Mirjana, DOMINKO, Robert, MEDEN, Anton, MAKOVEC, Darko, BELE, Marjan, JAMNIK, Janko, GABERŠČEK, Miran. Electrochemical

activity of Li<sub>[sub]2</sub>FeTiO<sub>[sub]4</sub> and Li<sub>[sub]2</sub>MnTiO<sub>[sub]4</sub> as potential active materials for Li ion batteries: a comparison with Li<sub>[sub]2</sub>NiTiO<sub>[sub]4</sub>. J. power sources. [Print ed.], 2009, issue 1, vol. 189, str. 81-88, doi: 10.1016/j.jpowsour.2008.07.030. [COBISS.SI-ID 4119578] JCR IF (2008): 3.477, SE (3/22), electrochemistry, x: 2.076, SE (4/67), energy & fuels, x: 1.329 tipologija 1.08 -> 1.01

**6.** LISJAK, Darja, MAKOVEC, Darko, GYERGYEK, Sašo, DROFENIK, Mihael. The preparation of barium hexaferrite coatings using HVOF. J. Am. Ceram. Soc., 2009, vol. 92, no. 4, str. 818-824. [COBISS.SI-ID 22561575] JCR IF (2008): 2.101, SE (1/24), materials science, ceramics, x: 0.703

**7.** PRIMC, Darinka, MAKOVEC, Darko, LISJAK, Darja, DROFENIK, Mihael. Hydrothermal synthesis of ultrafine barium hexaferrite nanoparticles and the preparation of their stable suspensions. Nanotechnology (Bristol), 2009, vol. 20, no. 31, str. 315605-1-315605-9. [COBISS.SI-ID 22768167] JCR IF (2008): 3.446, SE (3/68), engineering, multidisciplinary, x: 1.044, SE (11/50), nanoscience & nanotechnology, x: 2.828, SE (25/191), materials science, multidisciplinary, x: 1.953, SE (12/95), physics, applied, x: 2.251

## **1.05 Poljudni članek**

**8.** MAKOVEC, Darko. Uporaba magnetnih nanodelcev v medicini. Življ. teh., 2009, letn. 60, št. 3, str. 36-42. [COBISS.SI-ID 22528551]

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**9.** PRIMC, Darinka, MAKOVEC, Darko, DROFENIK, Mihael. Hydrothermal synthesis of ultrafine particles of hexagonal ferrites (BaFe12019, SrFe12019) and the preparation of their stable suspensions. V: ECIS 2009, 23rd Conference of the European Colloidal and Interface Society, September 6-11, 2009, Antalya, Turkey, 3rd COST D43 Action Workshop, September 7-8, 2009, Antalya, Turkey. Abstracts. [S. l.]: European Colloid and Interface Society, 2009. [COBISS.SI-ID 22970663]

**10.** GYERGYEK, Sašo, HUSKIĆ, Miroslav, MAKOVEC, Darko, MERTELJ, Alenka, DROFENIK, Mihael. Magnetic  $\gamma$ -Fe<sub>20</sub><sub>[sub]3</sub>/PMMA nanocomposite spheres synthesized by mini-emulsion radical polymerization. V: ECIS 2009, 23rd Conference of the European Colloidal

and Interface Society, September 6-11, 2009, Antalya, Turkey, 3rd COST D43 Action Workshop, September 7-8, 2009, Antalya, Turkey. Abstracts. [S. I.]: European Colloid and Interface Society, 2009. [COBISS.SI-ID 22970407]

**11.** MAKOVEC, Darko, SAJKO, Marjan, VERHOVŠEK, Dejan, MERTELJ, Alenka, DROFENIK, Mihael. Superparamagnetic photocatalytic nanocomposite particles for application in the decomposition of pollutants in water. V: ECIS 2009, 23rd Conference of the European Colloidal and Interface Society, September 6-11, 2009, Antalya, Turkey, 3rd COST D43 Action Workshop, September 7-8, 2009, Antalya, Turkey. Abstracts. [S. I.]: European Colloid and Interface Society, 2009. [COBISS.SI-ID 22970919]

**12.** DROFENIK, Mihael, BAN, Irena, FERK, Gregor, MAKOVEC, Darko, ŽNIDARŠIČ, Andrej, LISJAK, Darja. The synthesis of superparamagnetic Ba-hexaferrite particles. V: HUI, David (ur.). The Seventeenth annual international conference on composites/nano engineering, July 26 - August 1, 2009, Honolulu, Hawaii, USA : ICCE 17 : [proceedings]. New Orleans: International Community for Composites Engineering, 2009, 2 str. [COBISS.SI-ID 22789415]

**13.** KRALJ, Slavko, ČAMPELJ, Stanislav, OBERMAJER, Nataša, ROJNIK, Matija, KOS, Janko, MAKOVEC, Darko. Silica-coated fluorescent magnetic nanoparticles market with monoclonal antibodies for breast-cancer targeting. V: MIHAJOVIĆ, Dragan (ur.), DOMINKO, Robert (ur.), VILFAN, Mojca (ur.). Book of abstracts : SLONANO 2009, 19-21 October 2009, Ljubljana. Ljubljana: National Institute of Chemistry, 2009, str. 92. [COBISS.SI-ID 23028775]  
**14.** ČAMPELJ, Stanislav, MAKOVEC, Darko, DROFENIK, Mihael. Funkcionalizacija magnetnih nanodelcev organo-silani. V: ISKRA, Jernej (ur.), MILOŠEV, Ingrid (ur.). Dan mladih raziskovalcev 2009. Ljubljana: Institut »Jožef Stefan«, 2009, 1 str. [COBISS.SI-ID 22465575]

**15.** PRIMC, Darinka, LISJAK, Darja, MAKOVEC, Darko, DROFENIK, Mihael. Priprava magnetnih tekočin iz superparamagnetnih delcev barijevega heksaferita. V: ISKRA, Jernej (ur.), MILOŠEV, Ingrid (ur.). Dan mladih raziskovalcev 2009. Ljubljana: Institut »Jožef Stefan«, 2009, 1 str. [COBISS.SI-ID 22466599]

**16.** KRALJ, Slavko, ČAMPELJ, Stanislav, MAKOVEC, Darko, DROFENIK, Mihael. Priprava superparamagnetnih nanodelcev [gama]-Fe[spodaj]2O[spodaj]3 prevlečenih s tanko plastjo amorfnegra silicijevega oksida. V: ISKRA, Jernej (ur.), MILOŠEV, Ingrid (ur.). Dan mladih raziskovalcev 2009. Ljubljana:

- 17.** GYERGYEK, Sašo, MAKOVEC, Darko, DROFENIK, Mihael, JAGODIČ, Marko, JAGLIČIĆ, Zvonko, ARČON, Iztok, KODRE, Alojz. Sinteza Co-feritnih nanodelcev z ozko porazdelitvijo velikosti. V: ISKRA, Jernej (ur.), MILOŠEV, Ingrid (ur.). Dan mladih raziskovalcev 2009. Ljubljana: Institut »Jožef Stefan«, 2009, 1 str. [COBISS.SI-ID 22465831]
- 18.** PRIMC, Darinka, SAJKO, Marjan, VERHOVŠEK, Dejan, DROFENIK, Mihael, MAKOVEC, Darko. Hidrotermalna sinteza anatasnih fotokatalitskih nanodelcev. V: VALANT, Matjaž (ur.), PIRNAT, Urša (ur.). Slovenska konferenca o materialih in tehnologijah za trajnostni razvoj, Ajdovščina, 11.-12. maj 2009. Knjiga povzetkov. Zbornik. V Novi Gorici: Založba Univerze, 2009. [COBISS.SI-ID 22969895]
- 19.** MAKOVEC, Darko, SAJKO, Marjan, VERHOVŠEK, Dejan, ČAMPELJ, Stanislav, DROFENIK, Mihael. Superparamagneti fotokatalitski nanokompozitni delci za razgradnjo onesnažil v vodi. V: VALANT, Matjaž (ur.), PIRNAT, Urša (ur.). Slovenska konferenca o materialih in tehnologijah za trajnostni razvoj, Ajdovščina, 11.-12. maj 2009. Knjiga povzetkov. Zbornik. V Novi Gorici: Založba Univerze, 2009. [COBISS.SI-ID 23225639]
- 20.** KRALJ, Slavko, ČAMPELJ, Stanislav, OBERMAJER, Nataša, ROJNIK, Matija, KOS, Janko, MAKOVEC, Darko. Preparation of fluorescent, functionalized, silica-coated magnetic nanoparticles marked with monoclonal antibodies. V: NANOSPAIN 2009 : Zaragoza, (Spain), March 9-12, 2009. [S. l.: s. n.], 2009, str. 133. [COBISS.SI-ID 22497831]
- 21.** DROFENIK, Mihael, BAN, Irena, FERK, Gregor, MAKOVEC, Darko, LISJAK, Darja. The preparation of superparamagnetic BaFe<sub>12</sub>O<sub>19</sub> particles by coprecipitation route. V: USKOKOVIĆ, Dragan (ur.). Eleventh Annual Conference YUCOMAT 2009, Herceg Novi, Montenegro, August 31 - September 4, 2009. Programme and the book of abstracts. Belgrade: Institute of Technical Sciences of the Serbian Academy of Sciences & Arts, 2009, str. 6. [COBISS.SI-ID 13405974]
- 22.** BAN, Irena, DROFENIK, Mihael, HAMLER, Anton, FERK, Gregor, MAKOVEC, Darko. The synthesis of iron oxide-dextran nanocomposites for the application in hyperthermia. V: USKOKOVIĆ, Dragan (ur.). Eleventh Annual Conference YUCOMAT 2009, Herceg Novi, Montenegro, August 31 - September 4, 2009. Programme and the book of abstracts. Belgrade:

Institute of Technical Sciences of the Serbian Academy of Sciences & Arts,  
2009, str. 7. [COBISS.SI-ID 13406230]

**23.** GYERGYEK, Sašo, HUSKIĆ, Miroslav, MERTELJ, Alenka, MAKOVEC, Darko, DROFENIK, Mihael. Superparamagnetne nanokompozitne kroglice [gama]-Fe<sub>20</sub>[sub]3/PMMA pripravljene z miniemulzijsko polimerizacijo. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2009, Maribor, 24. in 25. september 2009. Zbornik povzetkov referatov s posvetovanja. Maribor: FKKT, 2009, str. 36. [COBISS. SI-ID 4277530]

**24.** KRALJ, Slavko, ČAMPELJ, Stanislav, ROJNIK, Matija, OBERMAIER, Nataša, KOS, Janko, MAKOVEC, Darko. Priprava [gama]Fe[spodaj]20[spodaj]3 nanodelcev s kovalentno vezanimi monoklonskimi protitelesi ter prikaz ciljanega vstopa nanodelcev v tumorske celice raka dojke = Preparation of [gamma]-Fe<sub>20</sub>[sub]3 nanoparticles with covalently attached monoclonal antibodies and their targeted internationalization into breast tumour cells. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2009, Maribor, 24. in 25. september 2009. Zbornik povzetkov referatov s posvetovanja. Maribor: FKKT, 2009, str. 39. [COBISS. SI-ID 22997799]

**25.** ČAMPELJ, Stanislav, JAGODIC, Marko, MERTELJ, Alenka, JAGLIČIĆ, Zvonko, MAKOVEC, Darko. Agregacija superparamagnethnih nanodelcev in fazna separacija v magnetnih tekočinah. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2009, Maribor, 24. in 25. september 2009. Zbornik povzetkov referatov s posvetovanja. Maribor: FKKT, 2009, str. 45. [COBISS.SI-ID 23207719]

## MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

### 2.13 Elaborat, predštudija, študija

**26.** MAKOVEC, Darko, KRALJ, Slavko, GYERGYEK, Sašo, ČAMPELJ, Stanislav. Vezava učinkovine celekoksib na površino magnetnih nanodelcev, (IJS delovno poročilo, 10300, zaupno). 2009. [COBISS.SI-ID 23013671]

## **2.23 Patentna prijava**

**27. MAKOVEC, Darko, VERHOVŠEK, Dejan, SAJKO, Marjan.** Fotokatalitski nanosi TiO<sub>2</sub> na superparamagnethnih nosilcih ter postopek njihove izdelave : patentna prijava P-200900337. Ljubljana: Urad RS za intelektualno lastnino, 3. nov. 2009. [COBISS.SI-ID 23140391]

---

## **JANJA MARC [12189]**

---

### **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

#### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

- 1.** TROŠT, Zoran, SOK, Mihael, MARC, Janja, ČERNE, Darko. Increased lipoprotein lipase activity in non-small cell lung cancer tissue predicts shorter patient survival. *Arch. med. res.*, 2009, vol. 40, no. 5, str. 364-368, doi: 10.1016/j.arcmed.2009.05.001. [COBISS.SI-ID 2633585] JCR IF (2008): 1.703, SE (54/82), medicine, research & experimental, x: 3.003
- 2.** TRONTELJ, Jurij, MARC, Janja, ZAVRATNIK, Andrej, BOGATAJ, Marija, MRHAR, Aleš. Effects of UGT1A1\*28 polymorphism on raloxifene pharmacokinetics and pharmacodynamics. *Br. j. clin. pharmacol.*, 2009, vol. 67, no. 4, str. 437-444. <http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/121646514/PDFSTART>, doi: 10.1111/j.1365-2125.2008.03363.x. [COBISS.SI-ID 2510705] JCR IF (2008): 3.128, SE (59/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834
- 3.** MENCEJ BEDRAČ, Simona, PREŽELJ, Janez, KOCJAN, Tomaž, KOMADINA, Radko, MARC, Janja. Analysis of association of LRP5, LRP6, SOST, DKK1, and CTNNB1 genes with bone mineral density in a Slovenian population. *Calcif Tissue Int*, 2009, issue 6, vol. 85, str. 501-506. <http://www.springerlink.com/content/334503t5001604h4/fulltext.pdf>, doi: 10.1007/s00223-009-9306-y. [COBISS.SI-ID 2701169] JCR IF (2008): 2.737, SE (49/93), endocrinology & metabolism, x: 3.513

**4.** MENCEJ BEDRAČ, Simona, PREŽELJ, Janez, KOCJAN, Tomaž, TESKAČ, Karmen, OSTANEK, Barbara, SMELCER, Mojca, MARC, Janja. The combinations of polymorphisms in vitamin D receptor, osteoprotegerin and tumour necrosis factor superfamily member 11 genes are associated with bone mineral density. *J. mol. endocrinol.*, 2009, vol. 42, no. 3, str. 239-247. <http://jme.endocrinology-journals.org/content/vol42/issue3>. [COBISS.SI-ID 2520689] JCR IF (2008): 3.225, SE (37/93), endocrinology & metabolism, x: 3.513

#### **1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)**

**5.** TROŠT, Zoran, PREŽELJ, Janez, MARC, Janja. DNA mikromreže v raziskavah bolezni kosti in hrustanca = DNA microarrays in the studies ob(f) bone and cartilage diseases. V: ČOKOLIČ, Miro (ur.). NUK II. Osteološki dnevi, Medicinska fakulteta Univerze v Mariboru, 9. in 10. oktober 2009. Novosti v osteologiji : monografija vabljenih predavanj II. osteoloških dnevov, Maribor, 9.-10. oktober 2009, Medicinska fakulteta Univerze v Mariboru. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 135-139. [COBISS.SI-ID 2669425]

**6.** MENCEJ BEDRAČ, Simona, MARC, Janja. Vloga in genetske spremembe sistema RANKL/RANK/OPG pri osteoporizi = The role and genetic variations of the RANKL/RANK/OPG system in osteoporosis. V: ČOKOLIČ, Miro (ur.). NUK II. Osteološki dnevi, Medicinska fakulteta Univerze v Mariboru, 9. in 10. oktober 2009. Novosti v osteologiji : monografija vabljenih predavanj II. osteoloških dnevov, Maribor, 9.-10. oktober 2009, Medicinska fakulteta Univerze v Mariboru. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 146-153. [COBISS.SI-ID 2669681]

**7.** VINDIŠAR, Franci, GOLIČNIK, Branka, KOMADINA, Radko, MARC, Janja. Znižana hitrosti glomerulna filtracija kot dejavnik tveganja za osteoporozu? = Decreased glomerular filtration rate - the risk factor for osteoporosis?. V: ČOKOLIČ, Miro (ur.). NUK II. Osteološki dnevi, Medicinska fakulteta Univerze v Mariboru, 9. in 10. oktober 2009. Novosti v osteologiji : monografija vabljenih predavanj II. osteoloških dnevov, Maribor, 9.-10. oktober 2009, Medicinska fakulteta Univerze v Mariboru. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 154-162. [COBISS.SI-ID 2669937]

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

- 8.** MENCEJ BEDRAČ, Simona, KOCJAN, Tomaž, PREŽELJ, Janez, MARC, Janja. Gene-gene interactions between VDR, OPG and TNFSF11 genes and bone mineral density. V: European Symposium on Calcified Tissues, 23-27, 2009, Vienna, Austria. 36th European Symposium on Calcified Tissues, 23-27, 2009, Vienna, Austria : programme and abstracts, (Calcified tissue international, Vol. 44, no. 2, suppl. to Bone). Amsterdam: Elsevier, 2009, str. S349. [COBISS.SI-ID 2576753] JCR IF (2008): 4.145, SE (25/93), endocrinology & metabolism, x: 3.513
- 9.** KOMADINA, Radko, HOSTNIK, Bernarda, VINDIŠAR, Franci, MARC, Janja, GOLIČNIK, Branka. Predicting value of different commercial quick tests for fracture risk assessment in elderly patients with already prevalent proximal femoral fragility fracture. V: 10th European congress of trauma and emergency surgery, Antalya, Turkiye, May 13-17, 2009. Abstracts. Scientific program. [Antalya: European society for trauma and emergency surgery], 2009. [COBISS.SI-ID 413859]
- 10.** KOMADINA, Radko, GOLIČNIK, Branka, VINDIŠAR, Franci, MARC, Janja. Renal function and 1.25 OH vitamin D in patients with prevalent proximal femoral fracture. V: 10th European congress of trauma and emergency surgery, Antalya, Turkiye, May 13-17, 2009. Abstracts. Scientific program. [Antalya: European society for trauma and emergency surgery], 2009. [COBISS.SI-ID 413603]
- 11.** JURKOVIĆ MLAKAR, Simona, OSREDKAR, Joško, PREŽELJ, Janez, MARC, Janja. Genetic associations of antioxidative enzyme glutathione peroxidase 1 with low bone mineral density in men. V: European Human Genetics Conference 2009, May 23-26, 2009, Vienna, Austria. Abstracts, (European journal of human genetics, v. 17, Suppl. 2). Basel: Nature Pub. Group, 2009, str. 253. [COBISS.SI-ID 2574961] JCR IF (2008): 3.925, SE (80/276), biochemistry & molecular biology, x: 3.588, SE (35/138), genetics & heredity, x: 3.486
- 12.** MEH, Alja, SPROGAR, Špela, MARC, Janja, CÖR, Andrej, DREVENŠEK, Gorazd, DREVENŠEK, Martina. The effect of cetirizine, an H<sub>1</sub> receptor antagonist, on bone modeling during orthodontic tooth movement in rats. BMC Pharmacol, 2009, letn. 9, suppl. 2, str. 28-29. [COBISS.SI-ID 26553817]

- 13.** JURKOVIĆ MLAKAR, Simona, OSREDKAR, Joško, PREŽELJ, Janez, MARC, Janja. Associations of intron 6 delAGG in antioxidative GSTM3 gene with bone mineral density. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 190. [COBISS.SI-ID 2650993]
- 14.** SPROGAR, Špela, CÖR, Andrej, MARC, Janja, DREVENŠEK, Gorazd, DREVENŠEK, Martina. Endothelins Increase Bone Resorption and Formation via Eta Receptor in Experimental Tooth Movement in Rats. V: 85th Congress of the European Orthodontic Society, June 10-14, 2009, Helsinki. EOS 2009 : Abstracts. [Helsinki: European Orthodontic Society, 2009], str. 142. [COBISS.SI-ID 25744601]
- 15.** TROŠT, Zoran, PREŽELJ, Janez, MARC, Janja. Expression of IBSP, COL15A1 and WISP-1 in osteoporotic bone tissue. V: PFAFFL, Michael W. (ur.). 4th International qPCR Symposium: Industrial Exhibition & TATAA application workshop, 9 - 13th March 2009, Freising-Weihenstephan, Germany. qPCR 2009 event : proceedings : main topics: diagnostics & molecular markers. Freising: Technical University Munich, 2009, str. 70. [COBISS.SI-ID 2528881]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.05 Drugo učno gradivo**

- 16.** MARC, Janja, ČERNE, Darko. Klinična kemija : študijski program Farmacija : učno gradivo. Ljubljana: Fakulteta za farmacijo, 2009. 133 str., ilustr. ISBN 978-961-6378-21-5. [COBISS.SI-ID 245679104]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

- 17.** Biochemia medica. Marc, Janja (član uredniškega odbora 2006-). Zagreb: Hrvatsko društvo medicinskih biokemičara, 1993-. ISSN 1330-0962. [COBISS.SI-ID 3502345]
- 18.** Clinical chemistry and laboratory medicine. Marc, Janja (član uredniškega odbora 2009-). Berlin; New York: Walter de Gruyter. ISSN 1434-6621. [COBISS.SI-ID 1826580]
- 19.** Farmacevtski vestnik. Marc, Janja (član uredniškega odbora 2006-). Ljubljana: Slovensko farmacevtsko društvo, 1950-. ISSN 0014-8229. [COBISS.SI-ID 3105794]

### **Mentor pri doktorskih disertacijah**

- 20.** TROŠT, Zoran. Proučevanje transkriptoma osteoblastov pri osteoporosi = Analysis of osteoblast transcriptome in osteoporosis : doktorska disertacija. Ljubljana: [Z. Trošt], 2009. 115 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 2693233]

### **Mentor pri magistrskih delih**

- 21.** ŠMELCER, Mojca. Povezanost polimorfizmov v genu za receptor vitamina D z razvojem osteoporoze = The correlation of polymorphisms of vitamin D receptor gen with osteoporosis progress : magistrska naloga, (Magistrske naloge). Ljubljana: [M. Šmelcer], 2009. 88 f., tabele. [COBISS.SI-ID 2661745]

### **Mentor pri diplomskih delih**

- 22.** KRESNIK, Anja. Kronična mielomična levkemija in določitev novih kandidatnih genov za spremljanje bolezni = Determination of new candidate genes for monitoring chronic myeloid leukemia : diplomska naloga, (Diplomske naloge). Ljubljana: [A. Kresnik], 2009. XII, 64 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2656625]

- 23. KROŠEL, Maja.** Merjenje izražanja genov za metalotioneine v humanih celičnih linijah glije = Measurement of metallothionein gene expression in human glia cell lines : diplomska naloga, (**Diplomske naloge**). Ljubljana: [M. Krošel], 2009. VII, 60 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2598257]
- 24. TURK, Ana.** Pogostnost polimorfizma (GT)n v genu HMOX1 pri bolnikih s kronično obstruktivno boleznijo pljuč = Incidence of HMOX1 gene (GT)n polymorphism in chronic obstructive pulmonary disease : diplomska naloga, (**Diplomske naloge**). Ljubljana: [A. Turk], 2009. 55 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2514033]
- 25. ŽURAN, Tina.** Povezanost polimorfizma 245T>v genu za osteoprotegerin z mineralno kostno gostoto in biokemičnimi kazalci kostne premene = Association of the polymorphism 245T>G in the gen for osteoprotegerin with bone mineral density and biochemical markers of bone turnover : diplomska naloga, (**Diplomske naloge**). Ljubljana: [T. Žuran], 2009. VII, 55 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2630001]
- 26. VUK, Urška.** Povezanost polimorfizma Ala16Val v genu za superoksidno dismutazo 2 z mineralno kostno gostoto ter biokemijskimi kazalci kostne remodelacije = Relationship between polymorphism Ala16Val superoxide dismutase 2 gene with bone mineral density and biochemical markers of bone remodeling : diplomska naloga, (**Diplomske naloge**). Ljubljana: [U. Vuk], 2009. XI, 72 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2630257]
- 27. LEDEN, Maja.** Povezanost polimorfizma C6777T v MTHFR genu z mineralno kostno gostoto = Association of C677T polymorphism of MTHFR gene with bone mineral density : diplomska naloga, (**Diplomske naloge**). Ljubljana: [M. Leden], 2009. IX, 66 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2671217]
- 28. TUCAKOV, Milica.** Povezanost polimorfizmov -670G>C v genu RANK in SP1 v genu COLIA1 z mineralno kostno gostoto in biokemijskimi kazalci kostne premene = Association of polymorphisms -670G>C in RANK gene and SP1 in COLIA1 gene with bone mineral density and biochemical markers of bone turnover : diplomska naloga, (**Diplomske naloge**). Ljubljana: [M. Tucakov], 2009. VII, 82 f., tabele. [COBISS.SI-ID 2608241]
- 29. BARLIČ, Marjana.** Ugotavljanje izražanja genov PTN in CXCL-2 v osteoporotičnem kostnem tkivu = Expression analysis of PTN and CXCL-2 genes in osteoporotic bone tissue : diplomska naloga, (**Diplomske naloge**). Ljubljana: [M. Barlič], 2009. IX, 61 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2531697]

- 30. KULOVEC, Primož.** Uporabnost genotipizacijske metode pri invazivnih okužbah s Haemophilus influenzae = Applicability method of genotypization by invasive Hameophilus influenzae infections : diplomska naloga, (Diplomske naloge). Ljubljana: [P. Kulovec], 2009. 54 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2629233]
- 31. JUG, Gregor.** Vpliv delAGG v intronu 6 gena GSTM3 na mineralno kostno gostoto = Impact of intron 6 delAGG in GSTM3 gene on bone mineral density : diplomska naloga, (Diplomske naloge). Ljubljana: [G. Jug], 2009. VIII, 72 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2508913]
- 32. MILFELNER, Rebeka.** Vpliv polimorfizma A19278G v genu za glutation-S-reduktazo na mineralno kostno gostoto = Influence of polymorphism A19278G in glutathion-S-reductase gene on bone mineral density : diplomska naloga, (Diplomske naloge). Ljubljana: [R. Milfelner], 2009. X, 60 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2629745]
- 33. LUKAN, Marijana.** Vpliv polimorfizma A45359T v genu za glutation-S-reduktazo na mineralno kostno gostoto in biokemijske kazalce kostne remodelacije = Impact of A45359T polymorphism in glutathione-S-reductase gene of bone mineral density and biochemical markers of bone turnover : diplomska naloga, (Diplomske naloge). Ljubljana: [M. Lukan], 2009. X, 82 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2629489]
- 34. TINTA, Aleksandra.** Vpliv polimorfizmov v genu TNFSF11 na koncentracije osteoprotegerina in RANKL v serumu pri bolnikih okuženih s HIV = Influence of polymorphisms in TNFSF11 gene on osteoprotegerin and RANKL serum concentration at HIV infected patients : diplomska naloga, (Diplomske naloge). Ljubljana: [A. Tinta], 2009. 66 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2584689]
- 35. GOLIČNIK, Branka.** Zmanjšana hitrost glomerulne filtracije kot dodatni dejavnik tveganja pri osteoporoznih bolnikih = Decreased glomerular filtration rate as an additional risk factor in patients with osteoporosis : diplomska naloga, (Diplomske naloge). Ljubljana: [B. Goličnik], 2009. VI, 67 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2551153]

---

# JANEZ MAROLT [00599]

---

## SEKUNDARNO AVTORSTVO

### **Urednik**

- 1.** 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 magistrskih delih**

- 2.** SADEK, Mitja. Res publica mixta : (mešana ustava v antiki) : magistrsko delo. Maribor: [M. Sadek], 2009. 108 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 16603656]

### **Mentor pri diplomskeih delih**

- 3.** LAZAR, Kristina. Etruščanska religija in njen vpliv na rimske religije : diplomsko delo. Ljubljana: [K. Lazar], 2009. 77 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 39372386]

- 4.** AŠIČ, Mojca. Gospodarstvo v loku rodovitnega polmeseca : diplomsko delo. Senovo: [M. Ašič], 2009. 126 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 40182882]

- 5.** ROSTOHAR, Katja. Heinrich Schliemann - od revnega sanjača do svetovno znanega raziskovalca in odkritelja Troje in Miken = Heinrich Schliemann - vom armen Träumer bis zum weltweit bekannten Forscher und Entdecker von Troia und Mykene : skupno diplomsko delo : nemški jezik in književnost - D, zgodovina - D. Ljubljana: [K. Rostohar], 2009. 129 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 39384418]

- 6.** TEKAVEC, Zvonko. Pogrebna arhitektura in religija v starem Egiptu : kulturna, zgodovinska in družbena soodvisnost : diplomsko delo. Ljubljana: [Z. Tekavec], 2009. 165 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 41031266]

**7. SKRALOVNIK, Samo.** »Pri tebi ne bo smelo biti reveža (5 Mz 15,4)« : primerjalna študija med Svetim pismom in nekaterimi mezopotamskimi zakoniki : skupno diplomsko delo. Maribor; Ljubljana: [S. Skralovnik], 2009. VII, 164 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 4887898]

**8. MLAKAR, Anja.** Primerjava mezopotamskega in egiptanskega panteona : diplomsko delo. Ljubljana: [A. Mlakar], 2009. 184 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 39373154]

**9. USAR, Petra.** Skiti : nomadi evrazijskih step : diplomska naloga. Ljubljana: [P. Usar], 2009. 180 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 41220706]

**10. ZRNA, Jelena.** Slovenski prostor kot ga omenjajo antični pisci : diplomsko delo. Maribor: [J. Zrna], 2009. 125 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=12373>. [COBISS.SI-ID 17388296]

**11. SLATINEK, Tina.** Vzgoja in izobraževanje v antičnem Rimu : diplomsko delo. Maribor: [T. Slatinek], 2009. 75 f. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=10775>. [COBISS.SI-ID 17219336]

**12. KOVACIČ, Katja.** Vzgoja in izobraževanje v Stari Grčiji : diplomsko delo. Maribor: [K. Kovacič], 2009. 93 f. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=8618>. [COBISS.SI-ID 17051912]

---

## KAZIMIR MIKSIĆ [04083]

---

### ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

#### 1.22 Intervju

**1. MIKSIĆ, Kazimir.** Na svidenje prof. dr. Miksić!. Naša bolnišnica, jan.-feb. 2009, letn. 10, št. 1/2, str. 3. [COBISS.SI-ID 3438399]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

- 2.** Acta medico-biotechnica. Miksić, Kazimir (član uredniškega odbora 2009-). 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.** MILEK, Miha, KARAS KUŽELIČKI, Nataša, ŠMID, Alenka, MLINARIČ-RAŠČAN, Irena. S-adenosylmethionine regulates thiopurine methyltransferase activity and decreases 6-mercaptopurine cytotoxicity in MOLT lymphoblasts. *Biochem. pharmacol.* [Print ed.], 2009, vol. 77, no. 12, str. 1845-1853. [COBISS.SI-ID 2612849] JCR IF (2008): 4.838, SE (19/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834
- 2.** MURN, Jernej, MLINARIČ-RAŠČAN, Irena, VAIGOT, Pierre, ALIBERT, Olivier, FROUIN, Vincent, GIDROL, Xavier. A Myc-regulated transcriptional network controls B-cell fate in response to BCR triggering. *BMC Genomics*, 2009, vol. 10, no. 323, 13 str. <http://www.biomedcentral.com/1471-2164/10/323>, doi: 10.1186/1471-2164-10-323. [COBISS.SI-ID 2673521] JCR IF (2008): 3.926, SE (24/144), biotechnology & applied microbiology, x: 2.576, SE (34/138), genetics & heredity, x: 3.486
- 3.** ČELHAR, Teja, BATISTA NAPOTNIK, Tina, OBREZA, Aleš, ZEGA, Anamarija, ŠTEFANIČ, Petra, KIKELJ, Danijel, MLINARIČ-RAŠČAN, Irena. Azaphenylalanine-based serine protease inhibitors induce caspase-mediated apoptosis. *Eur. J. Pharmacol.* [Print ed.], 2009, vol. 602, iss. 1, str. 15-22, doi: 10.1016/j.ejphar.2008.11.008. [COBISS.SI-ID 2446961] JCR IF (2008): 2.787, SE (76/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834

- 4.** RAJIĆ, Vladan, APLENC, Richard, DEBELJAK, Maruša, VELENŠEK PRESTOR, Veronika, KARAS KUŽELIČKI, Nataša, MLINARIČ-RAŠČAN, Irena, JAZBEC, Janez. Influence of polymorphism in candidate genes on late cardiac damage in patients treated due to acute leukemia in childhood. *Leuk. lymphoma*, 2009, vol. 50, no. 10, str. 1693-1698, doi: 10.1080/10428190903177212. [COBISS.SI-ID 2622577] JCR IF (2008): 1.939, SE (104/141), oncology, x: 4.212, SE (43/62), hematology, x: 3.312
- 5.** KARAS KUŽELIČKI, Nataša, MILEK, Miha, JAZBEC, Janez, MLINARIČ-RAŠČAN, Irena. 5,10-Methylenetetrahydrofolate reductase (MTHFR) low activity genotypes reduce the risk of relapse-related acute lymphoblastic leukemia (ALL). *Leuk. res.*. [Print ed.], 2009, vol. 33, no. 10, str. 1344-1348. [http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=MImg&\\_imagekey=B6T98-4VGDNRB-1-3&\\_cdi=5108&\\_user=4776866&\\_orig=search&\\_coverDate=10%2F31%2F2009&\\_sk=99969989&view=c&wchp=dG\\_LbVlb-zSkWA&md5=fc551c83df0e4ac026f429d0a699b66e&ie=/sdarticle.pdf](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MImg&_imagekey=B6T98-4VGDNRB-1-3&_cdi=5108&_user=4776866&_orig=search&_coverDate=10%2F31%2F2009&_sk=99969989&view=c&wchp=dG_LbVlb-zSkWA&md5=fc551c83df0e4ac026f429d0a699b66e&ie=/sdarticle.pdf), doi: 10.1016/j.leukres.2008.12.011. [COBISS.SI-ID 2520433] JCR IF (2008): 2.390, SE (81/141), oncology, x: 4.212, SE (34/62), hematology, x: 3.312
- 6.** KARAS KUŽELIČKI, Nataša, JAZBEC, Janez, MILEK, Miha, MLINARIČ-RAŠČAN, Irena. Heterozygosity at the TPMT gene locus, augmented by mutated MTHFR gene, predisposes to 6-MP related toxicities in childhood ALL patients = Letter to editor. *Leukemia*, 2009, vol. 23, no. 5, str. 971-974, doi: 10.1038/leu.2008.317. [COBISS.SI-ID 2447217] JCR IF (2008): 8.634, SE (9/141), oncology, x: 4.212, SE (4/62), hematology, x: 3.312

## **1.02 Pregledni znanstveni članek**

- 7.** KARAS KUŽELIČKI, Nataša, MLINARIČ-RAŠČAN, Irena. Individualization of thiopurine therapy: thiopurine S-methyltransferase and beyond. *Pharmacogenomics (Lond.)*, 2009, vol. 10, no. 8, str. 1309-1322, doi: 10.2217/PGS.09.78. [COBISS.SI-ID 2622321] JCR IF (2008): 3.551, SE (49/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

- 8.** MLINARIČ-RAŠČAN, Irena. Molecular and cellular aspects of radiobiology. V: STOPAR, Tanja (ur.), MLINARIČ-RAŠČAN, Irena (ur.). Block 1: pharmacy :

course note. Ljubljana: Faculty of Pharmacy, 2009, [16] str. [COBISS.SI-ID 2660209]

**9.** MLINARIČ-RAŠČAN, Irena, MILEK, Miha, KARAS KUŽELIČKI, Nataša. Pharmacogenetics of thiopurine therapy : from thiopurine S-methyltransferase to S-adenosylmethionine. BMC Pharmacol, 2009, letn. 9, suppl. 2, str. 29. [COBISS.SI-ID 26554585]

**10.** ČELHAR KENANOVA, Teja, PRIJATELJ, Matevž, MLINARIČ-RAŠČAN, Irena. Signaling through the prostaglandin EP4 receptor inhibits lipopolysaccharide induced B-cell proliferation. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 40. [COBISS.SI-ID 2651249]

**11.** PRIJATELJ, Matevž, ČELHAR KENANOVA, Teja, MLINARIČ-RAŠČAN, Irena. EP4 receptor modulates BCR induced signaling pathways in B lymphocytes. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 135. [COBISS.SI-ID 2652785]

**12.** MILEK, Miha, ŠMID, Alenka, MLINARIČ-RAŠČAN, Irena. Methionine availability regulates thiopurine methyltransferase activity and protein levels. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 149. [COBISS.SI-ID 2665585]

**13.** KARAS KUŽELIČKI, Nataša, JAZBEC, Janez, MILEK, Miha, MLINARIČ-RAŠČAN, Irena. Heterozygosity at the TPMT gene locus, augmented by mutated MTHFR gene, predisposes for 6-MP related toxicity in childhood

ALL patients. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 200. [COBISS.SI-ID 2666353]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

**14.** STOPAR, Tanja (ur.), MLINARIČ-RAŠČAN, Irena (ur.). Block 1: pharmacy : course note. Ljubljana: Faculty of Pharmacy, 2009. 1 zv. (loč. pag.), ilustr. [COBISS.SI-ID 2658161]

**15.** STOPAR, Tanja (ur.), MLINARIČ-RAŠČAN, Irena (ur.). Module I: pharmacy : course notes. Ljubljana: Faculty of Pharmacy, 2009. 523 str. loč. pag., ilustr. ISBN 978-961-6378-26-0. [COBISS.SI-ID 247994880]

### **Mentor pri doktorskih disertacijah**

**16.** MILEK, Miha. Farmakogenetika tiopurin-S-metiltransferaze = The pharmacogenetics of thiopurine-S-methyltransferase : doktorska disertacija. Ljubljana: [M. Milek], 2009. 140 f., ilustr., preglednice. [COBISS.SI-ID 2503281]

**17.** ČELHAR KENANOVA, Teja. Vloga serinskih proteaz ter prostaglandinskega receptorja EP4 pri modulaciji apoptoze limfocitov B = The role of serine proteases and prostaglandin receptor EP4 in the modulation of apoptosis in B lymphocytes : doktorska disertacija. Ljubljana: [T.Č.Kenanova], 2009. 142 str., ilustr., preglednice. [COBISS.SI-ID 2692977]

### **Komentor pri diplomskeih delih**

**18.** NATEK, Maja. Cytotoxicity of human DNA polymerase alpha inhibitors in squamous cell carcinoma of the skin and adenocarcinoma of the

cervix = Citotoksičnost inhibitorjev DNA polimeraze alfa v karcinomu sarkomatoidnih celic kože in adenokarcinomu materničnega vratu : diploma thesis, (Diplomske naloge). Ljubljana: [M. Natek], 2009. 39 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2553201]

---

## ŽAN JAN OPLOTNIK [19448]

---

### ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

#### 1.01 Izvirni znanstveni članek

1. OPLOTNIK, Žan. Financiranje, cestninjenje, kriza in ostale (pol)resnice izvajanja programa gradnje avtocest v Sloveniji. Gospod. gibanja, maj 2009, št. 414, str. 26-43, graf. prikazi, tabele. [COBISS.SI-ID 10120785]

#### 1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

2. OPLOTNIK, Žan, MLINARIČ, Franjo. Investicije v cestno infrastrukturo in financiranje v času gospodarske krize - primer avtocestne infrastrukture v Sloveniji = Investments in road infrastructure and its financing during the economic crisis - case of Slovenian highway infrastructure. V: MULEJ, Matjaž (ur.). Globalna finančna kriza ter trajnostni razvoj : zbornik posvetovanja. Maribor: Ekonomsko-poslovna fakulteta, 2009, [10] str. [COBISS.SI-ID 9874460]

### MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

#### 2.13 Elaborat, predštudija, študija

3. KAVKLER, Alenka, FESTIĆ, Mejra, OPLOTNIK, Žan. Študija ekonomske upravičenosti nove plinsko-parne elektrarne ali nove elektrarne na trda goriva na lokaciji Termoelektrarne Trbovlje : preliminarna študija. [Ljubljana]: EIPF, Ekonomski institut, 2009. 77 f., graf. prikazi, tabele. [COBISS.SI-ID 29694765]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

- 4.** 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]
- 5.** Ljubljanska gospodarska gibanja. Oplotnik, Žan (glavni in odgovorni urednik 2000-). Ljubljana: Ekonomski inštitut Pravne fakultete, 1998-. ISSN 1581-5099. [COBISS.SI-ID 121055232]
- 6.** Pristojnosti slovenskih občin, (Lex localis). Maribor: Inštitut za lokalno samoupravo in javna naročila, 2007-. 1 zv. (loč. pag.). [COBISS.SI-ID 235949824]

### **Mentor pri doktorskih disertacijah**

- 7. MAČEK, Anita.** Čezmejne združitve in prevzemi kot dejavnik tranzicije v EU : doktorska disertacija. Maribor: [A. Maček], 2009. 169 str., [55] str. pril., graf. prikazi, tabele. <http://www.epf.uni-mb.si/ediplome/pdfs/macek-anita-dok.pdf>. [COBISS.SI-ID 19052518]
- 8. MAČEK, Anita.** Čezmejne združitve in prevzemi kot dejavnik tranzicije v EU : doktorska disertacija. [Maribor: A. Maček], 2009. 1 optični disk (CD-ROM). [COBISS.SI-ID 249521152]

### **Mentor pri diplomske delih**

- 9. VERČKOVNIK, Boštjan.** Deželno tveganje Slovenije in tuje neposredne investicije = Slovenian country risk and foreign direct investments : diplomsko delo. Maribor: [B. Verčkovnik], 2009. 73 str., graf. prikazi. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7532>. [COBISS.SI-ID 9906204]
- 10. KLINE, Karmen.** Evropska sosedska politika (ESP) = European neighbourhood policy (ENP) : diplomsko delo. Maribor: [K. Kline], 2009. 64 str., tabele. [COBISS.SI-ID 9996060]

- 11. SALEZINA, Simon.** Financiranje malih in srednjih velikih podjetij = Financing of small and medium-sized enterprises : diplomsko delo. **Dobje** pri Planini: [S. Salezina], 2009. 74 str., graf. prikazi. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=11070>. [COBISS.SI-ID 10109468]
- 12. FINGUŠT, Barbara.** Finančna analiza podjetja = Finanzanalyse des Unternehmens : delo diplomskega seminarja. Maribor: [B. Fingušt], 2009. 59 str., graf. prikazi, tabele. [COBISS.SI-ID 10120988]
- 13. DIVKOVIĆ, Zorica.** Finančna analiza pri obvladovanju kreditnega tveganja na primeru mednarodne finančne inštitucije = Financial analysis in management of credit risk; the case of international financial institution : diplomsko delo. Maribor: [Z. Divković], 2009. 59 str., tabele. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=11333>. [COBISS.SI-ID 10047516]
- 14. SAJKO, Eva.** Javno zasebno partnerstvo in financiranje javnih investicij z analizo uspešnosti projektov = Public - private partnership and financing investments with the projects efficiency analysis : diplomsko delo. Maribor: [E. Sajko], 2009. 55 str., graf. prikazi. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=10982>. [COBISS.SI-ID 10117148]
- 15. ČERNEC, Boštjan.** Združevanje likvidnih sredstev v skupini Strabag Slovenija = Cash pooling by Strabag Slovenia : diplomsko delo. Maribor: [B. Černec], 2009. 49 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 9999644]
- 16. KRIŽNIK, Gregor.** Zunanji viri financiranja podjetja s primerom = External sources of company's funding: a case study : diplomsko delo. Golobinjek: [G. Križnik], 2009. 74 str., graf. prikazi. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=11074>. [COBISS.SI-ID 10108444]

---

# **DUŠICA PAHOR [20129]**

---

## **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

- 1.** KNEZ, Nina, ŠIŠKO, Katarina, PAHOR, Dušica. Corneal thickness in patients with age-related macular degeneration. *J. int. med. res.*, 2009, vol. 37, no. 5, str. 1552-1560. <http://www.jimronline.net/content/full/2009/93/1243.pdf>. [COBISS.SI-ID 3443519] JCR IF (2008): 0.821, SE (74/82), medicine, research & experimental, x: 3.003, SE (187/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834
- 2.** PAHOR, Dušica, GRAČNER, Bojan, GRAČNER, Tomaž, PAHOR, Artur. Augensymptome als Initialzeichen von Wegener-Granulomatose = Ocular symptoms as the initial signs of Wegener's granulomatosis. *Klin. Monatsbl. Augenheilkd.*, 2009, vol. 226, no. 5, str. 409-413, doi: 10.1055/s-0028-1109255. [COBISS.SI-ID 3287615] JCR IF (2008): 0.470, SE (45/48), ophthalmology, x: 1.837

### **1.05 Poljudni članek**

- 3.** PAHOR, Dušica. *Acta medico-biotechnica : nova znanstvenoraziskovalna revija Medicinske fakultete Univerze v Mariboru*. Isis (Ljubl.), 1. mar. 2009, letn. 18, št. 3, str. 60. [COBISS.SI-ID 3220543]
- 4.** PAHOR, Dušica. Očesne poškodbe. Isis (Ljubl.), 1. apr. 2009, letn. 18, št. 4, str. 50-51. [COBISS.SI-ID 3235647]
- 5.** PAHOR, Dušica. »Mikrokirurgija v oftalmologiji« že drugič v UKC Maribor. Isis (Ljubl.), 1. maj 2009, letn. 18, št. 5, str. 60. [COBISS.SI-ID 3274815]

### **1.06 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)**

**6.** GRAČNER, Tomaž, ŠPIČKA, Nenad, GRAČNER, Bojan, PAHOR, Dušica. Rezultati operacije sive mrene na očeh s psevdoeksfoliativnim glavkomom = The outcome of cataract surgery in eyes with pseudoexfoliation glaucoma. V: PAHOR, Dušica (ur.), ČIZMAREVIČ, Bogdan (ur.). NUK Strokovni simpozij ob 90. obletnici ustanovitve Oddelka za očesne, ušesne, nosne in vratne bolezni UKC Maribor, Maribor, 12. november 2009. Zbornik predavanj in praktikum. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 86-96. [COBISS.SI-ID 3470911]

**7.** BEHARIĆ, Amer, VRHOVEC, Levin, TRPIN, Simon, PAHOR, Dušica. Morfološke spremembe v debelini živčnih vlaken mrežnice pri bolnikih z multiplom sklero佐. V: PAHOR, Dušica (ur.), ČIZMAREVIČ, Bogdan (ur.). NUK Strokovni simpozij ob 90. obletnici ustanovitve Oddelka za očesne, ušesne, nosne in vratne bolezni UKC Maribor, Maribor, 12. november 2009. Zbornik predavanj in praktikum. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 148-153. [COBISS.SI-ID 3471423]

**8.** VRHOVEC, Levin, TRPIN, Simon, BEHARIĆ, Amer, PAHOR, Dušica. Klinični in mikrobiološki profil primerov infektivnega keratitisa - pregled petih let = Clinical presentation and microbiological profile of cases of microbial keratitis: a 5-year review. V: PAHOR, Dušica (ur.), ČIZMAREVIČ, Bogdan (ur.). NUK Strokovni simpozij ob 90. obletnici ustanovitve Oddelka za očesne, ušesne, nosne in vratne bolezni UKC Maribor, Maribor, 12. november 2009. Zbornik predavanj in praktikum. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 159-167. [COBISS.SI-ID 3471679]

**9.** SKAČEJ, Helena, GRAČNER, Tomaž, PAHOR, Dušica. Epidemiologija, klinične značilnosti, diagnostika in zdravljenje bolnikov s skleritiso v zadnjih 10 letih = Epidemiology, clinical features, diagnostic procedures, and treatment of scleritis patients in the past 10 years. V: PAHOR, Dušica (ur.), ČIZMAREVIČ, Bogdan (ur.). NUK Strokovni simpozij ob 90. obletnici ustanovitve Oddelka za očesne, ušesne, nosne in vratne bolezni UKC Maribor, Maribor, 12. november 2009. Zbornik predavanj in praktikum. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 173-182. [COBISS.SI-ID 3472703]

**10.** HALOŽAN, Katja, GRAČNER, Tomaž, PAHOR, Dušica. Glavkom povzročen s kortikosteroidnim zdravljenjem = Corticosteroid - induced glaucoma. V: PAHOR, Dušica (ur.), ČIZMAREVIČ, Bogdan (ur.). NUK Strokovni simpozij ob 90. obletnici ustanovitve Oddelka za očesne, ušesne, nosne in vratne bolezni UKC Maribor, Maribor, 12. november 2009. Zbornik predavanj

in praktikum. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 183-191. [COBISS.SI-ID 3473471]

**11.** URŠIČ, Jože, PAHOR, Dušica, GRAČNER, Tomaž. Centralna serozna horioretinopatija - pregled bolnikov = Central serous chorioretinopathy - patients review. V: PAHOR, Dušica (ur.), ČIZMAREVIČ, Bogdan (ur.). NUK Strokovni simpozij ob 90. obletnici ustanovitve Oddelka za očesne, ušesne, nosne in vratne bolezni UKC Maribor, Maribor, 12. november 2009. Zbornik predavanj in praktikum. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 192-202. [COBISS.SI-ID 3472959]

#### **1.07 Objavljeni strokovni prispevki na konferenci (vabljeno predavanje)**

**12.** PAHOR, Dušica. Oddelek za očesne bolezni - »biti ali ne biti«. V: PAHOR, Dušica (ur.), ČIZMAREVIČ, Bogdan (ur.). NUK Strokovni simpozij ob 90. obletnici ustanovitve Oddelka za očesne, ušesne, nosne in vratne bolezni UKC Maribor, Maribor, 12. november 2009. Zbornik predavanj in praktikum. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 15-21. [COBISS.SI-ID 3465023]

**13.** PAHOR, Dušica. Travme orbite - smernice (I. del). V: PAHOR, Dušica (ur.), ČIZMAREVIČ, Bogdan (ur.). NUK Strokovni simpozij ob 90. obletnici ustanovitve Oddelka za očesne, ušesne, nosne in vratne bolezni UKC Maribor, Maribor, 12. november 2009. Zbornik predavanj in praktikum. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 48-56. [COBISS.SI-ID 3465791]

**14.** TRPIN, Simon, VRHOVEC, Levin, BEHARIČ, Amer, PAHOR, Dušica. Konfokalna mikroskopija v oftalmologiji. V: PAHOR, Dušica (ur.), ČIZMAREVIČ, Bogdan (ur.). NUK Strokovni simpozij ob 90. obletnici ustanovitve Oddelka za očesne, ušesne, nosne in vratne bolezni UKC Maribor, Maribor, 12. november 2009. Zbornik predavanj in praktikum. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 127-140. [COBISS.SI-ID 3468351]

#### **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**15.** PAHOR, Dušica, KNEZ, Nina, ŠIŠKO, Katarina. Comparison of corneal thickness, anterior segment depth and pupil diameter between patients

with neovascular age-related macular degeneration and controls. *Acta ophthalmol.* (2008. Online), 2009, vol. 87, suppl. 244, abstr. no. 430. <http://www3.interscience.wiley.com/journal/122544035/abstract>, doi: 10.1111/j.1755-3768.2009.430.x. [COBISS.SI-ID 3420479] JCR IF (2008): 2.138, SE (15/48), ophthalmology, x: 1.837

**16.** GRAČNER, Tomaž, PAHOR, Dušica. The retinal nerve fiber layer and the optic nerve head morphology after glaucoma surgery. *Acta ophthalmol.* (2008. Online), 2009, vol. 87, suppl. 244, abstr. no. 2256. <http://www3.interscience.wiley.com/journal/122544281/abstract>, doi: 10.1111/j.1755-3755.2009.2256.x. [COBISS.SI-ID 3420223] JCR IF (2008): 2.138, SE (15/48), ophthalmology, x: 1.837

**17.** PAHOR, Dušica, TRPIN, Simon, GRAČNER, Bojan. Ocular trauma score as prognostic factor in open globe injuries in children. V: The 17th Congress of the European society of ophthalmology, Amsterdam, The Netherlands, 13-16 June 2009. SOE 2009 : abstracts, (European Journal of Ophthalmology, vol. 19, suppl.). [Milano]: Wichtig Editore Medical Publisher, 2009, 2009, vol. 19, suppl. , str. 33. [COBISS.SI-ID 3335999] JCR IF (2008): 1.010, SE (36/48), ophthalmology, x: 1.837

**18.** URŠIČ, Jože, PAHOR, Dušica. Clinical epidemiology of ocular trauma in Slovenia. V: The 17th Congress of the European society of ophthalmology, Amsterdam, The Netherlands, 13-16 June 2009. SOE 2009 : abstracts, (European Journal of Ophthalmology, vol. 19, suppl.). [Milano]: Wichtig Editore Medical Publisher, 2009, 2009, vol. 19, suppl. , str. 42-43. [COBISS.SI-ID 3336255] JCR IF (2008): 1.010, SE (36/48), ophthalmology, x: 1.837

**19.** PAHOR, Dušica, GRAČNER, Bojan, URŠIČ, Jože, HALOŽAN, Katja. Offene Augenverletzungen bei Kindern: retrospektive Analyse der letzten zehn Jahre = Open globe injury in children: a retrospective analysis during last ten years. Spektrum Augenheilkd., 2009, bd. 23, hft. 2, str. 78-79. [COBISS.SI-ID 3287871]

**20.** PAHOR, Dušica, GRAČNER, Tomaž, GRAČNER, Bojan. Contribution of Alpe-Adria countries to research in ophthalmology during the last 19 years (1991-2009). Spektrum Augenheilkd., 2009, bd. 23, hft. 5, str. 373. [COBISS.SI-ID 3481151]

**21.** GRAČNER, Tomaž, ŠPIČKA, Nenad, GRAČNER, Bojan, PAHOR, Dušica. Effect of phacoemulsification on intraocular pressure in eyes with

**exfoliative glaucoma - rapid fire.** Spektrum Augenheilkd., 2009, bd. 23, hft. 5, str. 379. [COBISS.SI-ID 3480895]

**22. SKAČEJ, Helena, GRAČNER, Tomaž, HUDOVERNIK, Mojca, PAHOR, Dušica.** A 65-year-old woman with asthma and red eyes. Spektrum Augenheilkd., 2009, bd. 23, hft. 5, str. 380. [COBISS.SI-ID 3480383]

**23. BEHARIĆ, Amer, VRHOVEC, Levin, TRPIN, Simon, PAHOR, Dušica.** To compare RNFL thickness in patients with multiple sclerosis (MS) and healthy controls with ocular coherence tomography. Spektrum Augenheilkd., 2009, bd. 23, hft. 5, str. 380-381. [COBISS.SI-ID 3480639]

**24. NAJI, Mateja, GRIL, Alenka, HUDOVERNIK, Mojca, ŠPIČKA, Nenad, PAHOR, Dušica.** Paraneoplastic optic neuropathy - case report. Spektrum Augenheilkd., 2009, bd. 23, hft. 5, str. 381. [COBISS.SI-ID 3479871]

**25. ŠPIČKA, Nenad, HUDOVERNIK, Mojca, NAJI, Mateja, GRAČNER, Tomaž, PAHOR, Dušica.** Orbital haematoma after uncomplicated delivery. Spektrum Augenheilkd., 2009, bd. 23, hft. 5, str. 382-383. [COBISS.SI-ID 3479615]

**26. URŠIČ, Jože, PAHOR, Dušica, GRAČNER, Tomaž.** A case of central serous chorioretinopathy after respiratory infection treated with laser photocoagulation. Spektrum Augenheilkd., 2009, bd. 23, hft. 5, str. 385-386. [COBISS.SI-ID 3479103]

**27. HUDOVERNIK, Mojca, NAJI, Mateja, ŠPIČKA, Nenad, PAHOR, Dušica.** Exudative retinal detachment in malignant hypertension - case report. Spektrum Augenheilkd., 2009, bd. 23, hft. 5, str. 386. [COBISS.SI-ID 3479359]

**28. HALOŽAN, Katja, GRAČNER, Tomaž, PAHOR, Dušica.** Secondary open angle glaucoma due to topical corticosteroid therapy for chronic allergic conjunctivitis. Spektrum Augenheilkd., 2009, bd. 23, hft. 5, str. 388. [COBISS.SI-ID 3478591]

**29. VRHOVEC, Levin, TRPIN, Simon, BEHARIĆ, Amer, PAHOR, Dušica.** Microbiological profile, risk factors and clinical presentation in cases of microbial keratitis: a 5-year review. Spektrum Augenheilkd., 2009, bd. 23, hft. 5, str. 390. [COBISS.SI-ID 3478335]

**30. TRPIN, Simon, BEHARIĆ, Amer, VRHOVEC, Levin, PAHOR, Dušica.** Contribution of in vivo confocal microscopy to the diagnosis of fungal

keratitis - a case report. Spektrum Augenheilkd., 2009, bd. 23, hft. 5, str. 391. [COBISS.SI-ID 3478079]

### **1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**31.** GRAČNER, Bojan, PAHOR, Dušica, GRAČNER, Tomaž. Telecommunication - in memoriam Prof. Manfred Mertz, MD, PhD. Spektrum Augenheilkd., 2009, bd. 23, hft. 5, str. 368. [COBISS.SI-ID 3478847]

### **1.20 Predgovor, spremna beseda**

**32.** PAHOR, Dušica. Prispevek Slovenije na področju medicinskih raziskav = Slovenia's contribution to the world medical research. Acta medico-biotechnica, 2009, vol. 2, no. 1, str. 7-9. [COBISS.SI-ID 3367231]

**33.** PAHOR, Dušica. Uredniška strategija AMB revije = The policy of AMB journal editors. Acta medico-biotechnica, 2009, vol. 2, no. 2, str. 7-8. [COBISS.SI-ID 3501887]

**34.** PAHOR, Dušica, KRAJNC, Ivan. Uvod. Pregled bibliografij visokošolskih učiteljev in raziskovalnih projektov, str. VII. [COBISS.SI-ID 3286079]

### **1.22 Intervju**

**35.** PAHOR, Dušica. Oko je okno v svet. Bonbon, 8. dec. 2009, letn. 4, št. 192, str. 18-19. [COBISS.SI-ID 3507263]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

**36.** NUK Strokovni simpozij ob 90. obletnici ustanovitve Oddelka za očesne, ušesne, nosne in vratne bolezni UKC Maribor, Maribor, 12. november 2009, PAHOR, Dušica (ur.), ČIZMAREVIČ, Bogdan (ur.). Zbornik predavanj in praktikum. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009. 206 str., ilustr. ISBN 978-961-6575-47-8. [COBISS.SI-ID 63739905]

**37.** Acta medico-biotechnica. Pahor, Dušica (član uredniškega sveta 2008-, odgovorni urednik 2008-). Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. <http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/>. [COBISS.SI-ID 242526720]

**38.** Pregled bibliografij visokošolskih učiteljev in raziskovalnih projektov. Pahor, Dušica (urednik 2007-2009). Maribor: Medicinska fakulteta, 2007-. ISSN 1855-1750. [COBISS.SI-ID 236099328]

### **Mentor pri diplomske delih**

**39.** KOROŠEC, Mirjam. Edukacija bolnika pred operacijo sive mrene : (diplomsko delo). Maribor: [M. Korošec], 2009. IV, 61 f., 6 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=12398>. [COBISS.SI-ID 1564580]

**40.** RUPARČIČ, Sanela. Obravnava pacientov pri oceni, terapiji, rehabilitaciji in preventivi probojnih poškodb očesa = The treatment of patients at estimation, therapy, rehabilitation and prevention of perforate eye injuries : (diplomsko delo). Maribor: [s. Ruparčič], 2009. IV, 59 f., [8] f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9584>. [COBISS.SI-ID 1525668]

---

## **BREDA PEČOVNIK-BALON [15749]**

---

### **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

#### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** PEČOVNIK-BALON, Breda, JAKOPIN, Eva, BEVC, Sebastjan, KNEHTL, Maša, GORENJAK, Maksimiljan. Vitamin D as a novel nontraditional risk factor for mortality in hemodialysis patients. Therap. apher. dial. (Print), 2009, vol. 13, no. 4, str. 268-272, doi: 10.1111/j.1744-9987.2009.00722.x. [COBISS.SI-ID 3379263] JCR IF (2008): 1.288, SE (52/62), hematology, x: 3.312, SE (42/57), urology & nephrology, x: 2.377

**2.** EKART, Robert, HOJS, Radovan, PEČOVNIK-BALON, Breda, BEVC, Sebastjan, DVORŠAK, Benjamin. Blood pressure measurements and carotid

intima media thickness in hemodialysis patients. Therap. apher. dial. (Print), 2009, vol. 13, no. 4, str. 288-293, doi: 10.1111/j.1744-9987.2009.00726.x. [COBISS.SI-ID 3379775] JCR IF (2008): 1.288, SE (52/62), hematology, x: 3.312, SE (42/57), urology & nephrology, x: 2.377

## **1.05 Poljudni članek**

**3.** ČOKOLIČ, Miro, PEČOVNIK-BALON, Breda, KOMADINA, Radko. Novosti s področja osteologije. Isis (Ljubl.), 1. dec. 2009, letn. 18, št. 12, str. 69-71. [COBISS.SI-ID 3489343]

## **1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)**

**4.** PEČOVNIK-BALON, Breda, KRAJNC, Mitja. Kostne spremembe in koronarne kalcifikacije pri bolnikih s sladkorno boleznijo in pri bolnikih, zdravljenih s hemodializo = Bones disease and coronary calcifications in diabetic patients and in patients, treated with haemodialysis. V: ČOKOLIČ, Miro (ur.). II. Osteološki dnevi, Medicinska fakulteta Univerze v Mariboru, 9. in 10. oktober 2009. Novosti v osteologiji : monografija vabljenih predavanj II. osteoloških dnevov, Maribor, 9.-10. oktober 2009, Medicinska fakulteta Univerze v Mariboru. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 124-132. [COBISS.SI-ID 3535935]

**5.** PEČOVNIK-BALON, Breda, HOJS, Radovan, JAKOPIN, Eva, RUPREHT, Mitja. Srčnožilne kalcifikacije in ateroskleroza pri bolnikih s končno ledvično odpovedjo = Cardiovascular calcifications and atherosclerosis in patients with end stage disease. V: KRIŽMAN, Igor (ur.). Zbornik predavanj. Ljubljana: Združenje internistov SZD, 2009, str. 165-168. [COBISS.SI-ID 3405887]

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**6.** NARANDA, Jakob, PEČOVNIK-BALON, Breda. Total parathyroidectomy with forearm autotransplantation as the treatment of choice for secondary hyperparathyroidism. V: DiaTransplant 2009 : Program i knjiga sažetaka = Programme and Abstract Book. Rijeka: Klinički bolnički centar: Sveučilište, Medicinski fakultet; [Zagreb]: Hrvatsko društvo za nefrologiju, dijalizu i transplantaciju Hrvatskog liječničkog zabora: Hrvatska udruga medicinskih

sestara - Društvo za nefrologiju, dijalizu i transplantaciju, 2009, str. 45-46.  
[COBISS.SI-ID 3423551]

**7.** PEČOVNIK-BALON, Breda, HOJS, Radovan, RUPREHT, Mitja, JAKOPIN, Eva. Coronary artery calcification and atherosclerosis in haemodialysis patients. V: Renal Week 2009 : abstracts2view : October 27 - November 1, San Diego, CA. [San Diego]: The American Society of Nephrology, cop. 2009, 1 str. [COBISS.SI-ID 3453759]

**8.** PEČOVNIK-BALON, Breda, HOJS, Radovan, RUPREHT, Mitja. Maintenance haemodialysis patients have high incidence of coronary artery calcifications. V: Renal Week 2009 : abstracts2view : October 27 - November 1, San Diego, CA. [San Diego]: The American Society of Nephrology, cop. 2009, 1 str. [COBISS.SI-ID 3454015]

**9.** BEVC, Sebastjan, HREN, Martin, DVORŠAK, Benjamin, PEČOVNIK-BALON, Breda, EKART, Robert, HOJS, Radovan. Ankle-brachial index and atherosclerosis in hemodialysis patients. Therap. apher. dial. (Print), 2009, vol. 13, no. 3, str. A3. [COBISS.SI-ID 3300415] JCR IF (2008): 1.288, SE (52/62), hematology, x: 3.312, SE (42/57), urology & nephrology, x: 2.377

**10.** PEČOVNIK-BALON, Breda, BEVC, Sebastjan, JAKOPIN, Eva, KNEHTL, Maša. Vitamin D as a novel nontraditional risk factor for mortality in hemodialysis patients. Therap. apher. dial. (Print), 2009, vol. 13, no. 3, str. A6. [COBISS.SI-ID 3301183] JCR IF (2008): 1.288, SE (52/62), hematology, x: 3.312, SE (42/57), urology & nephrology, x: 2.377

**11.** PEČOVNIK-BALON, Breda, KNEHTL, Maša, BEVC, Sebastjan, JAKOPIN, Eva, GORENJAK, Maksimiljan. Serum level of fetuin and mineral metabolism in patients on hemodialysis. Therap. apher. dial. (Print), 2009, vol. 13, no. 3, str. A8. [COBISS.SI-ID 3301439] JCR IF (2008): 1.288, SE (52/62), hematology, x: 3.312, SE (42/57), urology & nephrology, x: 2.377

**12.** MALOVRH, Marko, BLANUŠA, Danica, BREN, Andrej, CIMERMAN-STEKLSA, Sonja, ČERNE, Senka, DAMEVSKA, G, DOVČ, R, DROZG, Andrej, EKART, Robert, GLOBOKAR, Mateja, HOJS, Radovan, LAVRE, Janez, PEČOVNIK, Karl, PEČOVNIK-BALON, Breda, KANDUS, Aljoša, PONIKVAR, Rafael, VARL, Janez, VUJKOVAC, Bojan. GAIN effectiveness in anemia treatment with NeoRecormon - results for Slovenia. Therap. apher. dial. (Print), 2009, vol. 13, no. 3, str. A9. [COBISS.SI-ID 3301951] JCR IF (2008): 1.288, SE (52/62), hematology, x: 3.312, SE (42/57), urology & nephrology, x: 2.377

**13.** PEČOVNIK-BALON, Breda, JAKOPIN, Eva, BEVC, Sebastjan, KNEHTL, Maša, GORENJAK, Maksimiljan. High-dose cholecalciferol supplementation for vitamin D deficiency in haemolysis patients. V: V. International symposium Advances in bone and mineral disorders in CKD : Oviedo, Spain, March 19-20, 2009. [Oviedo: s. n.], 2009, str. 53. [COBISS.SI-ID 3229503]

**14.** PEČOVNIK-BALON, Breda, JAKOPIN, Eva, BEVC, Sebastjan, KNEHTL, Maša, GORENJAK, Maksimiljan. High-dose cholecalciferol supplementation for vitamin D deficiency in haemodialysis patients. V: World congress of nephrology WCN 2009, Milan, May 22-26 : abstracts2view [sup] TM. [Hoorn]: Marathon International, cop. 2009, [1] str. [COBISS.SI-ID 3298367]

### **1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**15.** PEČOVNIK-BALON, Breda. Selektivna aktivacija receptorjev za vitamin D pri bolnikih s kronično ledvično boleznijo. V: Srce in ledvice so bolj povezani kot se zavedamo : Maribor, 12. november 2009. [Maribor: s. n.], 2009, f. [8]-[9]. [COBISS.SI-ID 3460671]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.15 Izvedensko mnenje, arbitražna odločba**

**16.** PEČOVNIK-BALON, Breda. Serum cystatin C formulas for prediction of glomerular filtration rate in patients with chronic kidney disease. **2009.** 2 str. [COBISS.SI-ID 3373887]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

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

## **Komentor pri diplomskih delih**

**18. ROTA, Blaženka.** Vloga medicinske sestre pri dializnih bolnikih s hipertenzijo : (diplomsko delo). Maribor: [B. Rota], 2009. IV, 65 f., 9 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9194>. [COBISS.SI-ID 1491876]

**19. GRADIŠNIK, Lidija.** Vloga medicinske sestre pri zdravljenju pacienta s peritonealno dializo : (diplomsko delo). Maribor: [L. Gradišnik], 2009. V, 73 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7987>. [COBISS.SI-ID 1467556]

**20. BRATKOVIČ, Anamarja.** Zdravstvena nega pri pacientu z akutnimi ledvični kolikami : (diplomsko delo). Maribor: [A. Bratkovič], 2009. 54 f., 1 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7658>. [COBISS.SI-ID 1457060]

---

# **UROŠ POTOČNIK [16340]**

---

## **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1. BERCE, Vojko, POTOČNIK, Uroš.** Functional polymorphism in CTLA4 gene influences the response to therapy with inhaled corticosteroids in Slovenian children with atopic asthma. *Biomarkers*, Accepted 04 October 2009, 9 str., doi: 10.3109/13547500903384318. [COBISS.SI-ID 13581334] JCR IF (2008): 1.728, SE (78/144), biotechnology & applied microbiology, x: 2.576, SE (50/75), toxicology, x: 2.462

### **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**2. POTOČNIK, Uroš.** Genetika kronično vnetne črevesne bolezni. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2009, Maribor, 24. in 25. september 2009. Maribor: FKKT, [2009], 6 str. [COBISS.SI-ID 13486870]

- 3.** REPNIK, Katja, POTOČNIK, Uroš. Polimorfizmi in ekspresija gena CTLA4 pri slovenskih bolnikih s kronično vnetno črevesno boleznijo. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2009, Maribor, 24. in 25. september 2009. Maribor: FKKT, [2009], 7 str. [COBISS.SI-ID 13482262]
- 4.** KODER, Silvo, FERKOLJ, Ivan, POTOČNIK, Uroš. Farmakogenomski biooznačevalci za individualizirano zdravljenje bolnikov s crohnovo boleznijo. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2009, Maribor, 24. in 25. september 2009. Maribor: FKKT, [2009], 8 str. [COBISS.SI-ID 13482006]
- 5.** MITROVIČ, Mitja, POTOČNIK, Uroš. Analiza talilnih krivulj visoke ločljivosti za hitro gensko tipizacijo polimorfizmov SNP gena NOD2/CARD15. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2009, Maribor, 24. in 25. september 2009. Maribor: FKKT, [2009], 13 str. [COBISS.SI-ID 13485334]
- 6.** ŠIMENC, Janez, POTOČNIK, Uroš. Relativna kvantifikacija *Escherichia coli* v črevesnih tkivih bolnikov s Crohnovo boleznijo s kvantitativnim PCR v realnem času. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2009, Maribor, 24. in 25. september 2009. Maribor: FKKT, [2009], 13 str. [COBISS.SI-ID 13487126]
- 7.** BERCE, Vojko, POTOČNIK, Uroš. Genetske razlike med atopijsko in neatopijsko astmo. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2009, Maribor, 24. in 25. september 2009. Maribor: FKKT, [2009], 16 str. [COBISS.SI-ID 13484822]

### **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

- 8.** BERCE, Vojko, POTOČNIK, Uroš. Non-atopic asthma in childhood - a phenotype with different genetic background. V: Abstracts of the XXVIII EAACI Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology, Warszawa, Poland, 6-10 June 2009, (Allergy, Vol. 64, no s90 (June 2009)). Blackwell Munksgaard, cop. 2009, str. 546. [COBISS.SI-ID 13280790] JCR IF (2008): 6.204, SE (2/17), allergy, x: 2.736, SE (15/121), immunology, x: 4.055
- 9.** POTOČNIK, Uroš, REPNIK, Katja, DEAN, Michael. Identification of genes regulated by disease associated SNPs in gene deserts. V: European Human

Genetics Conference 2009, May 23-26, 2009, Vienna, Austria. Abstracts, (European journal of human genetics, v. 17, Suppl. 2). Basel: Nature Pub. Group, 2009, str. 218. [COBISS.SI-ID 13278998] JCR IF (2008): 3.925, SE (80/276), biochemistry & molecular biology, x: 3.588, SE (35/138), genetics & heredity, x: 3.486

**10.** ŠIMENC, Janez, POTOČNIK, Uroš. Detection and quantification of intestinal mucosa associated Escherichia coli in Crohn's disease patients by multiplex real time PCR. V: European Human Genetics Conference 2009, May 23-26, 2009, Vienna, Austria. Abstracts, (European journal of human genetics, v. 17, Suppl. 2). Basel: Nature Pub. Group, 2009, str. 240. [COBISS.SI-ID 13279254] JCR IF (2008): 3.925, SE (80/276), biochemistry & molecular biology, x: 3.588, SE (35/138), genetics & heredity, x: 3.486

**11.** MITROVIČ, Mitja, POTOČNIK, Uroš. High resolution melting curve analysis for high-throughput SNP genotyping in IL23R and NOD2/CARD15 genes. V: European Human Genetics Conference 2009, May 23-26, 2009, Vienna, Austria. Abstracts, (European journal of human genetics, v. 17, Suppl. 2). Basel: Nature Pub. Group, 2009, str. 245. [COBISS.SI-ID 13279510] JCR IF (2008): 3.925, SE (80/276), biochemistry & molecular biology, x: 3.588, SE (35/138), genetics & heredity, x: 3.486

**12.** POTOČNIK, Uroš, KODER, Silvo, FERKOLJ, Ivan. Pharmacogenetics of inflammatory bowel diseases. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 89. [COBISS.SI-ID 26034905]

**13.** REPNIK, Katja, POTOČNIK, Uroš. Identification of genes playing role in complex diseases which are regulated by disease associated SNPs discovered in »gene deserts«. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 124. [COBISS.SI-ID 26044889]

- 14.** MITROVIČ, Mitja, POTOČNIK, Uroš. Comparison of different approaches in high-resolution melting curve analysis for efficient SNP genotyping. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 192. [COBISS.SI-ID 13510934]
- 15.** BERCE, Vojko, POTOČNIK, Uroš. Pharmacogenetics of corticosteroid treatment in children with asthma. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 197. [COBISS.SI-ID 26214873]
- 16.** ŠIMENC, Janez, POTOČNIK, Uroš. New multiplex PCR assay for detection and relative quantification of Escherichia coli in intestinal tissue associated bacterial communities. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 204. [COBISS.SI-ID 13511190]
- 17.** OCEPEK, Andreja, POTOČNIK, Uroš, SKOK, Pavel. Gene expression and genetic polymorphisms in TLR4 and COX-2 genes in chronic inflammatory bowel disease and colorectal adenomas. Eur. j. intern. med., May 2009, vol. 20, suppl. 1, str. S20. [COBISS.SI-ID 3315007] JCR IF (2008): 1.045, SE (70/107), medicine, general & internal, x: 3.173
- 18.** PAKIŽ, Maja, BUT, Igor, POTOČNIK, Uroš. Are solitary and multiple uterine myomas two different diseases? Preliminary results of case control study. Gynecol. surg.. [Print ed.], Oct. 2009, vol. 6, suppl. 1, str. S179-S180. [COBISS.SI-ID 3536191]

## **1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**19.** KODER, Silvo, FERKOLJ, Ivan, POTOČNIK, Uroš. Farmakogenomski bio označevalci za individualizirano zdravljenje bolnikov s Crohnovo boleznijo = Pharmacogenomic biomarkers for personalized treatment of Crohn disease patients. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2009, Maribor, 24. in 25. september 2009. Zbornik povzetkov referatov s posvetovanja. Maribor: FKKT, 2009, str. 24. [COBISS.SI-ID 3428415]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.05 Drugo učno gradivo**

**20.** POTOČNIK, Uroš, REPNIK, Katja. Navodila za laboratorijske vaje iz biokemije : za študente prvega letnika zdravstvene nege 2008/2009. Maribor: Fakulteta za zdravstvene vede, 2009. 18 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 13180438]

**21.** ŠIMENC, Janez, POTOČNIK, Uroš. Navodila za laboratorijske vaje iz mikrobiologije : za študente tretjega letnika univerzitetnega šudijskega programa Kemija in kemijska tehnologija, smer biokemijska tehnika 2008/2009. Maribor: Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, 2009. 47 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 13180694]

### **2.13 Elaborat, predštudija, študija**

**22.** GORŠEK, Andreja, KRAJNC, Majda, KRISTL, Matjaž, PETEK, Aljana, POTOČNIK, Uroš, LEVART, Danila, ROJ, Sonja. Poročilo o kakovosti Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo za šudijsko leto 2007/2008. Maribor: Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, 2009. 42 f. [COBISS.SI-ID 13150486]

---

# MILAN RELJIČ [15711]

---

## ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

### 1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

1. KOVACIČ, Borut, VLAISAVLJEVIĆ, Veljko, RELJIČ, Milan, GAVRIĆ-LOVREC, Vida, KOVAC, Vilma, IVEC, Martin. Kumulativna stopnja zanositve po prenosu enega zarodka: prispevek programa vitrifikacije zarodkov = Cumulative pregnancy rate after elective single embryotransfer: the impact of embryo vitrification programme. V: 4. Kongres ginekologov in porodničarjev Slovenije z mednarodno udeležbo, Portorož, 11. do 13. november 2009, (Zdravniški Vestnik, Letn. 78, Suppl 1). Ljubljana: Slovensko zdravniško društvo, 2009, nov. 2009, letn. 78, suppl. 1, str. I-63-I-68. [COBISS.SI-ID 3484735]

## MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

### 2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav

2. VLAISAVLJEVIĆ, Veljko, BREZNIK, Barbara, BUT, Igor, ČIŽEK-SAJKO, Mojca, GAVRIĆ-LOVREC, Vida, GREGORIČ, Alojz, IVEC, Martin, KNUPLEŽ, Suzana, KOS, Martina, KOVACIČ, Borut, RAKIĆ, Ksenija, RELJIČ, Milan, STROJNIK, Tadej, TEKAUC-GOLOB, Andreja, TREIBER, Milena, VIDOVIC, Rebeka. Reprodukcija človeka - laboratorijski in eksperimentalni vidiki : zaključno poročilo o rezultatih raziskovalnega programa v obdobju 2004-2008. Maribor: [Univerzitetni klinični center], 2009. 16 f., ilustr. [COBISS. SI-ID 3335487]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

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

## **ANDREJ ROBIDA [03576]**

---

### **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

#### **2.02 Strokovna monografija**

- 1.** BALAŽIČ, Jože, KOROŠEC, Damjan, NOVAK, Barbara, BRULC, Urban, IVANC, Blaž, KRALJ, Katarina, PIRC MUSAR, Nataša, ROBIDA, Andrej. Zakon o pacientovih pravicah (ZPacP) s komentarjem, (Nova slovenska zakonodaja). 1. natis. Ljubljana: GV založba, 2009. 437 str., obrazci. ISBN 978-961-247-095-1. [COBISS.SI-ID 244663296]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

- 2.** Slovenska kardiologija. Robida, Andrej (član uredniškega sveta 2004-). Ljubljana: Klinika za kardiologijo, 2004-. ISSN 1581-8543. [COBISS.SI-ID 128494336]
- 3.** Zdravniški vestnik. Robida, Andrej (član uredniškega sveta 2004-2009). [Tiskana izd.]. Ljubljana: [Slovensko zdravniško društvo], 1992-. ISSN 1318-0347. [COBISS.SI-ID 32893696]

---

# MAJA RUPNIK [12278]

---

## ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

### 1.01 Izvirni znanstveni članek

1. AVBERŠEK, Jana, JANEŽIČ, Sandra, PATE, Mateja, RUPNIK, Maja, ZIDARIČ, Valerija, LOGAR, Katarina, VENGUŠT, Modest, ZEMPLJIČ, Mateja, PIRŠ, Tina, OCEPEK, Matjaž. Diversity of Clostridium difficile in pigs and other animals in Slovenia. *Anaerobe* (Lond. Engl.), 2009, vol. 15, no. 6, str. 252-255, doi: 10.1016/j.anaerobe.2009.07.004. [COBISS.SI-ID 3096186] JCR IF (2008): 1.561, SE (65/91), microbiology, x: 3.154 tipologija 1.08 -> 1.01

2. HENNING ZAIß, N, RUPNIK, Maja, KUIJPER, Ed J, HARMANUS, Celine, MICHELSEN, Dolf, JANSENS, Koen, NÜBEL, Ulrich. Typing Clostridium difficile strains based on tandem repeat sequences. *BMC Microbiol.*, 2009, letn. 9, št. 6, 11 str. <http://www.biomedcentral.com>. [COBISS.SI-ID 652063] JCR IF (2008): 2.877, SE (28/91), microbiology, x: 3.154

3. KOTNIK-KEVORKIJAN, Božena, KLASINC, Marija, LORENČIČ ROBNIK, Slavica, PETROVIČ, Živa, RUPNIK, Maja. Diversity of spa types among MRSA isolates from Maribor University hospital = Raznolikost MRSA spa tipov, izoliranih pri bolnikih iz Univerzitetnega kliničnega centra Maribor. *Zdrav Vestn* (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], mar. 2009, letn. 78, št. 3, str. 119-122. [COBISS.SI-ID 3254335]

### 1.02 Pregledni znanstveni članek

4. RUPNIK, Maja, WILCOX, Mark, GERDING, Dale N. Clostridium difficile infection: new developments in epidemiology and pathogenesis. *Nature reviews, Microbiology*. [Online ed.], 2009, issue 7, vol. 7, str. 526-536. [COBISS.SI-ID 652319]

## **1.04 Strokovni članek**

**5.** RUPNIK, Maja, KOTNIK-KEVORKIJAN, Božena. *Clostridium difficile: ali postaja pogosteji tudi v Sloveniji?*. JAMA, J. Am. Med. Assoc. (Slov. izd.). [Slov. tiskana izd.], jun. 2009, letn. 17, št. 3, str. 107-108. [COBISS.SI-ID 3364671]

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**6.** ZEMLJIČ, Mateja, RUPNIK, Maja, SCARPA, Melania, BRUN, Paola, PALU, Giorgio, CASTAGLIUOLO, Ignazio. N-terminal repetitive domain of *Clostridium difficile* toxin B exhibits cytopathic effects on human intestinal epithelial cells. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 151. [COBISS.SI-ID 26105817]

**7.** ZEMLJIČ, Mateja, RUPNIK, Maja, SCARPA, Melania, BRUN, Paola, PALU, Giorgio. Repetitive domain of *Clostridium difficile* toxin B exhibits cytopathic effects on human intestinal epithelial cells. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 152. [COBISS.SI-ID 26130393]

**8.** JANEŽIČ, Sandra, RUPNIK, Maja. Evolution of *Clostridium difficile* 16s - 23s rDNA intergenic spacer regions. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 167. [COBISS.SI-ID 26203097]

**9.** KOCUVAN, Aleksander, BEIGOT, Sara, RUPNIK, Maja. Mutation patterns in Clostridium difficile toxin coding regions. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 173. [COBISS.SI-ID 26203353]

#### **1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**10.** RUPNIK, Maja. Molecular variability in clostridium difficile large clostridial toxins. V: BRÜGGEDE, Holger (ur.), GOTTSCHALK, Gerhard (ur.). Clostridia : molecular biology in the post-genomic era. Norfolk, UK: Caister Academic Press, 2009, str. 131-142. [COBISS.SI-ID 644895]

### **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

#### **Mentor pri diplomske delih**

**11.** MITHANS, Tamara. Izolacija in karakterizacija bakterij iz rizoplana hladnikije : diplomsko delo. Maribor: [T. Mithans], 2009. IX, 53 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=11478>. [COBISS.SI-ID 17242632]

#### **Komentor pri diplomske delih**

**12.** ZIDARIČ, Valerija. Osamitev, karakterizacija in pogostnost bakterije Clostridium difficile pri živalih : diplomsko delo, univerzitetni študij = Isolation, characterization and prevalence of bacterium Clostridium difficile in animals : graduation thesis, university studies, (Biotehniška fakulteta, Enota medoddelčnega študija mikrobiologije, Ljubljana, Diplomske naloge, 415). Ljubljana: [V. Zidarič], 2009. XII, 78 f., graf. prikazi, tabele. [COBISS.SI-ID 3696248]

---

# MARJAN RUPNIK [12266]

---

## ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

### 1.01 Izvirni znanstveni članek

- 1.** ROZZO, Aldo, MENEGHEL-ROZZO, Tiziana, LIPOVŠEK DELAKORDA, Saška, YANG, Shi-Bing, RUPNIK, Marjan. Exocytosis of insulin in vivo maturation of mouse endocrine pancreas. *Ann. N.Y. Acad. Sci.*, 2009, vol. 1152, str. 53-62, ilustr. <http://dx.doi.org/10.1111/j.1749-6632.2008.04003.x>, doi: 10.1111/j.1749-6632.2008.04003.x. [COBISS.SI-ID 16900616] JCR IF (2008): 2.303, SE (8/42), multidisciplinary sciences, x: 2.705 tipologija 1.08 -> 1.01
- 2.** SEDEJ, Simon, SINGH GURUNG, Iman, BINZ, Thomas, RUPNIK, Marjan. Phosphatidylinositol-4,5-bisphosphate-dependent facilitation of the ATP-dependent secretory activity in mouse pituitary cells. *Ann. N.Y. Acad. Sci.*, 2009, letn. 1152, str. 165-173, doi: 10.1111/j.1749-6632.2008.04002.x. [COBISS.SI-ID 63780609] JCR IF (2008): 2.303, SE (8/42), multidisciplinary sciences, x: 2.705
- 3.** PERC, Matjaž, RUPNIK, Marjan, GOSAK, Marko, MARHL, Marko. Prevalence of stochasticity in experimentally observed responses of pancreatic acinar cells to acetylcholine. *Chaos* (Woodbury N.Y.), 2009, vol. 19, iss. 3, str. 037113-1-037113-6, doi: 10.1063/1.3160017. [COBISS.SI-ID 13698582] JCR IF (2008): 2.152, SE (9/175), mathematics, applied, x: 0.946, SE (10/46), physics, mathematical, x: 1.582
- 4.** PAULMANN, Nils, GROHMANN, Maik, VOIGT, Jörg-Peter, BERT, Bettina, VOWINCKEL, Jakob, BADER, Michael, SKELIN, Maša, JEVŠEK, Marko, FINK, Heidrun, RUPNIK, Marjan, WALTHER, Diego J. Intracellular serotonin modulates insulin secretion from pancreatic  $\beta$ -cells by protein serotonylation. *PLoS biol.*. [Online ed.], oct. 2009, vol. 7, iss. 10, 10 str. [COBISS.SI-ID 63941377]

## **1.02 Pregledni znanstveni članek**

**5.** RUPNIK, Marjan. The physiology of rodent beta-cells in pancreas slices. Acta physiologica, 2009, 195, str. 123-138. [COBISS.SI-ID 62051585] JCR IF (2008): 2.455, SE (33/74), physiology, x: 3.071

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**6.** KOROŠAK, Dean, RUPNIK, Marjan. The role of endocrine tissue network topology in beta-cell bursting oscillations patterns. V: 12th Japan-Slovenia Seminar on Nonlinear Science, Maribor, Slovenia, 7-9 October 2009. Programme. Maribor: Univerza v Mariboru, Center for Applied Mathematics and Theoretical Physics: = CAMTP, 2009, [1] str. [COBISS.SI-ID 13587222]

---

# **ANDREJA SINKOVIČ [18987]**

---

## **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** MARINŠEK, Martin, SINKOVIČ, Andreja. A randomized trial comparing the effect of ramipril and losartan in survivors of ST-elevation myocardial infarction. J. int. med. res., 2009, vol. 37, no. 5, str. 1577-1587. <http://www.jimronline.net/content/full/2009/93/1252.pdf>. [COBISS.SI-ID 3440191] JCR IF (2008): 0.821, SE (74/82), medicine, research & experimental, x: 3.003, SE (187/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834

**2.** 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. Resuscitation. [Print ed.], 2009, vol. 80, no. 6, str. 631-637, doi: 10.1016/j.resuscitation.2009.03.010. [COBISS.SI-ID 3285823] JCR IF (2008): 2.513, SE (8/21), critical care medicine, x: 2.847, SE (2/13), emergency medicine, x: 1.389

**3.** PEHNEC, Zlatko, SINKOVIČ, Andreja, KAMENIK, Borut, MARINŠEK, Martin, SVENŠEK, Franc. Baseline characteristics, time-to-hospital outcomes of patients hospitalized with ST-segment elevation acute coronary syndromes, 2002 to 2005. *Signa vitae*, 2009, vol. 4, no. 1, str. 14-20. [COBISS.SI-ID 3267903] JCR IF (2008): 0.045, SE (13/13), emergency medicine, x: 1.389

## **1.02 Pregledni znanstveni članek**

**4.** SINKOVIČ, Andreja. Zastrupitve s plini = Gas poisoning. Med. razgl. (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], 2009, letn. 48, št. 1/2, str. 69-76. [COBISS.SI-ID 3297855]

**5.** MARKOTA, Andrej, SINKOVIČ, Andreja. Zastrupitev s pesticidi = Intoxication with pesticides. Med. razgl. (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], 2009, letn. 48, št. 1/2, str. 77-82. [COBISS.SI-ID 3299903]

**6.** KIRBIŠ, Simona, SINKOVIČ, Andreja. Zastrupitve z gobami = Mushroom poisoning. Med. razgl. (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], 2009, letn. 48, št. 1/2, str. 137-143. [COBISS.SI-ID 3300159]

**7.** SINKOVIČ, Andreja. Akutno srčno popuščanje pri bolnikih z akutnim srčnim infarktom - diagnoza, prognoza in zdravljenje = Acute heart failure in patients with acute myocardial infarction - diagnosis, prognosis and treatment. Slov. kardiol., maj 2009, letn. 6, št. 1, str. 20-25. [COBISS.SI-ID 3499071]

## **1.04 Strokovni članek**

**8.** KIRBIŠ, Simona, SINKOVIČ, Andreja. Alveolarna krvavitev kot zaplet po kombiniranem zdravljenju z antiagregacijskimi in antikoagulantnimi zdravili pri primarni koronarni intervenciji pri bolniku z akutnim koronarnim sindromom z elevacijo ST veznice - prikaz primera = Alveolar hemorrhage after treatment with combined antiplatelet and anticoagulation therapy before and during primary coronary intervention in acute coronary syndrome with ST elevation - a case report. *Acta medico-biotechnica*, 2009, vol. 2, no. 2, str. 48-51. [COBISS.SI-ID 3495231]

## **1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)**

**9.** SINKOVIČ, Andreja. Šok in arterijska hipotenzija = Shock and arterial hypotension. V: GRMEC, Štefek (ur.). Akutna stanja : znamenja, simptomi, sindromi, diferencialna diagnoza in ukrepanje = signs, symptoms, syndromes, differential diagnosis and management : zbornik predavanj in algoritmov ukrepanja = proceedings and algorithms : 4. strokovni seminar z mednarodno udeležbo, (Zbirka Acuta). Maribor: Zdravstveni dom dr. Adolfa Drolca - OE NMP, Center za nujno medicinsko pomoč in reševalne prevoze, 2009, str. 137-140. [COBISS.SI-ID 3422015]

## **1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**10.** ŽELJKO, Tadej, SINKOVIČ, Andreja. Anafilaktični šok po ranitidinu - prikaz primera = Anaphylactic shock after ranitidine - case report. V: GRIČAR, Marko (ur.), VAJD, Rajko (ur.). Urgentna medicina : izbrana poglavja 2009 : zbornik : selected topics : proceedings. Ljubljana: Slovensko združenje za urgentno medicino: = Slovenian Society for Emergency Medicine, 2009, str. 318-320. [COBISS.SI-ID 3331135]

**11.** STOPAR, Rok, SINKOVIČ, Andreja. Huda zastrupitev z etilenglikolom - prikaz primera = Severe ethilenglycol intoxication - a case report. V: GRIČAR, Marko (ur.), VAJD, Rajko (ur.). Urgentna medicina : izbrana poglavja 2009 : zbornik : selected topics : proceedings. Ljubljana: Slovensko združenje za urgentno medicino: = Slovenian Society for Emergency Medicine, 2009, str. 326-329. [COBISS.SI-ID 3331391]

**12.** MARKOTA, Andrej, SINKOVIČ, Andreja. Neinvazivna ventilacija pri akutnem srčnem popuščanju = Noninvasive ventilation in acute heart failure. V: KRIŽMAN, Igor (ur.). Zbornik predavanj. Ljubljana: Združenje internistov SZD, 2009, str. 99-102. [COBISS.SI-ID 3404863]

**13.** SINKOVIČ, Andreja. Akutno srčno popuščanje - prepoznavanje in zdravljenje = Acute heart failure - diagnosis and treatment. V: HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). 20. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine »Iz prakse za prakso« z mednarodno udeležbo, Maribor, 8. in 9. maj 2009. [Zbornik referatov]. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za interno medicino, 2009, str. 105-111. [COBISS.SI-ID 3279679]

**14.** SVENŠEK, Franc, SINKOVIČ, Andreja. Možnosti invazivnega hemodinamskega nadzora pri bolnikih z akutnim srčnim popuščanjem ob akutnem miokardnem infarktu = Invasive haemodynamic monitoring possibilities in patients with acute myocardial infarction and acute heart failure. V: HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). 20. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine »Iz prakse za prakso« z mednarodno udeležbo, Maribor, 8. in 9. maj 2009. [Zbornik referatov]. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za interno medicino, 2009, str. 113-118. [COBISS.SI-ID 3280191]

**15.** KIRBIŠ, Simona, SINKOVIČ, Andreja. Prikaz primera bolnika s kardiogenim šokom po infarktu srca - ukrepi in zdravljenje = Acute heart failure in a patient with acute myocardial infarction - case report. V: HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). 20. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine »Iz prakse za prakso« z mednarodno udeležbo, Maribor, 8. in 9. maj 2009. [Zbornik referatov]. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za interno medicino, 2009, str. 119-123. [COBISS.SI-ID 3280447]

### **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**16.** SINKOVIČ, Andreja, SVENŠEK, Franc. Predictors of in-hospital mortality in patients with acute ST-elevation myocardial infarction. Intensive Care Med, Sep. 2009, vol. 35, suppl. 1, str. S285. [COBISS.SI-ID 3410495] JCR IF (2008): 5.055, SE (3/21), critical care medicine, x: 2.847

**17.** SINKOVIČ, Andreja, SVENŠEK, Franc, MARINŠEK, Martin. Akutno srčno popuščanje pri bolnikih z akutnim infarktom srca - prognoza in zdravljenje. V: 27. Radenski dnevi, Radenci, Slovenija, 22.-23. maj 2009. Program in zbornik prispevkov. Ljubljana: Združenje kardiologov Slovenije, Slovenska hiša srca: = Slovenian Society of Cardiology, Slovenian Heart House, [2009], str. 10-11. [COBISS.SI-ID 3291967]

### **1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**18.** KIRBIŠ, Simona, SINKOVIČ, Andreja. Grand mal epileptični napad kot stranski učinek zdravljenja z levosimendanom pri akutnem srčnem popuščanju. V: 27. Radenski dnevi, Radenci, Slovenija, 22.-23. maj 2009. Program in zbornik prispevkov. Ljubljana: Združenje kardiologov Slovenije,

Slovenska hiša srca: = Slovenian Society of Cardiology, Slovenian Heart House, [2009], str. 67. [COBISS.SI-ID 3292223]

**19.** MARKOTA, Andrej, BERGAUER, Andrej, ZORKO, Anton, SINKOVIČ, Andreja. Pnevmomediastinum pri akutnem srčnem popuščanju - prikaz primera. V: 27. Radenski dnevi, Radenci, Slovenija, 22.-23. maj 2009. Program in zbornik prispevkov. Ljubljana: Združenje kardiologov Slovenije, Slovenska hiša srca: = Slovenian Society of Cardiology, Slovenian Heart House, [2009], str. 68. [COBISS.SI-ID 3292479]

**20.** MARKOTA, Andrej, BERGAUER, Andrej, SINKOVIČ, Andreja, ZORKO, Anton. Pnevmomediastinum pri akutnem srčnem popuščanju - prikaz primera. V: VOGA, Gorazd (ur.), PERNAT, Andrej (ur.). [Zbornik predavanj]. Ljubljana: SZIM, 2009, str. 61. [COBISS.SI-ID 3385919]

#### **1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**21.** SINKOVIČ, Andreja. Prognosis of women with acute coronary syndromes - an overview. V: BENNINGHOUSE, Harriet T. (ur.), ROSSET, Andria G. (ur.). Women and aging : new research. New York: Nova Biomedical Books, cop. 2009, str. 137-147. [COBISS.SI-ID 3523135]

### **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

#### **Urednik**

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

**23.** Slovenska kardiologija. Sinkovič, Andreja (član uredniškega odbora 2004-). Ljubljana: Klinika za kardiologijo, 2004-. ISSN 1581-8543. [COBISS.SI-ID 128494336]

## **Mentor pri magistrskih delih**

**24.** KOREN, Metka. Prognostični dejavniki bolnikov z miokardnim infarktom brez trajnega dviga veznice ST zdravljenih na Oddelku za intenzivno interno medicino v SB Maribor v letih 2002-2003 : [magistrska naloga]. Maribor: [M. Koren], 2009. 71 f., graf. prikazi, tabele. [COBISS.SI-ID 3454527]

---

# **PAVEL SKOK [18035]**

---

## **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** SKOK, Pavel, OCEPEK, Andreja, GENSLITSKAYA, Ekaterina, KAVALAR, Rajko. Peutz-Jegherjev sindrom: predstavitev bolnika in pregled literature = Peutz-Jeghers syndrome: presentation of a patient and literature review. Zdrav Vestn (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], okt. 2009, letn. 78, št. 10, str. 570-575. [COBISS.SI-ID 3464511]

**2.** SKOK, Pavel, KNEHTL, Maša, ČERANIĆ, Davorin, GLUMBIĆ, Ivana. Splenic rupture in systemic amyloidosis - case presentation and review of the literature = Milzruptur bei systemischer Infiltrationskrankheit - ein Fallbericht und Übersicht der Literatur. Z. Gastroenterol., Mär. 2009, bd. 47, hft. 3, str. 292-295, doi: 10.1055/s-2008-1027628. [COBISS.SI-ID 3241279] JCR IF (2008): 0.880, SE (50/55), gastroenterology & hepatology, x: 3.08

### **1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)**

**3.** SKOK, Pavel. Akutna bolečina v trebuhu in krvavitev iz prebavne cevi: diferencialna diagnoza in ukrepanje = Acute abdominal pain and gastrointestinal hemorrhage: differential diagnosis and treatment. V: GRMEC, Štefek (ur.). Akutna stanja : znamenja, simptomi, sindromi, diferencialna diagnoza in ukrepanje = signs, symptoms, syndromes, differential diagnosis and management : zbornik predavanj in algoritmov ukrepanja = proceedings and algorithms : 4. strokovni seminar z mednarodno

udeležbo, (Zbirka Acuta). Maribor: Zdravstveni dom dr. Adolfa Drolca - OE NMP, Center za nujno medicinsko pomoč in reševalne prevoze, 2009, str. 105-109. [COBISS.SI-ID 3422271]

## 1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

**4.** SKOK, Pavel. Endoskopski ultrazvok pri boleznih želodca = Endoscopic ultrasound in gastric diseases. V: POTRČ, Stojan (ur.), HAZABENT, Marko (ur.), GAJZER, Borut (ur.). 2. Mariborski onkološki dan na temo Maligna obolenja želodca, Maribor, 27. november 2009. Simpozij z mednarodno udeležbo na temo Maligna obolenja želodca : [zbornik predavanj]. Maribor: Oddelek za abdominalno in splošno kirurgijo, Kirurška klinika UKC, 2009, str. 58-68. [COBISS.SI-ID 3495743]

**5.** SKOK, Pavel. Submukozni tumorji v zgornji prebavni cevi = Submucosal tumors of the upper gastrointestinal tract. V: POTRČ, Stojan (ur.), HAZABENT, Marko (ur.), GAJZER, Borut (ur.). 2. Mariborski onkološki dan na temo Maligna obolenja želodca, Maribor, 27. november 2009. Simpozij z mednarodno udeležbo na temo Maligna obolenja želodca : [zbornik predavanj]. Maribor: Oddelek za abdominalno in splošno kirurgijo, Kirurška klinika UKC, 2009, str. 273-282. [COBISS.SI-ID 3498303]

**6.** SKOK, Pavel. Aortoenterična fistula - neobičajen vzrok usodne krvavitve v prebavno cev = Aortoenteric fistula - unusual source of fatal hemorrhage in the gastrointestinal tract. V: GRIČAR, Marko (ur.), VAJD, Rajko (ur.). Urgentna medicina : izbrana poglavja 2009 : zbornik : selected topics : proceedings. Ljubljana: Slovensko združenje za urgentno medicino: = Slovenian Society for Emergency Medicine, 2009, str. 306-308. [COBISS.SI-ID 3333439]

**7.** SKOK, Pavel, OCEPEK, Andreja. Peutz-Jegherjev sindrom = Peutz-Jeghers syndrome. V: KRIŽMAN, Igor (ur.). Zbornik predavanj. Ljubljana: Združenje internistov SZD, 2009, str. 129-132. [COBISS.SI-ID 3405631]

**8.** ĆERANIĆ, Davorin, URLEP, Dejan, SKALICKY, Marjan, SKOK, Pavel. Vloga endosonografsko (EUZ) vodene tankoigelne biopsije pri boleznih zgornjih prebavil = The importance of endosonographically (EUS) guided fine-needle aspiration biopsy in diseases of the upper gastro-intestinal tract. V: KRIŽMAN, Igor (ur.). Zbornik predavanj. Ljubljana: Združenje internistov SZD, 2009, str. 175-179. [COBISS.SI-ID 3406143]

- 9.** SKOK, Pavel. Z zdravili povzročena jetrna okvara = Drug-induced liver injury. V: HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). 20. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine »Iz prakse za prakso« z mednarodno udeležbo, Maribor, 8. in 9. maj 2009. [Zbornik referatov]. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za interno medicino, 2009, str. 41-50. [COBISS.SI-ID 3283007]
- 10.** GODEC, Manca, SKALICKY, Marjan, SKOK, Pavel. Akutni medikamentni hepatitis - predstavitev bolnice = Acute medicamentous hepatitis - case report. V: HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). 20. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine »Iz prakse za prakso« z mednarodno udeležbo, Maribor, 8. in 9. maj 2009. [Zbornik referatov]. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za interno medicino, 2009, str. 51-56. [COBISS.SI-ID 3282751]
- 11.** ĆERANIĆ, Davorin, URLEP, Dejan, SKALICKY, Marjan, SKOK, Pavel. Endoskopsko - ultrazvočno vodena tankoigelna biopsija - naše prve izkušnje = Endoscopic ultrasound guided fine-needle aspiration biopsy - our first experiences. V: HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). 20. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine »Iz prakse za prakso« z mednarodno udeležbo, Maribor, 8. in 9. maj 2009. [Zbornik referatov]. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za interno medicino, 2009, str. 61-69. [COBISS.SI-ID 3279935]
- 12.** SKOK, Pavel, SKOK, Marija, OCEPEK, Andreja, ĆERANIĆ, Davorin. Krvavitve iz prebavne cevi - endoskopsko zdravljenje. V: FLIS, Vojko (ur.). I. Černičev simpozij - Kirurški dnevi UKCM, Maribor, 12. junij 2009. Zbornik, (Medicinski mesečnik, Letn. 4, suppl. 1). Maribor: Univerzitetni klinični center: Medicinska fakulteta, 2009, 2009, letn. 4, suppl. 1, str. 8-14. [COBISS. SI-ID 3318847]

#### **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

- 13.** OCEPEK, Andreja, POTOČNIK, Uroš, SKOK, Pavel. Gene expression and genetic polymorphisms in TLR4 and COX-2 genes in chronic inflammatory bowel disease and colorectal adenomas. Eur. j. intern. med., May 2009, vol. 20, suppl. 1, str. S20. [COBISS.SI-ID 3315007] JCR IF (2008): 1.045, SE (70/107), medicine, general & internal, x: 3.173

## **1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**14.** SKOK, Pavel, ZAFOŠNIK, Andrej. Različne oblike jetrne okvare, povzročene z isto učinkovino - predstavitev treh bolnikov. V: FRAS, Zlatko (ur.), POREDOŠ, Pavel (ur.). Zbornik prispevkov. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino, 2009, str. 383. [COBISS.SI-ID 3450943]

## **1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**15.** SKOK, Pavel. Najpogostejši simptomi bolezni prebavil. V: GADŽIJEV, Eldar (ur.), FLIS, Vojko (ur.), ŽAKELJ, Vladimir. Akutni abdomen. Maribor: Pivec: Medicinski mesečnik, 2009, str. 21-27. [COBISS.SI-ID 3319615]

**16.** SKOK, Pavel, SKOK, Marija, OCEPEK, Andreja, ĆERANIĆ, Davorin. Krvavitve iz prebavne cevi - endoskopsko zdravljenje. V: GADŽIJEV, Eldar (ur.), FLIS, Vojko (ur.), ŽAKELJ, Vladimir. Akutni abdomen. Maribor: Pivec: Medicinski mesečnik, 2009, str. 177-188. [COBISS.SI-ID 3321919]

**17.** SKOK, Pavel, OCEPEK, Andreja, ĆERANIĆ, Davorin, POCAJT, Milan. Tujki v zgornji prebavnici cevi in nujni endoskopski posegi. V: GADŽIJEV, Eldar (ur.), FLIS, Vojko (ur.), ŽAKELJ, Vladimir. Akutni abdomen. Maribor: Pivec: Medicinski mesečnik, 2009, str. 307-314. [COBISS.SI-ID 3324223]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

## **2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav**

**18.** FLIS, Vojko, CRNJAC, Anton, ČRETNIK, Andrej, GADŽIJEV, Eldar, KAMENIK, Mirt, KOMADINA, Radko, LEŠNIČAR, Gorazd, POTRČ, Stojan, SKOK, Pavel, TEPEŠ, Bojan, VINTER, Marko. Nujna stanja v trebuhu : zaključno poročilo o rezultatih raziskovalnega programa v obdobju 2004-2008. Maribor: [Univerzitetni klinični center], 2009. 14 f., ilustr. [COBISS. SI-ID 3367743]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

- 19.** SKOK, Pavel (ur.). Biomedicinska tehnologija : podiplomski študij = Biomedical Technology : postgraduate study. Maribor: Medicinska fakulteta, 2009. ISBN 978-961-6739-11-5. [COBISS.SI-ID 63024385]
- 20.** 20. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine »Iz prakse za prakso« z mednarodno udeležbo, Maribor, 8. in 9. maj 2009, HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). [Zbornik referatov]. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za interno medicino, 2009. 260 str., ilustr. ISBN 978-961-6575-42-3. [COBISS.SI-ID 62694145]
- 21.** Acta medico-biotechnica. Skok, Pavel (član uredniškega odbora 2009-). Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. <http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/>. [COBISS.SI-ID 242526720]

---

## **MARIJA SOLLNER DOLENC [08519]**

---

### **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

#### **1.04 Strokovni članek**

- 1.** PETERLIN-MAŠIČ, Lucija, SOLLNER DOLENC, Marija, MRHAR, Aleš. Zastrupitve s paracetamolom: kako učinkovita je zakonodaja v Veliki Britaniji in kakšno je stanje v Sloveniji?. Farmakon (Ljubl.), 2009, december, št. 31, str. 5-7. [COBISS.SI-ID 2740593]

#### **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

- 2.** ZUPANC, Mojca, KLAVŽ, Janez, SOLLNER DOLENC, Marija, OSREDKAR, Joško, HORVAT, Milena, HEATH, Ester. Poliklorirani bifenili v užitnih ribah

iz Slovenije = Polychlorinated biphenyls in edible fish in Slovenia. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2009, Maribor, 24. in 25. september 2009. Maribor: FKKT, [2009], 9 str. [COBISS.SI-ID 22927399]

3. AVBERŠEK, Miha, BERGLES, Jure, SOLLNER DOLENC, Marija, BURICA, Olga, STRAŽAR, Marjeta, ŠOMEN, Jernej, HEATH, Ester. Steroidni estrogeni v slovenskem okolju = Steroid estrogens in the Slovenian environment. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2009, Maribor, 24. in 25. september 2009. Maribor: FKKT, [2009], 11 str. [COBISS.SI-ID 22927143]

## MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

### 2.24 Patent

4. NADRAH, Kristina, SOLLNER DOLENC, Marija, PEČAR, Slavko. Dvojni in trojni modulatorji integrinskih receptorjev  $\alpha$ V $\beta$ 3,  $\alpha$ II $\beta$ 3 in  $\alpha$ V $\beta$ 5 in  $\alpha$ 5 $\beta$ 1 z 1,2,4-oksadiazolskim skeletom : št. patenta: SI22677. Ljubljana: Urad Republike Slovenije za intelektualno lastnino, 30.06.2009. 13 f. [COBISS.SI-ID 2611057]

5. NADRAH, Kristina, SOLLNER DOLENC, Marija, PEČAR, Slavko. Dvojni in trojni modulatorji integrinskih receptorjev  $\alpha$ V $\beta$ 3,  $\alpha$ II $\beta$ 3,  $\alpha$ V $\beta$ 5 in  $\alpha$ 5 $\beta$ 1 s 3-fenil-1,2,4-oksadiazolskim skeletom : št. patenta: SI22676. Ljubljana: Urad Republike Slovenije za intelektualno lastnino, 30.06.2009. 16 f. [COBISS.SI-ID 2610801]

6. NADRAH, Kristina, SOLLNER DOLENC, Marija, PEČAR, Slavko. Selektivni modulatorji integrinskih receptorjev  $\alpha$ 5 $\beta$ 1 in trojni modulatorji integrinskih receptorjev  $\alpha$ V $\beta$ 3,  $\alpha$ V $\beta$ 5 in  $\alpha$ 5 $\beta$ 1 z 1,3,5-triazinskim skeletom : št. patenta: SI22675. Ljubljana: Urad Republike Slovenije za intelektualno lastnino, 30.06.2009. [COBISS.SI-ID 2611313]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Mentor pri diplomskega delih**

- 7. MATUC, Vanda.** Biokemijska in toksikološka diagnostika zastrupitve z metanolom in etilenglikolom = Biochemical and toxicological diagnostic of methanol and ethyleneglycol poisonings : diplomska naloga, (**Diplomske naloge**). Ljubljana: [V. Matuc], 2009. 56 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2524273]
- 8. CEROVŠEK, Rok.** Citotoksičnost in genotoksičnost nekaterih inhibitorjev Mur-ligaz = Cytotoxicity and genotoxicity of certain Mur ligase inhibitors : diplomska naloga, (**Diplomske naloge**). Ljubljana: [Cerovšek R.], 2009. 58 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2646897]
- 9. CESAR, Andreja.** Mikrobiološko določanje vsebnosti antibiotikov v zdravilih z difuzijsko metodo : diplomska naloga, (**Diplomske naloge**). Ljubljana: [A. Cesari], 2009. 62 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2608497]
- 10. HAMBERGER, Sabina.** Optimizacija analizne metode HPLC/MS-MS za določanje hidrolizatov benzodiazepinov v urinu = Optimization of HPLC/MS-MS analytical method for determination of hydrolysates of benzodiazepines in urine : diplomska naloga, (**Diplomske naloge**). Ljubljana: [S. Hamberger], 2009. 67 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 2598513]
- 11. ŽULA, Aleš.** Optimizacija sinteze potencialnih 1,4-benzooksazinskih modulatorjev vitronektinskega receptorja = Optimisation of synthesis of potential 1,4-benzooxazine modulator of vitronectin receptor : diplomska naloga, (**Diplomske naloge**). Ljubljana: [A. Žula], 2009. 71 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2596721]
- 12. VERBUČ, Marija.** Vrednotenje ponovljivosti rezultatov in vitro testiranj učinkov na integrinskih receptorjih : diplomska naloga, (**Diplomske naloge**). Ljubljana: [M. Verbuč], 2009. 34 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2559345]

---

# SIMONA STRNAD [10575]

---

## ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

### 1.01 Izvirni znanstveni članek

1. STANA, Jan, STROPNIK, Domen, STRNAD, Simona, INDEST, Tea, JEVŠEK, Marko, KOŠIR, Gorazd. Vpeljava in optimizacija in-vitro metode za določanje hemokompatibilnosti modificiranih polietilenteraftalnih površin = Introducing and optimization of the in-vitro method for determining the hemocompatibility of modified poly(ethylene)terephthalate surfaces. *Acta medico-biotechnica*, 2009, vol. 2, no. 1, str. 61-67. [COBISS.SI-ID 13224470]
2. INDEST, Tea, LAINE, Janne, JOHANSSON, Leena Sisko, STANA-KLEINSCHEK, Karin, STRNAD, Simona, DWORCZAK, Renate, RIBITSCH, Volker. Adsorption of fucoidan and chitosan sulfate on chitosan modified PET films monitored by QCM-D. *Biomacromolecules*, 2009, vol. 10, no. 3, str. 629-637. <http://dx.doi.org/10.1021/bm801361f>, doi: 10.1021/bm801361f. [COBISS.SI-ID 13016086] JCR IF (2008): 4.146, SE (74/276), biochemistry & molecular biology, x: 3.588, SE (6/55), chemistry, organic, x: 2.345, SE (6/73), polymer science, x: 1.754
3. COSERI, Sergiu, NISTOR, Gabriela, FRAS ZEMLJIČ, Lidija, STRNAD, Simona, HARABAGIU, Valeria, SIMIONESCU, C. Bogdan. Mild and selective oxidation of cellulose fibers in the presence of N-hydroxyphthalimide. *Biomacromolecules*, 2009, 10, 8, str. 2294-2299, doi: 10.1021/bm9004854. [COBISS.SI-ID 13277206] JCR IF (2008): 4.146, SE (74/276), biochemistry & molecular biology, x: 3.588, SE (6/55), chemistry, organic, x: 2.345, SE (6/73), polymer science, x: 1.754
4. DOLIŠKA, Aleš, STRNAD, Simona, RIBITSCH, Volker, STANA-KLEINSCHEK, Karin, WILLFÖR, Stefan, SAAKE, Bodo. Analysis of galactoglucomannans from spruce wood by capillary electrophoresis. *Cellulose (Lond.)*, 2009, issue 6, vol. 16, str. 1089-1097, doi: 10.1007/s10570-009-9328-7. [COBISS.SI-ID 13313046] JCR IF (2008): 1.844, SE (1/18), materials science, paper & wood, x: 0.697, SE (2/16), materials science, textiles, x: 0.672, SE (26/73), polymer science, x: 1.754

- 5.** BASCH, Angelika, STRNAD, Simona, RIBITSCH, Volker. Substrate-induced coagulation (SIC) of nano-disperse titania in non-aqueous media : the dispersibility and stability of titania in N-methyl-2-pyrrolidinone. *Colloids surf., A Physicochem. eng. asp.*. [Print ed.], Feb. 2009, vol. 333, iss. 1/3, str. 163-169. <http://dx.doi.org/10.1016/j.colsurfa.2008.09.051>, doi: 10.1016/j.colsurfa.2008.09.051. [COBISS.SI-ID 12985366] JCR IF (2008): 1.926, SE (53/113), chemistry, physical, x: 2.684
- 6.** ŠAUPERL, Olivera, PUŠIĆ, Tanja, STRNAD, Simona, STANA-KLEINSCHEK, Karin. Statistical planning of viscose treatment using low formaldehyde reagent = Statističko planiranje obrade viskoze sa sredstvima s niskim sadržajem formaldehida. *Tekstil*, June 2009, vol. 58, no. 6, str. 254-269, June 2009, vol. 58, no. 6, str. 262-269. [COBISS.SI-ID 13764374] JCR IF (2008): 0.137, SE (16/16), materials science, textiles, x: 0.672
- 7.** FRAS ZEMLJIČ, Lidija, STRNAD, Simona, ŠAUPERL, Olivera, STANA-KLEINSCHEK, Karin. Characterization of amino groups for cotton fibers coated with chitosan. *Tex. res. j.*, 2009, vol. 79, no. 3, str. 219-226, ilustr. <http://dx.doi.org/10.1177/0040517508093592>, doi: 10.1177/00405175080913592. [COBISS.SI-ID 12996118] JCR IF (2008): 0.779, SE (4/16), materials science, textiles, x: 0.672

## **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

- 8.** CVELBAR, Uroš, STRNAD, Simona, FRAS ZEMLJIČ, Lidija. Fiber optics catalytic probe for determination of O density in oxygen plasma after glow. V: CVELBAR, Uroš (ur.), MOZETIČ, Miran (ur.). 2nd International Conference on Advanced Plasma Technologies (iCAPT-II) & 1st International Plasma Nanoscience Symposium (iPlasmaNanoSym-I), September 29th - October 2nd 2009, Piran, Slovenia. Conference proceedings. Ljubljana: Slovenian Society for Vacuum Technique: = DVTS - Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije, 2009, str. 108-113. [COBISS.SI-ID 22987047]
- 9.** DOLIŠKA, Aleš, STRNAD, Simona, RIBITSCH, Volker, STANA-KLEINSCHEK, Karin. Galactoglucomannan from softwood - the study of textile applications. V: 9th Autex Conference, May 26-28, 2009, Izmir, Turkey. Proceedings of the 9th Autex Conference. Izmir: Ege University, Engineering Faculty, Department of Textile Engineering, 2009, str. 899-903. [COBISS.SI-ID 13239062]

- 10.** STRNAD, Simona, ŠAUPERL, Olivera, FRAS ZEMLJIČ, Lidija. The influence of pretreatment on the accessible amino group amount regarding cotton fibres treated with chitosan. V: 9<sup>th</sup> Autex Conference, May 26-28, 2009, Izmir, Turkey. Proceedings of the 9<sup>th</sup> Autex Conference. Izmir: Ege University, Engineering Faculty, Department of Textile Engineering, 2009, str. 904-907. [COBISS.SI-ID 13234710]
- 11.** ŠAUPERL, Olivera, STRNAD, Simona. Optimization of the antimicrobial treatment of cotton fibres using BTCA and chitosan. V: 9th Autex Conference, May 26-28, 2009, Izmir, Turkey. Proceedings of the 9th Autex Conference. Izmir: Ege University, Engineering Faculty, Department of Textile Engineering, 2009, str. 1025-1028. [COBISS.SI-ID 13239574]
- 12.** FRAS ZEMLJIČ, Lidija, STRNAD, Simona, ŠAUPERL, Olivera, PERŠIN, Zdenka, STANA-KLEINSCHEK, Karin. Determination of polysaccharide functional groups creating antimicrobial properties. V: 9<sup>th</sup> Autex Conference, May 26-28, 2009, Izmir, Turkey. Proceedings of the 9<sup>th</sup> Autex Conference. Izmir: Ege University, Engineering Faculty, Department of Textile Engineering, 2009, str. 1044-1047. [COBISS.SI-ID 13240086]
- 13.** PERŠIN, Zdenka, STRNAD, Simona, VESEL, Alenka, STANA-KLEINSCHEK, Karin, MOZETIČ, Miran. Surface free energy of conventional and oxygen plasma pre-treated regenerated cellulose fabrics. V: 9<sup>th</sup> Autex Conference, May 26-28, 2009, Izmir, Turkey. Proceedings of the 9<sup>th</sup> Autex Conference. Izmir: Ege University, Engineering Faculty, Department of Textile Engineering, 2009, str. 1048-1051. [COBISS.SI-ID 13240342]
- 14.** ŠAUPERL, Olivera, STRNAD, Simona. Optimiranje postopka obdelave bombažnih vlaken z BTCA in hitozanom. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2009, Maribor, 24. in 25. september 2009. Maribor: FKKT, [2009], 6 str. [COBISS.SI-ID 13539606]

### **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

- 15.** PAŠ, Maja, STRNAD, Simona, FABJANČIČ, Alenka, RASPOR, Peter. Antifungal activity assessment of finished cotton fabrics. V: MÁRIALIGETI, Károly (ur.). Annual Meeting of the Hungarian Society for Microbiology, October 15-17, 2008, Keszthely, Hungary [and] Second Central European Forum for Microbiology, October 7-9, 2009, Keszthely, Hungary : abstracts,

(Acta microbiologica et immunologica Hungarica, Vol. 56, suppl.). Budapest: Akadémiai Kiadó, 2009, str. 225. [COBISS.SI-ID 3705208]

- 16.** FASL, Hubert, THEILER, B., FRAS ZEMLJIČ, Lidija, STANA, Jan, STROPNIK, Domen, STRNAD, Simona, STANA-KLEINSCHEK, Karin, RIBITSCH, Volker. Sulphonated chitosan as a new material for vascular graft interfaces. V: European Polymer Congress [tudi] EPF'09, Graz, Austria, 12.-17. 7. 2009. Book of abstracts and basic information about the congress. Graz: Graz University of Technology, Institute for Chemistry and Technology of Materials [etc.], 2009, str. 110. [COBISS.SI-ID 13378838]
- 17.** COSERI, Sergiu, NISTOR, Gabriela, FRAS ZEMLJIČ, Lidija, STRNAD, Simona, HARABAGIU, Valeria, SIMIONESCU, C. Bogdan. Non persistent nitroxyl radicals as efficient mediators for poly(oligo) saccharides oxidation. V: EPNOE 2009, September 21-24, 2009, Turku/Åbo, Finland. Polysaccharides as a source of advanced materials : abstracts. Turku: Abo Akademi University, 2009, str. 69. [COBISS.SI-ID 13548054]
- 18.** DOLIŠKA, Aleš, STRNAD, Simona, RIBITSCH, Volker, WILLFÖR, Stefan, STANA, Jan, STROPNIK, Domen. Improving the hemocompatibility of Poly(ethylene taraphthalate) surfaces by galactoglucomannan derivatives adsorption. V: EPNOE 2009, September 21-24, 2009, Turku/Åbo, Finland. Polysaccharides as a source of advanced materials : abstracts. Turku: Abo Akademi University, 2009, str. 134. [COBISS.SI-ID 13549078]
- 19.** DOLIŠKA, Aleš, STRNAD, Simona, RIBITSCH, Volker, STANA-KLEINSCHEK, Karin, WILLFÖR, Stefan, SAAKE, Bodo. Analysis of galactoglucomannan from spruce wood by capillary electrophoresis. V: EPNOE 2009, September 21-24, 2009, Turku/Åbo, Finland. Polysaccharides as a source of advanced materials : abstracts. Turku: Abo Akademi University, 2009, str. 166. [COBISS.SI-ID 13549846]
- 20.** NISTOR, Gabriela, COSERI, Sergiu, FRAS ZEMLJIČ, Lidija, STRNAD, Simona, CARPOV, A., SIMIONESCU, C. Bogdan. Mild oxidation of the viscose fibers mediated by the N-hydroxyphthalimide (NHPI). V: EPNOE 2009, September 21-24, 2009, Turku/Åbo, Finland. Polysaccharides as a source of advanced materials : abstracts. Turku: Abo Akademi University, 2009, str. 176. [COBISS.SI-ID 13550358]

- 21.** PERŠIN, Zdenka, STRNAD, Simona, VESEL, Alenka, STANA-KLEINSCHEK, Karin, MOZETIČ, Miran. Using Owens-Wendt approach for determining surface free energy of conventional and oxygen plasma treated cellulose fabrics. V: EPNOE 2009, September 21-24, 2009, Turku/Åbo, Finland. Polysaccharides as a source of advanced materials : abstracts. Turku: Abo Akademi University, 2009, str. 177. [COBISS.SI-ID 13550614]
- 22.** NISTOR, Gabriela, COSERI, Sergiu, FRAS ZEMLJIČ, Lidija, STRNAD, Simona, HARABAGIU, Valeria, SIMIONESCU, C. Bogdan. N-hydroxyphthalimide (NHPI) as mild oxidation agent for viscose fibers. V: PERŠIN, Zdenka (ur.), STANA-KLEINSCHEK, Karin (ur.). EPNOE Scientific Meeting & 2nd Business and Industry Club Meeting, 11-13th May 2009, Utrecht, Netherlands. Proceedings. Maribor: Faculty of Mechanical Engineering, Institute for Engineering Materials and Design, Laboratory for Characterisation and Processing of Polymers, 2009, str. 6. [COBISS.SI-ID 13377814]
- 23.** DOLIŠKA, Aleš, STRNAD, Simona, RIBITSCH, Volker, STANA-KLEINSCHEK, Karin. Polysaccharide adsorption studies using QCM-D. V: PERŠIN, Zdenka (ur.), STANA-KLEINSCHEK, Karin (ur.). EPNOE Scientific Meeting & 2nd Business and Industry Club Meeting, 11-13th May 2009, Utrecht, Netherlands. Proceedings. Maribor: Faculty of Mechanical Engineering, Institute for Engineering Materials and Design, Laboratory for Characterisation and Processing of Polymers, 2009, str. 13. [COBISS.SI-ID 13376534]
- 24.** FASL, Hubert, THEILER, B., STRNAD, Simona, FRAS ZEMLJIČ, Lidija, STANA, Jan, STROPNIK, Domen, STANA-KLEINSCHEK, Karin, RIBITSCH, Volker. Preparation and characterization of sulfonated Chitosans. V: PERŠIN, Zdenka (ur.), STANA-KLEINSCHEK, Karin (ur.). EPNOE Scientific Meeting & 2nd Business and Industry Club Meeting, 11-13th May 2009, Utrecht, Netherlands. Proceedings. Maribor: Faculty of Mechanical Engineering, Institute for Engineering Materials and Design, Laboratory for Characterisation and Processing of Polymers, 2009, str. 30. [COBISS.SI-ID 13376790]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav**

**25.** NAVARD, Patrick, STANA-KLEINSCHEK, Karin, PERŠIN, Zdenka, STRNAD, Simona, DOLIŠKA, Aleš, HRIBERNIK, Silvo, FRAS ZEMLJIČ, Lidija, SFILIGOJ-SMOLE, Majda, KREŽE, Tatjana, ŠAUPERL, Olivera, ŽIŽEK, Vida, KOS, Tanja, MLAKAR, Mitja. Project title The European Polysaccharide Network of Excellence = project acronym Polysaccharydes : final activity report, (6th Framework, Network of excellence, Thematic priority Nanotechnologies and nano-sciences, knowledge-based multifunctional materials and new production processes and devices, NMP research area Engineering support for materials development, Topic 2 New knoeldge-based higher materials for macro-scale applications). Maribor: Faculty of Mechanical Engineering, Laboratory for Characterization and Processing of Polymers, 2010. 131 str. [COBISS.SI-ID 13864470]

**26.** STANA-KLEINSCHEK, Karin, SFILIGOJ-SMOLE, Majda, KREŽE, Tatjana, STRNAD, Simona, ŠAUPERL, Olivera, FRAS ZEMLJIČ, Lidija, ABRAM-ZVER, Marta, RUDOLF, Andreja, KREŠEVČ VRAZ, Silva, GERŠAK, Jelka, REN, Zoran, ULBIN, Miran, KOS, Tanja, PETROVIČ, Romana, DEBELAK, Franci, ŽLABRA-VEC, Vera, RIJAVEC, Tatjana, PAVKO-ČUDEN, Alenka. Funkcionalno oblačilo slovenskega bojevnika FOSB : zaključno poročilo o rezultatih opravljenega raziskovalnega dela na projektu ciljnega raziskovalnega programa (CRP) »Znanje za varnost in mir 2006-2010«, (Slovenska vojska v okviru 21. stoletja). Maribor: Fakulteta za strojništvo, 2009. 52 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 13653270]

### **2.24 Patent**

**27.** MOZETIČ, Miran, VESEL, Alenka, JUNKAR, Ita, CVELBAR, Uroš, STRNAD, Simona. Metoda in naprava za modifikacijo implantatov in umetnih žil iz PET polimera : patent SI 22608. Ljubljana: Urad RS za intelektualno lastnino, 30. apr. 2009. [COBISS.SI-ID 21212711]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Komentor pri diplomskega delih**

**28. MURKO, Patricija.** Postopki plemenitena za zmanjšanje prepustnosti materialov : diplomsko delo. Slovenska Bistrica: [P. Murko], 2009. VIII, 64 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9621>. [COBISS.SI-ID 13484310]

---

## **TADEJ STROJNIK [17002]**

---

### **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

#### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1. STROJNIK, Tadej, KAVALAR, Rajko, ZAJC, Irena, DIAMANDIS, Eleftherios P., OIKONOMOPOULOU, Katerina, LAH TURNŠEK, Tamara.** Prognostic impact of CD68 and kallikrein 6 in human glioma. *Anticancer res.*, 2009, vol. 29, no. 8, str. 3269-3279. [COBISS.SI-ID 3389503] JCR IF (2008): 1.390, SE (119/141), oncology, x: 4.212

#### **1.05 Poljudni članek**

**2. STROJNIK, Tadej.** Leto izjemnih prebojev. *Moje zdravje*, 9. jun. 2009, letn. 4, št. 91, str. 10-12. [COBISS.SI-ID 3328831]

#### **1.06 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)**

**3. DRSTVENŠEK, Igor, VALENTAN, Bogdan, BRAJLIH, Tomaž, IHAN HREN, Nataša, STROJNIK, Tadej, ZUPANČIČ HARTNER, Tjaša.** Rapid manufacturing of custom made medical implants. V: ĆOSIĆ, Predrag (ur.), DOLINŠEK, Slavko (ur.), ĐUKIĆ, Goran (ur.), BARIĆ, Gordana (ur.). International Scientific

Conference Management of Technology Step to Sustainable Production, MOTSP 2009, 10-12 June 2009, Šibenik, Croatia. Conference proceedings. Zagreb: Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture; Koper: Faculty of Management, cop. 2009, str. 3-8. [COBISS.SI-ID 13248278]

### **1.08 Objavljeni znanstveni prispevki na konferenci**

**4.** STROJNIK, Tadej. Strelne poškodbe glave in možganov - mariborske izkušnje s kirurško oskrbo bolnikov od 1972 do 2008 = Gunshot wounds to the head - Maribor experience with surgical treatment from 1972 to 2008. V: KOMADINA, Radko (ur.). Zbornik izbranih predavanj Simpozija o poškodbah otroškega skeleta in poškodbah nevrokraniuma in možganov. Celje: Splošna bolnišnica, 2009, str. 225-234. [COBISS.SI-ID 3236671]

### **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**5.** STROJNIK, Tadej. Our experiences in surgical management of cervical spondylosis myelopathy with laminectomy. V: Glavna tema: Stenoza spinalnega kanala. Ankaran: Ortopedska bolnišnica Valdoltra, 2009, str. [9]-[10]. [COBISS.SI-ID 3493183]

**6.** VORŠIČ, Matjaž, BUNC, Gorazd, MILOJKOVIČ, Vojin, STROJNIK, Tadej. Cervical arthroplasty with ProDisc-C versus fusion with Cervios chronOS prostheses. V: Maribor Spine. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. [7]-[8]. [COBISS.SI-ID 3277887]

**7.** STROJNIK, Tadej, VELNAR, Tomaž. Comparison of the long term outcome between the fused and non-fused group of patients surgically treated for cervical disc disease. V: Maribor Spine. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. [8]-[9]. [COBISS.SI-ID 3278143]

**8.** STROJNIK, Tadej, KAVALAR, Rajko. Experimental model and immunohistochemical analyses of U87 human glioblastoma cell xenografts in a chick embryo model. V: Glioma Invasion Forum 2009, September 10-12, Piran, Slovenia. Programme & abstracts. [Ljubljana: National institute of biology, 2009], str. 42. [COBISS.SI-ID 3394879]

## **1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**9.** STROJNIK, Tadej. Poškodba glave. V: GRAD, Anton (ur.), MESEC, Anton (ur.), MESEC RODI, Petra (ur.), MEGLIČ, Bernard (ur.). Urgentna nevrologija. 2. in dopolnjena izd. Ljubljana: Združenje nevrologov Slovenije, SZD, 2009, str. 133-150. [COBISS.SI-ID 3373119]

**10.** STROJNIK, Tadej. Poškodbe hrbtnice in hrbtniče. V: GRAD, Anton (ur.), MESEC, Anton (ur.), MESEC RODI, Petra (ur.), MEGLIČ, Bernard (ur.). Urgentna nevrologija. 2. in dopolnjena izd. Ljubljana: Združenje nevrologov Slovenije, SZD, 2009, str. 151-165. [COBISS.SI-ID 3373375]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav**

**11.** VLAISAVLJEVIĆ, Veljko, BREZNIK, Barbara, BUT, Igor, ČIŽEK-SAJKO, Mojca, GAVRÍC-LOVREC, Vida, GREGORIČ, Alojz, IVEC, Martin, KNUPLEŽ, Suzana, KOS, Martina, KOVACIČ, Borut, RAKIĆ, Ksenija, RELJIČ, Milan, STROJNIK, Tadej, TEKAUC-GOLOB, Andreja, TREIBER, Milena, VIDOVIC, Rebeka. Reprodukcija človeka - laboratorijski in eksperimentalni vidiki : zaključno poročilo o rezultatih raziskovalnega programa v obdobju 2004-2008. Maribor: [Univerzitetni klinični center], 2009. 16 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 3335487]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

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

## **Mentor pri diplomskega delih**

**13. ZORJAN, Tadej.** Bolnik s hidrocefalusom = Patient with hydrocephalus : (Diplomsko delo). Maribor: [T. Zorjan], 2009. V, 63 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 3395903]

**14. BOROJEVIĆ, Mihael.** Bolnik z možganskim tumorjem : (diplomsko delo). Maribor: [M. Borojević], 2009. V, 50 f. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7711>. [COBISS.SI-ID 1462692]

**15. KRUŠIČ, Tomislav.** Oskrba bolnika s poškodovanimi možgani : diplomsko delo. Maribor: [T. Krušič], 2009. III, 47 f. <http://dkum.uni-mb.si/IzpisGradiva.php?id=9910>. [COBISS.SI-ID 1450660]

---

## **ČRTOMIR STROPNIK [03033]**

---

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Komentor pri diplomskega delih**

**1. SEIFRIED, Andrej.** Porozne reaktivne membrane na osnovi 4-vinilbenzil klorida : diplomska naloga. Maribor: [A. Seifried], 2009. VIII, 64 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7910>. [COBISS.SI-ID 13317654]

**2. SEIFRIED, Silvo.** Vpliv topil na morfološko strukturo poroznih zamreženih polistirenskih membran : diplomska naloga. Maribor: [S. Seifried], 2009. VIII, 50, [27] f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7911>. [COBISS.SI-ID 13318166]

---

# **RAJKO SVEČKO [03778]**

---

## **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

- 1.** MEZGEC, Zdenko, CHOWDHURY, Amor, KOTNIK, Bojan, SVEČKO, Rajko. Implementation of PCCD-OFDM-ASK robust data transmission over GSM speech channel. *Informatica (Vilnius)*, 2009, vol. 20, no 1, str. 51-78. [COBISS. SI-ID 13117718] JCR IF (2008): 0.734, SE (71/99), computer science, information systems, x: 1.467, SE (98/175), mathematics, applied, x: 0.946

### **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

- 2.** SEMENIČ, Nikolaj, SARJAŠ, Andrej, SVEČKO, Rajko, MEZGEC, Zdenko, CHOWDHURY, Amor. Stabilizacija inverznega rotacijskega nihala z DSP. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). *Zbornik Osemnajste mednarodne elektrotehniške in računalniške konference - ERK 2009*, 21-23. september 2009, Portorož, Slovenija. Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2009, zv. A, str. 247-250. [COBISS.SI-ID 13485590]

- 3.** SARJAŠ, Andrej, CHOWDHURY, Amor, SVEČKO, Rajko. Robustni prehitevalno-zakasnilni kompenzator. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). *Zbornik Osemnajste mednarodne elektrotehniške in računalniške konference - ERK 2009*, 21-23. september 2009, Portorož, Slovenija. Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2009, zv. A, str. 251-254. [COBISS.SI-ID 13485846]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Mentor pri doktorskih disertacijah**

- 4.** MEZGEC, Zdenko. Indirektne segmentacijske metode za adaptivno robustno kontrolo prenosa podatkov po govornem kanalu sistema GSM :

doktorska disertacija. Maribor: [Z. Mezgec], 2009. 186 str., ilustr., tabele. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7134>. [COBISS.SI-ID 243793408]

### **Mentor pri diplomskega delih**

**5. SEMENIČ, Nikolaj.** Stabilizacija inverznega rotacijskega nihala z DSP : diplomska naloga univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [N. Semenič], 2009. XIII, 98 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9588>. [COBISS.SI-ID 13613078]

---

## **MOJCA ŠKERGET [11865]**

---

### **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

#### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** ŠKERGET, Mojca, MAJHENIČ, Lucija, BEZZAK, Miran, KNEZ, Željko. Antioxidant, Radical Scavenging and Antimicrobial Activities of Red Onion (*Allium cepa L*) Skin and Edible Part Extracts. *Chem. biochem. eng. q.*, 2009, vol. 23, no. 4, str. 435-444, ilustr. [COBISS.SI-ID 13799190] JCR IF (2008): 0.346, SE (135/144), biotechnology & applied microbiology, x: 2.576, SE (93/116), engineering, chemical, x: 1.143

**2.** VATAI, Tünde, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Extraction of phenolic compounds from elder berry and different grape marc varieties using organic solvents and/or supercritical carbon dioxide. *J. food process eng.*, 2009, vol. 90, iss. 2, str. 246-254. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2008.06.028>. [COBISS.SI-ID 12483094] JCR IF (2008): 0.656, SE (69/116), engineering, chemical, x: 1.143, SE (70/107), food science & technology, x: 1.199

**3.** AIONICESEI, Elena, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Mathematical modelling of the solubility of supercritical CO<sub>2</sub> in poly(l-lactide) and poly(d,l-lactide-co-glycolide). *J. supercrit. fluids.* [Print ed.], okt. 2009, vol. 50, iss. 3, str. 320-326, doi: 10.1016/j.supflu.2009.06.002. [COBISS.SI-ID

13560342] JCR IF (2008): 2.428, SE (40/113), chemistry, physical, x: 2.684, SE (10/116), engineering, chemical, x: 1.143

**4.** ILIĆ, Ljiljana, ŠKERGET, Mojca, KNEZ HRNČIČ, Maša, KNEZ, Željko. Phase behavior of sunflower oil and soybean oil in propane and sulphur hexafluoride. *J. supercrit. fluids.* [Print ed.], Dec. 2009, vol. 51, iss. 2, str. 109-114, doi: 10.1016/j.supflu.2009.09.002. [COBISS.SI-ID 13560086] JCR IF (2008): 2.428, SE (40/113), chemistry, physical, x: 2.684, SE (10/116), engineering, chemical, x: 1.143

## **1.02 Pregledni znanstveni članek**

**5.** AIONICESEI, Elena, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Superkritični CO<sub>2</sub>, čistejša alternativa tradicionalnim metodam procesiranja polimernih biomaterialov = Supercritical CO<sub>2</sub>, a clean alternative to traditional methods of processing polymeric biomaterials. *Acta medico-biotechnica*, 2009, vol. 2, no. 2, str. 19-24. [COBISS.SI-ID 13778966]

## **1.06 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)**

**6.** BOTIĆ, Tanja, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Izolacija protimikrobnih snovi iz rastlinskega tkiva. V: RASPOR, Peter (ur.), PETKOVIĆ, Hrvoje (ur.). Posvetovanje Pomen biotehnologije in mikrobiologije za prihodnost, 29. in 30. januar 2009, Ljubljana. Protimikrobine snovi, (Pomen biotehnologije in mikrobiologije za prihodnost, 06). Ljubljana: Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilstvo, 2009, str. 159-169. [COBISS.SI-ID 12984598]

## **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**7.** AIONICESEI, Elena, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Biodegradable polymer foaming by dense carbon dioxide : properties and potential applications of foams. V: 1st Conference on »Applied Biocatalysis« and 5th Meeting of Students and University Professors from Maribor and Zagreb : May 26th and 27th 2009, Maribor, Slovenia. Maribor: Faculty of Chemistry and Chemical Engineering; Zagreb: Faculty of Chemical Engineering and Technology, 2009, 4 str. [COBISS.SI-ID 13342486]

- 8. KOTNIK, Petra, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko.** Extraction of active ingredients from guarana seeds. V: 1st Conference on »Applied Biocatalysis« and 5th Meeting of Students and University Professors from Maribor and Zagreb : May 26th and 27th 2009, Maribor, Slovenia. **Maribor: Faculty of Chemistry and Chemical Engineering; Zagreb: Faculty of Chemical Engineering and Technology, 2009, 4 str.** [COBISS.SI-ID 13344278]
- 9. BOŠKOSKI, Nina, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko.** Parsley (*Peterselinum crispum*) - source of natural polyphenols. V: 1st Conference on »Applied Biocatalysis« and 5th Meeting of Students and University Professors from Maribor and Zagreb : May 26th and 27th 2009, Maribor, Slovenia. **Maribor: Faculty of Chemistry and Chemical Engineering; Zagreb: Faculty of Chemical Engineering and Technology, 2009, 4 str.** [COBISS.SI-ID 13342998]
- 10. BOTIĆ, Tanja, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko.** Plants as source of antimicrobials. V: 1st Conference on »Applied Biocatalysis« and 5th Meeting of Students and University Professors from Maribor and Zagreb : May 26th and 27th 2009, Maribor, Slovenia. **Maribor: Faculty of Chemistry and Chemical Engineering; Zagreb: Faculty of Chemical Engineering and Technology, 2009, 4 str.** [COBISS.SI-ID 13343254]
- 11. ILIĆ, Ljiljana, KNEZ HRNČIČ, Maša, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko.** Solubility of two vegetable oils in propane and sulphur hexafluoride. V: 1st Conference on »Applied Biocatalysis« and 5th Meeting of Students and University Professors from Maribor and Zagreb : May 26th and 27th 2009, Maribor, Slovenia. **Maribor: Faculty of Chemistry and Chemical Engineering; Zagreb: Faculty of Chemical Engineering and Technology, 2009, 4 str.** [COBISS.SI-ID 13343510]
- 12. KNEZ HRNČIČ, Maša, ŠKERGET, Mojca, ILIĆ, Ljiljana, KNEZ, Željko.** »Supermethanol«. V: 1st Conference on »Applied Biocatalysis« and 5th Meeting of Students and University Professors from Maribor and Zagreb : May 26th and 27th 2009, Maribor, Slovenia. **Maribor: Faculty of Chemistry and Chemical Engineering; Zagreb: Faculty of Chemical Engineering and Technology, 2009, 4 str.** [COBISS.SI-ID 13344022]
- 13. MANDŽUKA, Zoran, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko.** Particle formation of monoglyceride with PGSS micronization. V: 1st Conference on »Applied Biocatalysis« and 5th Meeting of Students and University Professors from Maribor and Zagreb : May 26th and 27th 2009, Maribor, Slovenia. **Maribor:**

Faculty of Chemistry and Chemical Engineering; Zagreb: Faculty of Chemical Engineering and Technology, 2009, 5 str. [COBISS.SI-ID 13344790]

**14.** MAKOVŠEK, Katja, KNEZ, Željko, VATAI, Gyula, ŠKERGET, Mojca. Separation methods for concentration of valuable compounds from Tangerine peels. V: 1st Conference on »Applied Biocatalysis« and 5th Meeting of Students and University Professors from Maribor and Zagreb : May 26th and 27th 2009, Maribor, Slovenia. Maribor: Faculty of Chemistry and Chemical Engineering; Zagreb: Faculty of Chemical Engineering and Technology, 2009, 5 str. [COBISS.SI-ID 13344534]

**15.** MAKOVŠEK, Katja, KNEZ, Željko, ŠKERGET, Mojca. Separation of phenolic compounds from plant materials using supercritical CO<sub>2</sub>. V: 9th International Symposium on Supercritical Fluids [also] ISSF 2009, May 18-20, 2009, Arcachon, France. New trends in supercritical fluids: energy, materials, processing. Nancy, France: I.S.A.S.F-E.N.S.I.C, cop. 2009, [6] str. [COBISS.SI-ID 13475094]

**16.** VATAI, Tünde, ALESSI, Paolo, KIKIC, Ireneo, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Supercritical antisolvent precipitation of anthocyanin concentrates. V: 9th International Symposium on Supercritical Fluids [also] ISSF 2009, May 18-20, 2009, Arcachon, France. New trends in supercritical fluids: energy, materials, processing. Nancy, France: I.S.A.S.F-E.N.S.I.C, cop. 2009, [6] str. [COBISS.SI-ID 13473814]

**17.** KNEZ HRNČIČ, Maša, ILIĆ, Ljiljana, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Oksidacija glicerola v superkritični vodi. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2009, Maribor, 24. in 25. september 2009. Maribor: FKKT, [2009], 6 str. [COBISS.SI-ID 13472022]

**18.** ILIĆ, Ljiljana, KNEZ HRNČIČ, Maša, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko. Phase behavior of two vegetable oils in dense gas of propane and sulphur hexafluoride. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2009, Maribor, 24. in 25. september 2009. Maribor: FKKT, [2009], 6 str. [COBISS.SI-ID 13472534]

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**19.** MOLNÁR, Zsuzsanna, ILIĆ, Ljiljana, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko, BÉKÁSSY-MOLNÁR, Erika, VATAI, Gyula. Retrieval of valuable

**components by supercritical fluid extraction = Értékes anyag kinyerése szuperkritikus extrakcióval.** V: Lippay János - Ormos Imre - Vas Károly : Tudományos Ülésszak, 2009. október 28-30, Budapest : Összefoglalók : Élelmiszer tudomány Kar : Scientific Conference, 28-30 October 2009, Budapest : abstracts : Faculty of Food Science, (Publications of Buda Campus). Budapest: Corvinus University of Budapest, Faculty of Food Science, 2009, str. 102-103. [COBISS.SI-ID 13778198]

**20. AIONICESEI, Elena, ŠKERGET, Mojca, KNEZ, Željko.** Penjenje poli(laktid-ko-glikolida) in njegovih kompozitov s superkritičnim CO<sub>2</sub> : vpliv procesnih parametrov na morfologijo pen = Supercritical CO<sub>2</sub> foaming of poly(D,L-lactide-co-glicolide) and its composites : the effect of processing parameters on foam morphology. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi 2009, Maribor, 24. in 25. september 2009. Zbornik povzetkov referatov s posvetovanja. Maribor: FKKT, 2009, str. 181. [COBISS.SI-ID 13582358]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.05 Drugo učno gradivo**

**21. KNEZ, Željko, ŠKERGET, Mojca.** Navodila za vaje iz termodifuzijske tehnike : (zbrano gradivo). 1. ponatis. Maribor: Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, 2009. II, 77 str., ilustr., tabele. ISBN 978-86-435-0361-4. [COBISS.SI-ID 248611584]

**22. KNEZ, Željko, ŠKERGET, Mojca.** Termodifuzijski separacijski procesi : (zbrano gradivo). 2. ponatis. Maribor: Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, 2009. V, 292 str., ilustr., tabele. ISBN 978-86-435-0257-0. [COBISS.SI-ID 248611840]

### **2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav**

**23. KNEZ, Željko, HABULIN, Maja, ŠKERGET, Mojca, NOVAK, Zoran, PRIMOŽIČ, Mateja.** Green/clean processing of bioactive materials = Sub Clean Probiomat : EST final acitivity report : Marie Curie Actions, (European Commission resarch DG Human Resources and Mobility). Maribor: University of Maribor, 2009. 16 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 13475862]

## **2.15 Izvedensko mnenje, arbitražna odločba**

**24. ŠKERGET, Mojca.** Izvedensko mnenje o opravljeni kleparsko - ličarski storitvi : Okrožno sodišče v Mariboru : pravdna zadeva II P 31/2005-100. Maribor: Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, 2009. 1 mapa (loč. pag.). [COBISS.SI-ID 13103638]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Mentor pri doktorskih disertacijah**

**25. VATAI, Tünde.** Developing anthocyanin-based products : doctoral dissertation. Maribor: [T. Vatai], 2009. 150 str., tabele, graf. prikazi. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7761>. [COBISS.SI-ID 13063702]

**26. BEZJAK, Miran.** Izolacija in formulacija učinkovin žametnice in rožmarina : doktorska disertacija. Maribor: [M. Bezjak], 2009. 76 f., tabele. [COBISS.SI-ID 13170710]

### **Mentor pri diplomske delih**

**27. ILIČ, Sandra.** Optimiranje tehnološkega postopka izdelave tablet za zdravljenje pljučne tuberkuloze : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študija. Maribor: [S. Ilič], 2009. 84 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9618>. [COBISS.SI-ID 13326102]

**28. PEKLAR, Mojca.** Separacija bioaktivnih komponent iz brusnic : diplomsko delo. Maribor: [M. Peklar], 2009. XII, 80 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9283>. [COBISS.SI-ID 13440022]

### **Komentor pri doktorskih disertacijah**

**29. AIONICESEI, Elena.** Polymer processing using supercritical fluids : doctoral dissertation. Maribor: [E. Aionicesei], 2009. [XXIX], 183 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=8103>. [COBISS.SI-ID 13171478]

## Komentor pri diplomskeih delih

- 30.** VALDESUEIRO GONZALEZ, David. Extraction of green coffee : diploma thesis. Maribor: [D. Valdesueiro], 2009. 198 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 13560854]
- 31.** ROŽMAN, Anica. Skladiščenje in stabilnost vitaminov ter določevanje vsebnosti retinol palmitata : diplomsko delo. Maribor: [A. Rožman], 2009. XI, 103 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 13440278]

---

# DRAGA ŠTIBLAR MARTINČIČ [07798]

---

## ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

### 1.01 Izvirni znanstveni članek

- 1.** ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga. Morphometrical evaluation of germ cell apoptosis in infertile men. *Folia biol.*, 2009, 55, str. 233-237. [COBISS.SI-ID 64406017] JCR IF (2008): 1.140, SE (45/71), biology, x: 2.074, SE (129/141), oncology, x: 4.212
- 2.** VAVPOTIČ, Marko, TURK, Tomaž, ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga, BALAZIČ, Jože. Characteristics of the number of odontoblasts in human dental pulp post-mortem. *Forensic sci. int.*. [Print ed.], 2009, vol. 193, iss. 1, str. 122-126, doi: 10.1016/j.forsciint.2009.09.023. [COBISS.SI-ID 64405761] JCR IF (2008): 1.864, SE (3/10), medicine, legal, x: 1.212
- 3.** ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga, HAJDINJAK, Tine. Polymorphism L26V in the cathepsin B gene may be associated with a risk of prostate cancer and differentiation. *J. int. med. res.*, 2009, vol. 37, no. 5, str. 1604-1610. <http://www.jimronline.net/content/full/2009/93/1253.pdf>. [COBISS.SI-ID 3455551] JCR IF (2008): 0.821, SE (74/82), medicine, research & experimental, x: 3.003, SE (187/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834
- 4.** MUNDA, Miha, HAJDINJAK, Tine, KAVALAR, Rajko, ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga. p53, Bcl-2 and AgNOR tissue markers : model approach in predicting

prostate cancer characteristics. J. int. med. res., 2009, vol. 37, no. 6, str. 1868-1876. <http://www.jimronline.net/content/full/2009/94/1309.pdf>. [COBISS.SI-ID 64405505] JCR IF (2008): 0.821, SE (74/82), medicine, research & experimental, x: 3.003, SE (187/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**5.** MUNDA, Miha, HAJDINJAK, Tine, KAVALAR, Rajko, ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga. Balance between apoptotic and proliferative tissue markers in prostate cancer needle biopsies correlates with stage and Gleason score. Eur. urol. suppl., 2009, vol. 8, no. 8, str. 686-687. [COBISS.SI-ID 3470399] JCR IF (2008): 1.711, SE (37/57), urology & nephrology, x: 2.377

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

## **2.03 Univerzitetni ali visokošolski učbenik z recenzijo**

**6.** ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga, MUNDA, Miha. Histologija : navodila za vaje. 1. izd. Maribor: Medicinska fakulteta, 2009. 82 str., ilustr. ISBN 978-961-6739-10-8. [COBISS.SI-ID 62881537]

---

**IZTOK TAKAČ [01324]**

---

## **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** TAKAČ, Iztok, ARKO, Darja, PUKLAVEC, Ludvik, KAVALAR, Rajko, CRNJAC, Anton. Tirotoksična struma jajčnika po ablaciiji ščitnice: prikaz primera laparoskopskega zdravljenja = Thyrotoxic struma ovarii after thyroid ablation: a case report of laparoscopic management. Acta medico-biotechnica, 2009, vol. 2, no. 1, str. 68-72. [COBISS.SI-ID 3327295]

- 2.** KOKALJ-VOKAČ, Nadja, KODRIČ, Tatjana, ERJAVEC ŠKERGET, Alenka, ZAGORAC, Andreja, TAKAČ, Iztok. Screening of TERC gene amplification as an additional genetic diagnostic test in detection of cervical preneoplastic lesions. *Cancer genet. cytogenet.* [Print ed.], 2009, vol. 195, no. 1, str. 19-22. [COBISS.SI-ID 3500607] JCR IF (2008): 1.482, SE (117/141), oncology, x: 4.212, SE (104/138), genetics & heredity, x: 3.486
- 3.** TAKAČ, Iztok, ARKO, Darja, KODRIČ, Tatjana, POLJAK, Mario, ZAGORAC, Andreja, ERJAVEC ŠKERGET, Alenka, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. Human telomerase gene amplification and high-risk human papillomavirus infection in women with cervical intra-epithelial neoplasia. *J. int. med. res.*, 2009, vol. 37, no. 5, str. 1588-1595. <http://www.jimronline.net/content/full/2009/93/1251.pdf>. [COBISS.SI-ID 3455295] JCR IF (2008): 0.821, SE (74/82), medicine, research & experimental, x: 3.003, SE (187/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834

## **1.02 Pregledni znanstveni članek**

- 4.** TAKAČ, Iztok, KOTNIK, Barbara. Predmenstruacijski sindrom = Premenstrual syndrome. *Zdrav Vestn* (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], okt. 2009, letn. 78, št. 10, str. 555-563. [COBISS.SI-ID 3457087]

## **1.04 Strokovni članek**

- 5.** FOKTER, Samo K., REPŠE-FOKTER, Alenka, TAKAČ, Iztok. Femoral neuropathy secondary to total hip arthroplasty wear debris. *Clin Orthop Relat Res*, Nov. 2009, vol. 467, no. 11, str. 3032-3035, doi: 10.1007/s11999-009-0894-7. [COBISS.SI-ID 3490111] JCR IF (2008): 1.893, SE (16/49), orthopedics, x: 1.463, SE (48/148), surgery, x: 1.686

- 6.** BORKO, Elko, PIVEC, Gregor, MATELA, Jože, TAKAČ, Iztok. Ob 130-letnici rojstva dr. Benjamina Ipvanca, ginekologa in prvega predstojnika rentgenološkega zavoda SBM. *Zdrav Vestn* (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], mar. 2009, letn. 78, št. 3, str. 145-149. [COBISS.SI-ID 3255871]

## **1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)**

**7.** TAKAČ, Iztok. Spolnost in rak. V: MLAKAR-MASTNAK, Denis (ur.), LOGONDER, Mira (ur.). Podpora onkološka zdravstvena nega in zdravljenje. Ljubljana: Sekcija medicinskih sester in zdravstvenih tehnikov v onkologiji pri Zbornici zdravstvene in babiške nege - Zvezi strokovnih društev medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov Slovenije, 2009, str. 132-135. [COBISS.SI-ID 3241535]

## **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**8.** TAKAČ, Iztok. Zagotavljanje ginekološko-porodniške dežurne službe v Sloveniji = Provision of the duty service in gynecology and obstetrics in Slovenia. Zdrav Vestn (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], nov. 2009, letn. 78, suppl. 1, str. I-275-I-278. [COBISS.SI-ID 3489087]

## **1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**9.** TAKAČ, Iztok, ARKO, Darja, GORIŠEK, Borut, KODRIČ, Tatjana, REPŠE-FOKTER, Alenka. Možnosti zdravljenja predrakastih sprememb materničnega vratu = Treatment options for the management of preinvasive cervical lesions. V: 4. Kongres ginekologov in porodničarjev Slovenije z mednarodno udeležbo, Portorož, 11. do 13. november 2009, (Zdravniški Vestnik, Letn. 78, Suppl 1). Ljubljana: Slovensko zdravniško društvo, 2009, nov. 2009, letn. 78, suppl. 1, str. I-43-I-48. [COBISS.SI-ID 3482943]

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**10.** TAKAČ, Iztok, ARKO, Darja, KODRIČ, Tatjana, POLJAK, Mario, ZAGORAC, Andreja, ERJAVEC ŠKERGET, Alenka, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. Human telomerase gene amplification does not correlate with high-risk human papillomavirus infection in women with cervical intraepithelial neoplasia. V: 16th International meeting of the European society of gynaecological oncology (ESGO), Belgrade, Serbia, October 11-14, 2009. Abstracts. [Belgrade: European society of gynaecological oncology, 2009], str. 84. [COBISS.SI-ID 3431743]

- 11.** KOKALJ-VOKAČ, Nadja, KODRIČ, Tatjana, ERJAVEC ŠKERGET, Alenka, ZAGORAC, Andreja, TAKAČ, Iztok. Screening of TERC gene amplification as an additional genetic diagnostic test in detection of cervical pre-neoplastic lesions. *Chomosom. res.*, 2009, vol. 17, suppl. 1, str. S131-S132. [COBISS.SI-ID 3377983] JCR IF (2008): 3.405, SE (94/276), biochemistry & molecular biology, x: 3.588, SE (48/138), genetics & heredity, x: 3.486
- 12.** KOKALJ-VOKAČ, Nadja, KODRIČ, Tatjana, ERJAVEC ŠKERGET, Alenka, ZAGORAC, Andreja, TAKAČ, Iztok. Screening of TERC gene amplification as an additional genetic diagnostic test in detection of cervical pre-neoplastic lesions. *Eur J Hum Genet*, May 2009, vol. 17, suppl. 2, str. 216. [COBISS.SI-ID 3306559] JCR IF (2008): 3.925, SE (80/276), biochemistry & molecular biology, x: 3.588, SE (35/138), genetics & heredity, x: 3.486
- 13.** TAKAČ, Iztok, ŽEGURA, Branka, BUT, Igor, KAVALAR, Rajko, ARKO, Darja. Hysteroscopy increases the risk of positive peritoneal cytology in endometrial cancer. *Endosk. rev.*, May 2009, vol. 14, no. 30, str. 70. [COBISS.SI-ID 3331903]
- 14.** KOKALJ-VOKAČ, Nadja, KODRIČ, Tatjana, ERJAVEC ŠKERGET, Alenka, ZAGORAC, Andreja, TAKAČ, Iztok. Screening of TERC gene amplification as an additional genetic diagnostic test in detection of cervical pre-neoplastic lesions. *Paediatr. Croat., Suppl.*, 2009, vol. 53, suppl. 2, str. 113. [COBISS.SI-ID 3306047]
- 15.** ŽEBELJAN, Ivan, TURKOTA, Lubomir, JANKO, Peter, ČUIĆ, Vladimir, TAKAČ, Iztok. Did the national preconceptional risk based guidelines for detecting gestational diabetes mellitus decrease the congenital anomalies rate in Maribor?. *Slov. gynekol. pôrod.*, 2009, roč. 16, suppl. , str. 36. [COBISS.SI-ID 3295039]
- 16.** PUKLAVEC, Ludvik, TAKAČ, Iztok. Thyreotoxic struma ovarii - case report. V: LAZARUS, John (ur.), PIRAGS, Valdis (ur.), BUTZ, Sigrid (ur.). *The thyroid and reproduction*. Stuttgart; New York: Georg Thieme, cop. 2009, str. 165. [COBISS.SI-ID 3282495]
- 17.** TAKAČ, Iztok, MARČEC, Mateja, ARKO, Darja. Assessment of myometrial invasion of endometrial cancer by transvaginal ultrasonography with and without saline infusion. *Ultrasound med. biol.*. [Print ed.], Avg. 2009, vol. 35, no. 8S, str. S167. [COBISS.SI-ID 3400511] JCR IF (2008): 2.395, SE

(3/26), acoustics, x: 1.199, SE (33/90), radiology, nuclear medicine & medical imaging, x: 2.248

### **1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**18.** TAKAČ, Iztok. Ginekološki vzroki akutne abdominalne bolečine. V: GADŽIJEV, Eldar (ur.), FLIS, Vojko (ur.), ŽAKELJ, Vladimir. Akutni abdomen. Maribor: Pivec: Medicinski mesečnik, 2009, str. 377-391. [COBISS.SI-ID 3325503]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.13 Elaborat, predštudija, študija**

**19.** MEDEN-VRTOVEC, Helena, CERAR, Matko-Vasili, ILIJAŠ-KOŽELJ, Marija, LUKANOVIČ, Adolf, TAKAČ, Iztok, VERDENIK, Ivan, VLAISAVLJEVIĆ, Veljko. Racionalizacija mreže porodnišnic v Sloveniji. Ljubljana: Delovna skupina Ministrstva za zdravje za racionalizacijo mreže porodnišnic, 23. 9. 2009. 20 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 3410239]

### **2.15 Izvedensko mnenje, arbitražna odločba**

**20.** TAKAČ, Iztok. Accuracy of transvaginal ultrasound and hysteroscopy in detecting uterine cavity abnormalities. 2009. 5 str. [COBISS.SI-ID 3175487]

**21.** TAKAČ, Iztok. Association of vascular endothelial growth factor gene polymorphisms with susceptibility to epithelial ovarian cancer. 2009. 5 str. [COBISS.SI-ID 3463743]

**22.** TAKAČ, Iztok. Association of vascular endothelial growth factor gene polymorphisms with susceptibility to epithelial ovarian cancer : revision number 1. 2009. 2 str. [COBISS.SI-ID 3476031]

**23.** TAKAČ, Iztok. Association of vascular endothelial growth factor gene polymorphisms with susceptibility to epithelial ovarian cancer : revision number 2. 2009. 1 str. [COBISS.SI-ID 3490879]

- 24.** TAKAČ, Iztok. Hormonal contraceptives and venous thromboembolism (VTE) treated in Zagreb hospitals 2005-2008: observational study. **2009.** 2 str. [COBISS.SI-ID 3401279]
- 25.** TAKAČ, Iztok. Intraperitoneal dissemination of endometrial cancer cells following hysteroscopy. A systematic review and meta-analysis. **2009.** 4 str. [COBISS.SI-ID 3429439]
- 26.** TAKAČ, Iztok. A large hospital outbreak of Klebsiella pneumoniae (DHA-1 and SHV-11 positive): importance of detection and treatment of ampC β-lactamases. **2009.** 3 str. [COBISS.SI-ID 3277119]
- 27.** TAKAČ, Iztok. Medical expenses for hysterectomy in China Beijing: comparison with developed countries. **2009.** 2 str. [COBISS.SI-ID 3327807]
- 28.** TAKAČ, Iztok. Placental blood flow measured by three-dimensional power Doppler ultrasound at 26 to 35 weeks gestation in normal pregnancies. **2009.** 4 str. [COBISS.SI-ID 3277375]
- 29.** TAKAČ, Iztok. Previous cytological findings in women with final histological diagnosis of cervical intraepithelial neoplasia grade 3. **2009.** 4 str. [COBISS.SI-ID 3367999]
- 30.** TAKAČ, Iztok. SNIPER: a novel assay for human papillomavirus testing among women in Guizhou, China. **2009.** 5 str. [COBISS.SI-ID 3491903]
- 31.** TAKAČ, Iztok. Squamous cell carcinoma of the uterine cervix producing granulocyte colony-stimulating factor: a report of 4 cases and a review of the literature. **2009.** 3 str. [COBISS.SI-ID 3463999]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

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

## **Komentor pri diplomske delih**

- 33.** MIKULIČ, Milka. Aktivnosti zdravstvene nege pri pacientki po carskem rezu : (diplomsko delo). Maribor: [M. Mikulič], 2009. VI, 63 f., 9 f. pril. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9092>. [COBISS.SI-ID 1494948]
- 34.** ČELOFIGA, Petra. Nosečnost in šport : (diplomska naloga). Maribor: [P. Čelofiga], 2009. II, 56 f., 3 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9431>. [COBISS.SI-ID 1494436]

---

# **ERIH TETIČKOVIČ [02062]**

---

## **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

### **1.02 Pregledni znanstveni članek**

- 1.** TETIČKOVIČ, Erih, MENIH, Marija, MAGDIČ, Jožef. Spremljanje pretoka v možganskih arterijah s TCD = TCD monitoring of cerebral blood flow. *Acta medico-biotechnica*, 2009, vol. 2, no. 1, str. 11-18. [COBISS.SI-ID 3366975]
- 2.** TETIČKOVIČ, Erih. Tridimenzionalni ultrazvok v diagnostiki možganskožilnih bolezni = Three-dimensional ultrasonography in diagnostics of cerebrovascular diseases. *Slov. kardiol.*, maj 2009, letn. 6, št. 1, str. 38-42. [COBISS.SI-ID 3499327]

### **1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

- 3.** TETIČKOVIČ, Erih. Trodimenzionalna ultrasonografija - (3D) ultrazvuk u neurologiji. V: DEMARIN, Vida (ur.), LOVRENČIĆ-HUZJAN, Arijana (ur.). Neurosonologija, (Udžbenici Sveučilišta u Zagrebu = Manualia Universitatis studiorum Zagabiensis). Zagreb: Školska knjiga, 2009, str. 247-261. [COBISS.SI-ID 3534911]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

- 4.** Acta medico-biotechnica. Tetičkovič, Erih (član uredniškega odbora 2009-). Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. <http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/>. [COBISS.SI-ID 242526720]
- 5.** Slovenska kardiologija. Tetičkovič, Erih (član uredniškega sveta 2004-). Ljubljana: Klinika za kardiologijo, 2004-. ISSN 1581-8543. [COBISS.SI-ID 128494336]

### **Komentor pri diplomskih delih**

- 6. ĆEJVANOVIĆ, Azra.** Kakovost življenja pacienta z Alzheimerjevo demenco : (diplomsko delo). Maribor: [A. Ćejanović], 2009. [V], 49 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/IzpisGradiva.php?id=9950>. [COBISS.SI-ID 1452196]
- 7. JELEN, Mojca.** Zdravstvena nega starostnika in pomoč družini pri napredovani Parkinsonovi bolezni : (diplomsko delo). Maribor: [M. Jelen], 2009. III, 57 f., [8] f. pril. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=8535>. [COBISS.SI-ID 1477284]
- 8. VRHOVSKI, Marjana.** Zdravstvena vzgoja pacientov z epilepsijo : (diplomsko delo). Maribor: [M. Vrhovski], 2009. IV, 68 f., 5 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=11968>. [COBISS.SI-ID 1557924]

---

# BORIS TOVORNIK [08926]

---

## ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

### 1.01 Izvirni znanstveni članek

1. BRATINA, Božidar, MUŠKINJA, Nenad, TOVORNIK, Boris. Design of an auto-associative neural network by using design of experiments approach. Neural comput. appl. (Print), Published online: 1 July 2009, [12] str., doi: 10.1007/s00521-009-0287-6. [COBISS.SI-ID 13441302] JCR IF (2008): 0.767, SE (72/94), computer science, artificial intelligence, x: 1.614

### 1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

2. GOLOB, Marjan, BRATINA, Božidar, TOVORNIK, Boris. Distributed process control system for distance learning. V: TROCH, Inge (ur.), BREITENECKER, Felix (ur.). 6th Vienna Conference on Mathematical Modelling, February 11-13, 2009, Vienna University of Technology, Austria. MATHMOD Vienna 09 : proceedings, (ARGESIM Report, no. 35). Vienna: ARGESIM, cop. 2009, str. 2149-2154. [COBISS.SI-ID 13042198]

3. BRATINA, Božidar, TOVORNIK, Boris. Optimization of parameters by using Taguchi's design of experiments approach. V: TROCH, Inge (ur.), BREITENECKER, Felix (ur.). 6th Vienna Conference on Mathematical Modelling, February 11-13, 2009, Vienna University of Technology, Austria. MATHMOD Vienna 09 : proceedings, (ARGESIM Report, no. 35). Vienna: ARGESIM, cop. 2009, str. 2639-2642. [COBISS.SI-ID 13042454]

4. BRATINA, Božidar, MUŠKINJA, Nenad, TOVORNIK, Boris. Recurrent auto-associative artificial neural network model of biomass steam boiler system. V: SLANINA, Zdenek (ur.), SROVNAL, Vilém (ur.). Preprints of IFAC Workshop on Programmable Devices and Embedded Systems. [S. l.]: IFAC, 2009, str. 214-219. [COBISS.SI-ID 13041942]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

- 5.** R.I.A.. Tovornik, Boris (glavni in odgovorni urednik 1997-). Vrhnika: Liko Pris, 1997-. ISSN 1408-5070. [COBISS.SI-ID 71326720]

### **Mentor pri doktorskih disertacijah**

- 6. BRATINA, Božidar.** Nelinearne multivariatne statistične metode za sprotno odkrivanje napak v industrijskih procesih : doktorska disertacija. **Maribor:** [B. Bratina], 2009. IX, 178 f., ilustr., tabele. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=11436>. [COBISS.SI-ID 13510678]

### **Mentor pri diplomske delih**

- 7. HALOŽAN, Rok.** Analiza o stanju avtomatizacije v Sloveniji : diplomska naloga univerzitetnega študijskega programa. **Maribor:** [R. Haložan], 2009. IX, 113 f., ilustr., graf. prikazi, tabele. [COBISS.SI-ID 9834012]

- 8. ERDELA, Boštjan.** Avtomatizacija bivalnih zgradb in poslovnih prostorov : diplomska naloga visokošolskega strokovnega študijskega programa. **Maribor:** [B. Erdela], 2009. VIII, 55 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=11940>. [COBISS.SI-ID 13726486]

- 9. KOS, Andrej.** Avtomatizacija in informatizacija logističnih procesov v podjetju Kogal group : diplomska naloga univerzitetnega študijskega programa. **Maribor:** [A. Kos], 2009. 101 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7024>. [COBISS.SI-ID 13022230]

- 10. ROT, Uroš.** Avtomatizacija žarilne peči za žarjenje debele pločevine : diplomsko delo. **Maribor:** [U. Rot], 2009. VIII, 85 str., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=8601>. [COBISS.SI-ID 13305110]

- 11. MAJCEN, Mitja.** Izdelava testne platforme za eksperimentalno načrtovanje PID regulatorjev s programskeim paketom Matlab : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa. **Maribor:** [M. Majcen], 2009. VIII, 67 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9771>. [COBISS.SI-ID 13659158]

**12. KRAJNC, Branko.** Nadzor in vodenje prometa v cestnih predorih : diplomsko delo. Maribor: [B. Krajnc], 2009. IX, 73 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=8079>. [COBISS.SI-ID 13288470]

**13. FRANC, Marko.** Offline speed optimization in coupled cold-rolling mill process using a mathematical programming approach : diploma work of university study program. Ladenburg: [M. Franc], 2009. XII, 87 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 13164310]

**14. MIKIŠ, Bojan.** Prenova laboratorijskega sistema za regulacijo pretoka zraka : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa. Maribor: [B. Mikiš], 2009. IX, 61 f. + pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=11189>. [COBISS.SI-ID 13701398]

**15. TAJNIKAR, Gregor.** Procesni simulator za eksperimentalno načrtovanje regulacijskih sistemov v okolju LabView : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa. Maribor: [G. Tajnikar], 2009. VIII, 65 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9747>. [COBISS.SI-ID 13659670]

**16. LESKOVAR, Dušan.** Projektiranje električnih inštalacij v inteligenčnih zgradbah : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [D. Leskovar], 2009. VII, 64 f., [43] f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=8080>. [COBISS.SI-ID 13276182]

**17. MAČEK, Karel.** Regulacija temperature dvižnega voda in krmiljenje obtočne črpalke : diplomska naloga visokošolskega študijskega programa. Maribor: [K. Maček], 2009. 63 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7942>. [COBISS.SI-ID 13165334]

**18. RAJTER, Dejan.** Vodenje parne kotlovnice z omejenim nadzorom : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa. Maribor: [D. Rajter], 2009. VIII, 55 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7922>. [COBISS.SI-ID 13187350]

## Komentor pri diplomskej delih

**19. TEVŽ, Jože.** Avtomatizacija črpališča k.+120 v Premogovniku Velenje, d.d. : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa. Maribor: [J. Tevž], 2009. IX, 57 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=8079>. [COBISS.SI-ID 13288470]

php?id=11196. [COBISS.SI-ID 13691926]

**20.** JARC, David. Avtomatizacija laboratorijske destilarne : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [D. Jarc], 2009. XIV, 79 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9734>. [COBISS.SI-ID 13659414]

**21.** KOLEŽNIK, Aleksej. Simulacijsko okolje za testiranje industrijskih regulatorjev : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [A. Koležnik], 30 cm. IX, 71 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=11282>. [COBISS.SI-ID 13700374]

---

## ZMAGO TURK [05338]

---

### ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

#### 1.01 Izvirni znanstveni članek

**1.** TURK, Zmago, TURK, Eva. Our experience with evaluation of communication among older patients and health workers. *HealthMed*, 2009, vol. 3, no. 3, str. 195-203. [COBISS.SI-ID 3387455] JCR IF (2008): 0.125, SE (106/107), medicine, general & internal, x: 3.173

**2.** STRIČEVIĆ, Jadranka, BALANTIČ, Zvone, TURK, Zmago, ČELAN, Dušan. Ergonomic analysis of workload diminution by the use of assistive technical equipment at nursing care. *HealthMed*, 2009, vol. 3, no. 3, str. 212-218. [COBISS.SI-ID 3388223] JCR IF (2008): 0.125, SE (106/107), medicine, general & internal, x: 3.173

**3.** JESENŠEK PAPEŽ, Breda, PALFY, Miroslav, MERTIK, Matej, TURK, Zmago. Infrared thermography based on artificial intelligence as a screening method for carpal tunnel syndrome diagnosis. *J. int. med. res.*, 2009, vol. 37, no. 3, str. 779-790. [COBISS.SI-ID 3334719] JCR IF (2008): 0.821, SE (74/82), medicine, research & experimental, x: 3.003, SE (187/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834

- 4.** GORIŠEK, Borut, GORIŠEK, Nina, KRAJNC, Petra, PAKIŽ, Maja, TURK, Zmago. The role of procalcitonin in gynaecological surgery. *J. int. med. res.*, 2009, vol. 37, no. 3, str. 918-926. [COBISS.SI-ID 3336511] JCR IF (2008): 0.821, SE (74/82), medicine, research & experimental, x: 3.003, SE (187/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834
- 5.** VAUHNIK, Renata, MORRISSEY, Matthew, RUTHERFORD, Olga, TURK, Zmago, PILIH, Iztok A., POHAR PERME, Maja. Correlates of knee anterior laxity in sportswomen. *Knee (Oxf.)*, 2009, iss. 6, vol. 16, str. 427-431, doi: 10.1016/j.knee.2009.04.001. [COBISS.SI-ID 3777899] JCR IF (2008): 1.490, SE (24/49), orthopedics, x: 1.463, SE (33/71), sport sciences, x: 1.316, SE (66/148), surgery, x: 1.686
- 6.** LONZARIĆ, Dragan, JESENŠEK PAPEŽ, Breda, VOGRIN, Matjaž, TURK, Zmago. Efficacy of local Pohorje peat compress in patients with knee osteoarthritis: results from a sham-controlled trial = Klinische Wirksamkeit lokaler Moorkompressen aus dem Pohorje-Gebirge bei Patienten mit Kniearthrose: Ergebnisse einer Sham-kontrollierten Studie. *Physikalische Medizin Rehabilitationsmedizin Kurortmedizin*, Aug. 2009, jg. 19, hft. 4, str. 213-217, doi: 10.1055/s-0029-1220716. [COBISS.SI-ID 3383615]
- 7.** MARGAN ČAČIĆ, Andrea, TURK, Zmago, PALFY, Miroslav. Vpliv bolečine v križu na začasno nezmožnost za delo = The impact of low back pain on temporary incapacity for work. *Zdrav Vestn (Tisk. izd.)*. [Tiskana izd.], dec. 2009, letn. 78, št. 12, str. 726-734. [COBISS.SI-ID 3533375]

## **1.04 Strokovni članek**

- 8.** TURK, Zmago, JESENŠEK PAPEŽ, Breda. Cervikalni sindrom v naši praksi = Cervical syndrome in our praxis. *Med. meseč.* [Tiskana izd.], mar.-apr. 2009, letn. 5, št. 3/4, str. 57-64. [COBISS.SI-ID 3403071]

## **1.05 Poljudni članek**

- 9.** TURK, Zmago. Orgazmotron: masaža misli in duše. *Bonbon*, 20. jan. 2009, letn. 4, št. 146, str. 32-33. [COBISS.SI-ID 3174719]
- 10.** TURK, Zmago. Gibanje je vir zdravja in zdravje je vir gibanja : v današnjem času posvečamo gibanju v korist zdravja vedno več pozornosti.

**11.** TURK, Zmago. Prim. Breda Jesenšek Papež - doktorica znanosti. Naša bolnišnica, avg.-sep. 2009, letn. 10, št. 7/8, str. 3. [COBISS.SI-ID 3411775]

#### **1.06 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)**

**12.** STRIČEVIĆ, Jadranka, TURK, Zmago, ČELAN, Dušan. Biomehanske obremenitve hrbitenice pri negovanju pacienta = Spinal biomechanical stressors in nursing care provision. V: BRUMEN, Marina (ur.), ŽELEZNIK, Danica (ur.), PIRŠ, Ksenija (ur.). Kakovost v zdravstveni in babiški negi - odgovorni, kompetentni in inovativni zaposleni : izbornik predavanj in posterjev 2. Znanstvenega simpozija z mednarodno udeležbo. Maribor: Društvo medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov, 2009, str. 141-146. [COBISS.SI-ID 1542820]

#### **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**13.** LIPOVEC, Karl, BAROVIČ, Jože, BORKO, Lucijan, TURK, Zmago. Usporedba rezultata liječenja TENS-om i peloidnom terapijom (pohorska šota) bolesnika s kroničnim miofascialnim bolom = Comparison between TENS and peloid therapy (Pohorje peat) results in patients with chronic myofascial pain. V: IVANIŠEVIĆ, Goran (ur.). Prirodna lječilišta - hrvatski brand : knjiga izlaganja na znanstvenom skupu, Veli Lošinj, 4.-6. rujna 2009.. Zagreb: Akademija medicinskih znanosti Hrvatske, Odbor za zdravstveni turizam i prirodne ljekovite činitelje, cop. 2009, str. 73-76. [COBISS.SI-ID 3388479]

#### **1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**14.** TURK, Zmago, BAROVIČ, Jože. Važnost prirodnih lječilišta za razvoj rehabilitacijske medicine u Sloveniji = The significance of natural spa centers in the development of Slovenian rehabilitation medicine. V: IVANIŠEVIĆ, Goran (ur.). Prirodna lječilišta - hrvatski brand : knjiga izlaganja na znanstvenom skupu, Veli Lošinj, 4.-6. rujna 2009.. Zagreb: Akademija medicinskih znanosti Hrvatske, Odbor za zdravstveni turizam i prirodne ljekovite činitelje, cop. 2009, str. 66-68. [COBISS.SI-ID 3387967]

**15.** MIČETIĆ-TURK, Dušanka, TURK, Zmago. Nove možnosti in načini izobraževanja = New possibilities and ways of learning. V: AVGUŠTIN, Sonia Adriana (ur.). Zbornik. Ljubljana: Svetovni slovenski kongres: = Slovenian World Congress, 2009, str. 138-141. [COBISS.SI-ID 3302719]

### **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**16.** TURK, Zmago, JESENŠEK PAPEŽ, Breda, CESAR-KOMAR, Marija. Our experience with intra-articular hyaluronic acid injections into knee joints for pain relief. Euro. j. pain (Lond.), Sep. 2009, vol. 13, suppl. 1, str. S204-S205. [COBISS.SI-ID 3400767] JCR IF (2008): 3.210, SE (3/22), anesthesiology, x: 2.085, SE (37/156), clinical neurology, x: 2.453, SE (77/219), neurosciences, x: 3.371

**17.** CESAR-KOMAR, Marija, TURK, Zmago. Cervical plexus block for therapy of complex regional syndrom (CRPS) of the hand-comparison of two different local anaesthetics. Pain pract. (Print), Mar. 2009, vol. 9, suppl. 1, str. 45. [COBISS.SI-ID 3227455]

**18.** MIČETIĆ-TURK, Dušanka, URLEP ŽUŽEJ, Darja, DOLINŠEK, Jernej, TURK, Zmago, TURK, Eva, ŠIKIĆ POGAČAR, Maja. Factors affecting health-related quality of life among adults with coeliac disease in Slovenia. V: 13th International coeliac disease symposium, Amsterdam, April 6-9, 2009. Programme & Abstract book. [Amsterdam: s. n.], 2009, str. 88. [COBISS.SI-ID 3244863]

### **1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**19.** TURK, Zmago, ČELAN, Dušan, AMMER, Kurt. Klinične metode testiranja bolečin pri revmatskih boleznih = Clinical methods for pain measurement in rheumatic diseases. V: CESAR-KOMAR, Marija (ur.), RODI, Zoran (ur.), PIRC, Jelka (ur.). 1. kongres Slovenskega združenja za zdravljenje bolečine z mednarodno udeležbo s pridruženim Simpozijem o klinični nevrofiziologiji bolečine in s 25. predavanjem v spomin dr. Janeza Faganelja. Program in zbornik prispevkov. Ljubljana: Sekcija za klinično nevrofiziologijo Slovenskega zdravniškega društva, 2009, str. 118. [COBISS.SI-ID 3415103]

**20.** TURK, Zmago, ČELAN, Dušan. Rehabilitacijska obravnava bolnikov z bolečinami v križu. V: Zbornik kongresa. [Maribor]: [s. n.], 2009, str. 44-46. [COBISS.SI-ID 3258687]

## **1.20 Predgovor, spremna beseda**

**21.** TURK, Zmago. Priročniku na pot. V: ČELAN, Dušan (ur.), EKART BUČEK, Aleksandra, RAČUNICA, Karolina, VIDENŠEK, Simona, ČELAN, Dušan. Aktivni pristop in pomen fizioterapije pri zdravljenju osteoporoze. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 5-6. [COBISS.SI-ID 3546943]

**22.** TURK, Zmago. Uvodne misli. V: JAGER, Jožica. Fizioterapija pri kronični obstruktivni pljučni bolezni (KOPB). Maribor: Univerzitetni klinični center, Inštitut za fizikalno in rehabilitacijsko medicino, Oddelek za pljučne bolezni, [2009?], str. 5. [COBISS.SI-ID 3330111]

**23.** TURK, Zmago. Brošuri na pot. V: PETERNEL, Mateja. Življenje s kolčno endoprotezo : knjižica z osnovnimi informacijami, navodili in praktičnimi nasveti za bolnike pred vstavitvijo kolčne endoproteze in po njej. Maribor: Univerzitetni klinični center, Inštitut za fizikalno in rehabilitacijsko medicino, Oddelek za ortopedijo, [2009?], str. 7. [COBISS.SI-ID 3329343]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav**

**24.** MIČETIĆ-TURK, Dušanka, BLAŽUN, Helena, BURJA, Silva, DOLINŠEK, Jernej, GORIŠEK, Borut, KOCBEK, Simon, KOKOL, Peter, KRAJNC, Ivan, KRIŽMARIĆ, Miljenko, MACUR, Erika, MARČUN-VARDA, Nataša, MOLAN ŠTIGLIC, Milojka, MURKO, Zvonka, OBRUL, Karmen, PALFY, Miroslav, STRGAR, Gordana, ŠIKIĆ POGAČAR, Maja, TURK, Zmago, URLEP ŽUŽEJ, Darja. Bio-psihosocialni model kvalitete življenja : zaključno poročilo o rezultatih raziskovalnega programa v obdobju 2004-2008. Maribor: [Univerzitetni klinični center], 2009. 18 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 3367487]

### **2.14 Projektna dokumentacija (idejni projekt, izvedbeni projekt)**

**25.** TURK, Zmago. Predlog studije izvedljivosti zdravstvenog i wellness centra u Ninu - verzija 2. Maribor: Univerza v Mariboru, CIMRS, Inštitut za balneologijo in medicinsko klimatologijo, 2009. 35 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 3176255]

## **2.15 Izvedensko mnenje, arbitražna odločba**

**26. TURK, Zmago.**  $\beta$ 2-microglobuline plasma level and painful shoulder in haemodialysed patients : [review]. [2009]. [2] str. [COBISS.SI-ID 3493439]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

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

### **Mentor pri doktorskih disertacijah**

**28. JESENŠEK PAPEŽ, Breda.** Uporaba termografije pri diagnosticiraju sindroma zapestnega prehoda s pomočjo umetne inteligence : doktorska disertacija. [Maribor: B. Jesenšek Papež], 2009. 113 str., [22] f. pril., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID 246789120]

### **Komentor pri magistrskih delih**

**29. BERČAN, Mateja.** Arhitektonske ovire in uporaba tehničnih pripomočkov v bivalnem okolju starostnika : (magistrsko delo). Maribor: [M. Berčan], 2009. VII, 102 str., [6] f. pril., ilustr., graf. prikazi. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=12463>. [COBISS.SI-ID 1564836]

### **Komentor pri diplomskeih delih**

**30. VODA, Nena.** Vloga medicinske sestre v spremljanju in analizi vadbe za starejše z zmanjšano mobilnostjo : (diplomsko delo). Maribor: [N. Voda], 2009. IV, 62 f., [9] f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=8217>. [COBISS.SI-ID 1476260]

---

# **BOJAN ZALAR [05379]**

---

## **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

- 1.** MASTEN, Robert, TUŠAK, Maks, ZALAR, Bojan, ZIHERL, Slavko. Stress, coping and social support in three groups of university students. *Psychiatria Danub.*, 2009, vol. 21, no. 1, str. 41-48, preglednice. [COBISS.SI-ID 39089762]

### **1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

- 2.** ZALAR, Bojan. Zdravljenje akutnega glavobola z metodo biološke povratne zanke. V: ŽVAN, Bojana (ur.), ZALETEL, Marjan (ur.). Akutni glavobol. Ljubljana: Društvo za preprečevanje možganskih in žilnih bolezni, 2009, str. 145-156. [COBISS.SI-ID 26394585]

### **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

- 3.** KORES-PLESNIČAR, Blanka, DOLŽAN, Vita, SERRETTI, Alessandro, MANDELLI, Laura, ZALAR, Bojan. Polymorphisms in dopamine receptors genes and symptomatology in patients on maintenance antipsychotic therapy. V: KORITNIK, Blaž (ur.), OSREDKAR, Damjan (ur.). Sinapsa Neuroscience Conference '09, Faculty of Medicine, University of Ljubljana, 26th - 29th September 2009. Book of abstracts. Ljubljana: Sinapsa, Slovenian Neuroscience Association, 2009, str. [72]. [COBISS.SI-ID 26185945]

### **1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

- 4.** ZALAR, Bojan. Osebnost. V: PREGELJ, Peter (ur.), KOBENTAR, Radojka (ur.). Zdravstvena nega in zdravljenje motenj v duševnem zdravju : učbenik. 1. izd. Ljubljana: Rokus Klett, 2009, str. 264-268. [COBISS.SI-ID 25827289]

**5.** ZALAR, Bojan. Motnje osebnosti. V: PREGELJ, Peter (ur.), KOBENTAR, Radojka (ur.). Zdravstvena nega in zdravljenje motenj v duševnem zdravju : učbenik. 1. izd. Ljubljana: Rokus Klett, 2009, str. 269-274. [COBISS.SI-ID 25827545]

## 1.22 Intervju

**6.** ZALAR, Bojan. Čedalje več prisluškovanja in zalezovanja. Delo (Ljubl.), 2009, letn. 51. [COBISS.SI-ID 26420185]

**7.** ZALAR, Bojan. Skrajni čas je za vstop Slovenije v telemedicino. SiOL (Ljubl.), 2009, str. 1-6. [http://www.siol.net/slovenija/zdravje/2009/07/intervju\\_zalar.aspx](http://www.siol.net/slovenija/zdravje/2009/07/intervju_zalar.aspx). [COBISS.SI-ID 26420441]

---

# MILAN ZORMAN [17876]

---

## ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

### 1.01 Izvirni znanstveni članek

**1.** ZORMAN, Milan, VERLIČ, Mateja. Explanatory approach for evaluation of machine learning-induced knowledge. J. int. med. res., 2009, letn. 37, št. 5, str. 1543-1551. [COBISS.SI-ID 13645334] JCR IF (2008): 0.821, SE (74/82), medicine, research & experimental, x: 3.003, SE (187/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834

**2.** POHOREC, Sandi, ZORMAN, Milan. Iskanje informacij po horizontalno porazdeljenih virih. Uporab. inform. (Ljubl.), 2009, letn. 17, št. 2, str. 63-71. [COBISS.SI-ID 13305878]

**3.** POHOREC, Sandi, VERLIČ, Mateja, ZORMAN, Milan. Local search engine with global content based on domain specific knowledge. WSEAS transactions on information science and applications, Sep. 2009, vol. 6, iss. 9, str. 1544-1554. <http://www.wseas.us/e-library/transactions/information/2009/29-628.pdf>. [COBISS.SI-ID 13407766]

## **1.08 Objavljeni znanstveni prispevki na konferenci**

- 4. POHOREC, Sandi, VERLIČ, Mateja, ZORMAN, Milan.** Making applications more intelligent: a case study of optimizing route selection for emergency vehicles. V: 2009 22nd IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems (CBMS), Albuquerque, New Mexico, USA, Avgust 3-4, 2009, (Proceedings - IEEE Symposium on Computer-Based Medical Systems). Piscataway: IEEE, cop. 2009, 4 str. [COBISS.SI-ID 13473558]
- 5. POHOREC, Sandi, VERLIČ, Mateja, ZORMAN, Milan.** Domain specific information retrieval system. V: MASTORAKIS, Nikos E. (ur.). Recent advances in computers : proceedings of the 13th WSEAS international conference on computers (part of the 13th WSEAS CSCC multiconference), Rodos, Greece, July 23-25, 2009, (Recent advances in computer engineering). [S. l.]: WSEAS, 2009, str. 465-469. [COBISS.SI-ID 13354262]
- 6. POHOREC, Sandi, VERLIČ, Mateja, ZORMAN, Milan.** Aplikacije letijo v nebo. V: HERIČKO, Marjan (ur.), ŽIVKOVIČ, Aleš (ur.), KOUS, Katja (ur.). Sodobne tehnologije in storitve : OTS 2009 : zbornik štirinajste konference, Maribor, 10. in 11. junij 2009. Maribor: Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Inštitut za informatiko, 2009, str. 171-178. [COBISS.SI-ID 13275414]
- 7. POHOREC, Sandi, ZORMAN, Milan, OJSTERŠEK, Milan.** Iskalne storitve za porazdeljene spletne vire = Search services for distributed web sources. V: Dnevi slovenske informatike 2009 - DSi, Portorož, Slovenija, 15.-17. april 2009. Z inteligenčnimi sistemi do strateške prednosti : zbornik prispevkov. 1. izd. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 2009, 7 str. [COBISS.SI-ID 13157654]
- 8. POHOREC, Sandi, ZORMAN, Milan.** Lematizacija slovenskih besedil = Lemmatization of Slovene texts. V: Dnevi slovenske informatike 2009 - DSi, Portorož, Slovenija, 15.-17. april 2009. Z inteligenčnimi sistemi do strateške prednosti : zbornik prispevkov. 1. izd. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 2009, 9 str. [COBISS.SI-ID 13157910]
- 9. VERLIČ, Mateja, POHOREC, Sandi, ZORMAN, Milan.** Odkrivanje elementov subjektivnosti v besedilnih tokovih. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). Zbornik Osemnajste mednarodne elektrotehniške in računalniške konference - ERK 2009, 21-23. september 2009, Portorož, Slovenija. Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2009, zv. B, str. 109-112, ilustr. [COBISS.SI-ID 13445910]

**10.** ČEH, Ines, ZORMAN, Milan, OJSTERŠEK, Milan. Klasifikacija vprašanj, strojno učenje in sistemi za odgovarjanje na vprašanja zastavljena v naravnem jeziku. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). Zbornik Osemnajste mednarodne elektrotehniške in računalniške konference - ERK 2009, 21-23. september 2009, Portorož, Slovenija. Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2009, zv. B, str. 121-124, ilustr. [COBISS.SI-ID 13445654]

#### **1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**11.** PODGORELEC, Vili, ZORMAN, Milan. Decision trees. V: MEYERS, Robert A. (ur.). Encyclopedia of complexity and systems science. New York: Springer, cop. 2009, vol. 2, str. 1826-1845. [COBISS.SI-ID 13603350]

### **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

#### **Mentor pri diplomskega delih**

**12.** ŠNAJDER, Dario. Meta-učenje z uporabo razultatov analize obogatenosti skupin genov : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študijskega programa. Maribor: [D. Šnajder], 2009. VIII, 53, [2] f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=10433>. [COBISS.SI-ID 13678358]

**13.** BUTOLEN, Bojan. Plagiatorstvo in programi za detekcijo plagiatov : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [B. Butolen], 2009. VII, 65 f. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9463>. [COBISS.SI-ID 13635862]

#### **Komentor pri doktorskih disertacijah**

**14.** VERLIČ, Mateja. Hibridni pristop za zaznavo elementov subjektivnosti v besedilnih tokovih : doktorska disertacija. Maribor: [M. Verlič], 2009. XIX, 119 str., ilustr., tabele. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=12338>. [COBISS.SI-ID 13698838]

- 15.** PALFY, Miroslav. Nadomeščanje manjkajočih vrednosti s pomočjo rotacijskega regresijskega gozda : doktorska disertacija. Maribor: [M. Palfy], 2009. VIII, 143 str., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID 13737238]

### **Komentor pri diplomskih delih**

- 16.** URBAS, Matej. Zagotavljanje zaupnosti osebnih podatkov v porazdeljenem okolju s pomočjo varnih identifikatorjev : diplomsko delo univerzitetnega študijskega programa. Maribor: [M. Urbas], 2009. X, 74 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9551>. [COBISS.SI-ID 13661462]

---

## **MATJAŽ ZWITTER [07750]**

---

### **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

#### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

- 1.** ZWITTER, Matjaž, KOVAČ, Viljem, SMRDEL, Uroš, VRANKAR, Martina, ZADNIK, Vesna. Gemcitabine in brief versus prolonged low-dose infusion, both combined with cisplatin, for advanced non-small cell lung cancer : a randomized phase II clinical trial. *J. thorac. oncol.*, 2009, vol. 4, no. 9, str. 1148-1155. [COBISS.SI-ID 805243] JCR IF (2008): 3.508, SE (50/141), oncology, x: 4.212, SE (8/40), respiratory system, x: 2.504

#### **1.04 Strokovni članek**

- 2.** ZWITTER, Matjaž, RAJER, Mirjana, RAJER, Borut. Pljučni rak kot poklicna in socialna bolezen. *Onkologija* (Ljubl.), dec. 2009, leta 13, št. 2, str. 90-92, graf. prikazi, tabele. [COBISS.SI-ID 844411]

## **1.05 Poljudni članek**

- 3.** ZWITTER, Matjaž. In kje je zavarovalnica? : zdravniška napaka, odškodnina in naša sodna praksa. *Isis* (Ljubl.), 2009, letn. 18, št. 3, str. 113. [COBISS.SI-ID 25450713]
- 4.** ZWITTER, Matjaž. Čakalne liste, korupcija in pravičnost. *Iisis* (Ljubl.), 1. jun. 2009, letn. 18, št. 6, str. 36. [COBISS.SI-ID 25645529]

## **1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

- 5.** RAJER, Mirjana, ZWITTER, Matjaž, RAJER, Borut. Onesnaženo delovno okolje pospešuje nastanek pljučnega raka = Pollution at work contributes to risk for lung cancer. V: DRNOVŠEK-KALJANAC, Majda (ur.), POLES, Janez (ur.). Srečanje Združenja pnevmologov Slovenije, Velenje, 27.-28. november 2009. 90 let Bolnišnice Topolšica. Redke pljučne bolezni : zbornik sestanka. Golnik: Združenje pnevmologov Slovenije; Topolšica: Bolnišnica, 2009, str. 49-57, graf. prikazi, tabele. [COBISS.SI-ID 833915]
- 6.** KOVAČ, Viljem, ZWITTER, Matjaž. Zdravljenje bolnikov z napredovalim pljučnim rakom in slabim splošnim stanjem zmogljivosti = Treatment of patients with extended lung cancer and low performans status. V: DRNOVŠEK-KALJANAC, Majda (ur.), POLES, Janez (ur.). Srečanje Združenja pnevmologov Slovenije, Velenje, 27.-28. november 2009. 90 let Bolnišnice Topolšica. Redke pljučne bolezni : zbornik sestanka. Golnik: Združenje pnevmologov Slovenije; Topolšica: Bolnišnica, 2009, str. 88-94, ilustr. [COBISS.SI-ID 834171]
- 7.** ZWITTER, Matjaž. Etična vprašanja ob novih zdravilih v onkologiji. V: KOTNIK, Mojca (ur.), DURATOVIĆ, Amela (ur.), LOKAR, Katarina (ur.), BERNOT, Marjana (ur.). Izzivi sodobnih pristopov onkološke zdravstvene nege in zdravljenja, Zdravstvena nega in zdravljenje pacienta z zaviralcem VEGF-žilnega rastnega dejavnika : zbornik predavanj. Ljubljana: Onkološki inštitut: = Institute of Oncology, 2009, str. 16-19. [COBISS.SI-ID 841339]
- 8.** ZWITTER, Matjaž. Etične dileme in bolnik z rakom. V: ROTAR-PAVLIČ, Danica (ur.). Obravnava bolnika z rakom v osnovnem zdravstvenem varstvu : zbornik predavanj, Ljubljana, 16. januar 2009. Ljubljana: Zavod za razvoj družinske medicine, 2009, str. 12-14. [COBISS.SI-ID 696443]

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**9.** VRANKAR, Martina, ZWITTER, Matjaž. Randomised phase II trial of induction chemotherapy with gemcitabine in brief vs. long infusion, both combined with cisplatin prior to radical chemo-radiotherapy for inoperable NSCLC. *J. thorac. oncol.*, Sep. 2009, no. 9, suppl. 1, str. S863. [COBISS.SI-ID 812155] *JCR IF* (2008): 3.508, SE (50/141), oncology, x: 4.212, SE (8/40), respiratory system, x: 2.504

## **1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**10.** ZWITTER, Matjaž. Oncology. V: GAD, Shayne Cox (ur.). *Clinical trials handbook*. Hoboken (N.J.): Wiley, cop. 2009, str. 587-606. [COBISS.SI-ID 757627]

**11.** ZWITTER, Matjaž. Komunikacija z onkološkim bolnikom. V: NOVAKOVIĆ, Srdjan (ur.), HOČEVAR, Marko (ur.), JEZERŠEK NOVAKOVIĆ, Barbara (ur.), STROJAN, Primož (ur.), ŽGAJNAR, Janez (ur.), JUG-HARTMAN, Maja (ur.), NOVAKOVIĆ, Srdjan, HOČEVAR, Marko, JEZERŠEK NOVAKOVIĆ, Barbara, STROJAN, Primož, ŽGAJNAR, Janez. *Onkologija : raziskovanje, diagnostika in zdravljenje raka*. 1. izd. Ljubljana: Mladinska knjiga, 2009, str. 214-219. [COBISS.SI-ID 798587]

**12.** ZWITTER, Matjaž. Tumorji torakalnih organov. V: NOVAKOVIĆ, Srdjan (ur.), HOČEVAR, Marko (ur.), JEZERŠEK NOVAKOVIĆ, Barbara (ur.), STROJAN, Primož (ur.), ŽGAJNAR, Janez (ur.), JUG-HARTMAN, Maja (ur.), NOVAKOVIĆ, Srdjan, HOČEVAR, Marko, JEZERŠEK NOVAKOVIĆ, Barbara, STROJAN, Primož, ŽGAJNAR, Janez. *Onkologija : raziskovanje, diagnostika in zdravljenje raka*. 1. izd. Ljubljana: Mladinska knjiga, 2009, str. 284-297. [COBISS.SI-ID 800123]

## **1.21 Polemika, diskusijski prispevek**

**13.** ZWITTER, Matjaž. In kje je zavarovalnica? : zdravniška napaka, odškodnina in naša sodna praksa. *Isis* (Ljubl.), 2009, letn. 18, št. 3, str. [113]. [COBISS.SI-ID 766843]

**14.** ZWITTER, Matjaž. Obtožba strokovne napake : kje so meje zaupnosti?. Isis (Ljubl.), 2009, letn. 18, št. 4, str. 39. [COBISS.SI-ID 762491]

**15.** ZWITTER, Matjaž. Duševni dejavniki in nastanek raka. Isis (Ljubl.), 2009, letn. 18, št. 8/9, str. 92. [COBISS.SI-ID 790139]

**16.** ZWITTER, Matjaž. Lung cancer under 40. Memo, 2009, vol. 2, iss. 1, str. 51. [COBISS.SI-ID 761979]

**17.** ZWITTER, Matjaž. In kje je zavarovalnica?. Sobotna pril., 21. mar. 2009, leto 51, št. 67, str. 67. [COBISS.SI-ID 761723]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

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

**18.** ZWITTER, Matjaž, VEGELJ-PIRC, Marija. Rak pljuč : vodnik za bolnike/ce na poti okrevanja. 1. izd. Ljubljana: Društvo onkoloških bolnikov Slovenije, 2009. 78 str., ilustr. ISBN 978-961-6658-05-8. [COBISS.SI-ID 248326400]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

**19.** 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]

**20.** Memo. Zwitter, Matjaž (član uredniškega odbora 2008-). Wien: Springer, 2008-. [COBISS.SI-ID 590459]

**21.** Onkologija. Zwitter, Matjaž (član uredniškega odbora 1997-). Ljubljana: Onkološki inštitut, 1997-. ISSN 1408-1741. [COBISS.SI-ID 65324032]

**22.** 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]

---

# **DANIJEL ŽERDONER [14102]**

---

## **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

### **1.09 Objavljeni strokovni prispevki na konferenci**

**1.** ŽERDONER, Danijel, PAVLOVIČ, Franci. Novi pogledi v zdravljenju zlomov kondilarnega nastavka spodnje čeljustnice. Radiks (Celje), 2009, št. 19, str. 11-13. [COBISS.SI-ID 406691]



# **DOCENTI**



---

# **IRENA BAN [08761]**

---

## **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** 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.], Available online 16 December 2009., doi: 10.1016/j.ultrsonch.2009.12.013. [COBISS.SI-ID 13766422] JCR IF (2008): 2.796, SE (1/26), acoustics, x: 1.199, SE (31/125), chemistry, multidisciplinary, x: 2.279

### **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**2.** KRISTL, Matjaž, BAN, Irena, DANČ, Anita, DANČ, Valerija, DROFENIK, Mihael. Sonokemijska metoda za sintezo CdS in CdSe: priprava nanodelcev za uporabo v fotocelicah = Sonochemical method for the synthesis of CdS and CdSe: nanoparticles for photovoltaic cells. V: VALANT, Matjaž (ur.), PIRNAT, Urša (ur.). Slovenska konferenca o materialih in tehnologijah za trajnostni razvoj, Ajdovščina, 11.-12. maj 2009. Knjiga povzetkov. Zbornik. V Novi Gorici: Založba Univerze, 2009, str. 42-51. [COBISS.SI-ID 13206550]

### **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**3.** DROFENIK, Mihael, BAN, Irena, FERK, Gregor, MAKOVEC, Darko, ŽNIDARŠIČ, Andrej, LISJAK, Darja. The synthesis of superparamagnetic Ba-hexaferrite particles. V: HUI, David (ur.). The Seventeenth annual international conference on composites/nano engineering, July 26 - August 1, 2009, Honolulu, Hawaii, USA : ICCE 17 : [proceedings]. New Orleans: International Community for Composites Engineering, 2009, 2 str. [COBISS.SI-ID 22789415]

- 4.** DROFENIK, Mihael, BAN, Irena, FERK, Gregor, MAKOVEC, Darko, LISJAK, Darja. The preparation of superparamagnetic BaFe12O19 particles by coprecipitation route. V: USKOKOVIĆ, Dragan (ur.). Eleventh Annual Conference YUCOMAT 2009, Herceg Novi, Montenegro, August 31 - September 4, 2009. Programme and the book of abstracts. Belgrade: Institute of Technical Sciences of the Serbian Academy of Sciences & Arts, 2009, str. 6. [COBISS.SI-ID 13405974]
- 5.** BAN, Irena, DROFENIK, Mihael, HAMLER, Anton, FERK, Gregor, MAKOVEC, Darko. The synthesis of iron oxide-dextran nanocomposites for the application in hyperthermia. V: USKOKOVIĆ, Dragan (ur.). Eleventh Annual Conference YUCOMAT 2009, Herceg Novi, Montenegro, August 31 - September 4, 2009. Programme and the book of abstracts. Belgrade: Institute of Technical Sciences of the Serbian Academy of Sciences & Arts, 2009, str. 7. [COBISS.SI-ID 13406230]

## MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

### 2.05 Drugo učno gradivo

- 6.** BAN, Irena, KRISTL, Matjaž. Vaje iz splošne in anorganske kemije : navodila za vaje. Maribor: Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, 2009. 68 str., graf. prikazi. [http://atom.uni-mb.si/edu/egradiva/anorganska\\_kemija\\_vaje.pdf](http://atom.uni-mb.si/edu/egradiva/anorganska_kemija_vaje.pdf). [COBISS.SI-ID 13016598]

## SEKUNDARNO AVTORSTVO

### Mentor pri diplomske delih

- 7.** COLARIČ, Sandra. Hidrotermalna sinteza barijevega heksaferita v prisotnosti oleinske kisline : diplomsko delo. Maribor: [S. Colarič], 2009. XIV, 64 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=8119>. [COBISS.SI-ID 16830472]
- 8.** PRŠA, Timea. Sinteza in lastnosti magnetnih tekočin na osnovi maghemita ( $\gamma$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) oblečenega z CM-dekstranom : diplomsko delo. Maribor: [T. Prša], 2009. XI, 77 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7783>. [COBISS.SI-ID 16827144]

**9. DAMIŠ, Janja.** Sinteza in lastnosti magnetnih tekočin na osnovi magnetita - Fe [spodaj] 30 [spodaj] 4 : diplomsko delo. Maribor: [J. Damiš], 2009. XIII, 52 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=10436>. [COBISS.SI-ID 13537046]

---

## DOMINIK BENKOVIČ [19551]

---

### ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

#### 1.01 Izvirni znanstveni članek

**1. BENKOVIČ, Dominik.** Biderivations of triangular algebras. Linear algebra appl.. [Print ed.], 2009, vol. 431, iss. 9, str. 1587-1602. <http://dx.doi.org/10.1016/j.laa.2009.05.029>. [COBISS.SI-ID 15259481] JCR IF (2008): 0.878, SE (73/175), mathematics, applied, x: 0.946

### SEKUNDARNO AVTORSTVO

#### Mentor pri diplomskega delih

**2. KARO, Janja.** Lastne vrednosti in nehomogene markovske verige : diplomsko delo. Maribor: [J. Karo], 2009. VIII, 61 f. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=10623>. [COBISS.SI-ID 17183752]

**3. KNEŽEVIĆ, Branko.** Stohastično modeliranje cen električne energije na dnevнем trgu z uporabo Ornstein-Uhlenbeckovih procesov : diplomsko delo. Maribor: [B. Knežević], 2009. IX, 59 f. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9249>. [COBISS.SI-ID 16990472]

**4. KRAMER, Mojca.** Vejitevni procesi : diplomsko delo. Maribor: [M. Kramer], 2009. 51 f., [3] f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=12188>. [COBISS.SI-ID 17314568]

## **Komentor pri diplomske delih**

**5.** VUČKO, Maja. Računanje kreditov : diplomsko delo. Maribor: [M. Vučko], 2009. 49 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=10330>. [COBISS.SI-ID 17137160]

---

# **DRAGO BOKAL [22402]**

---

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.05 Drugo učno gradivo**

**1.** BOKAL, Drago. Seminar I/II : matematično modeliranje v ekonomiji : spletno gradivo. Maribor: Fakulteta za naravoslovje in matematiko, 2009. <http://um.fnm.uni-mb.si/tiki-index.php?page=Seminar+I%2FII>. [COBISS.SI-ID 17084424]

**2.** BOKAL, Drago. Uporabna matematika : predstavitev matematičnega znanja in avtomatizacija kognitivnih procesov : spletno gradivo. Maribor: Fakulteta za naravoslovje in matematiko, 2009. <http://um.fnm.uni-mb.si/tiki-index.php?page=Uporabna+matematika+2007%2F08>. [COBISS.SI-ID 17083656]

### **2.13 Elaborat, predštudija, študija**

**3.** BOKAL, Drago, JAGRIČ, Timotej, CIZERL, Igor, PISANEC, Mihael, RADIĆ, Goran, SKERNIŠAK, Matej, SMOLE, Andreja, ŠIROVNIK, Nejc. Modeliranje likvidnostnega tveganja banke - primer stabilnih vlog gospodarstva, gospodinjstev, države, nerezidentov in ostalih : zaključno poročilo projekta. Maribor: Fakulteta za naravoslovje in matematiko: Ekonomsko-poslovna fakulteta, Institut za ekonomske diagnoze in prognoze, 2009. 29 f., graf. prikazi, tabele. [COBISS.SI-ID 9933340]

**4.** BOKAL, Drago, JAGRIČ, Timotej, BRATUŠA, Dušanka, COLJA, Sara, DONAJ, Gregor, VEIT, Barbara, ZEMPLJIČ, Sara Sabrina, ŽUNKO, Matjaž.

Modeliranje likvidnostnega tveganja banke - primer stabilnih vpoglednih vlog gospodarstva, gospodinjstev in ostalih : zaključno poročilo projekta. Maribor; Fakulteta za naravoslovje in matematiko: Ekonomsko-poslovna fakulteta, Institut za ekonomsko diagnozo in prognozo, 2009. 17 f., graf. prikazi, tabele. [COBISS.SI-ID 9933596]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Mentor pri diplomskega delih**

**5. GOLOGRANC, Tanja.** Predstavitev delnih urejenosti : diplomsko delo. Maribor: [T. Gologranc], 2009. 59 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7806>. [COBISS.SI-ID 16790280]

---

# **MATEJ BRAČKO [08616]**

---

## **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1. BERGINC, Gašper, BRAČKO, Matej, RAVNIK-GLAVAČ, Metka, GLAVAČ, Damjan.** Screening for germline mutations of MLH1, MSH2, MSH6 and PMS2 genes in Slovenian colorectal cancer patients : implications for a population specific detection strategy of Lynch syndrome. Familial cancer, 2009, letn. 8, št. 4, str. 421-429, doi: 10.1007/s10689-009-9258-4. [COBISS. SI-ID 26295001]

### **1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**2. BRAČKO, Matej.** Vloga patologa v programu presejanja in zgodnjega odkrivanja raka debelega črevesa in danke ter pri obravnavi bolnikov s to bolezniijo. V: MAUČEC ZAKOTNIK, Jožica (ur.), MAUČEC ZAKOTNIK, Jožica, BIRKNER, Berndt, BRAČKO, Matej, CLASSEN, Meinhard, JELENC, Franc,

LAMBERT, René, MAAR, Christa, NOVAK-MLAKAR, Dominika, OCVIRK, Janja, REPŠE, Stanislav, STEFANOVIČ, Milan, ŠTABUC, Borut, ŠTERN, Bojanka, TEPEŠ, Bojan, VELENIK, Vaneja. Svit - državni program presejanja in zgodnjega odkrivanja predrakovih sprememb in raka na debelem črevesu in danki : zbornik prve javne predstavitev politični in strokovni javnosti, medijem in nevladnim organizacijam, Ljubljana, 6. september 2007. Ljubljana: Zdravstveni dom, Enota preventive CINDI, 2009, str. 60-62, 159-165. [COBISS.SI-ID 746363]

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**3.** RAVNIK-GLAVAČ, Metka, BERGINC, Gašper, BRAČKO, Matej, GLAVAČ, Damjan. Screening for germline mutations of MLH1, MSH2, MSH6 and PMS2 genes in Slovenian colorectal cancer. Eur J Hum Genet, 2009, letn. 17, suppl. 2, str. 199. [COBISS.SI-ID 26295257] JCR IF (2008): 3.925, SE (80/276), biochemistry & molecular biology, x: 3.588, SE (35/138), genetics & heredity, x: 3.486

## **1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**4.** NOVAKOVIĆ, Srdjan, BRAČKO, Matej, OSREDKAR, Joško, SKITEK, Milan, PODKRAJŠEK, Maja, ŽAGAR, Ivana, RENER, Miljeva, KOCIJANČIČ, Igor, SALAPURA, Vladka, JEREV, Simona. Diagnostika raka. V: NOVAKOVIĆ, Srdjan (ur.), HOČEVAR, Marko (ur.), JEZERŠEK NOVAKOVIĆ, Barbara (ur.), STROJAN, Primož (ur.), ŽGAJNAR, Janez (ur.), JUG-HARTMAN, Maja (ur.), NOVAKOVIĆ, Srdjan, HOČEVAR, Marko, JEZERŠEK NOVAKOVIĆ, Barbara, STROJAN, Primož, ŽGAJNAR, Janez. Onkologija : raziskovanje, diagnostika in zdravljenje raka. 1. izd. Ljubljana: Mladinska knjiga, 2009, str. 84-115. [COBISS.SI-ID 2634609]

**5.** ERŽEN, Darja, DREMELJ, Marta, ZAKOTNIK, Branko, BRAČKO, Matej, Sarkomi. V: NOVAKOVIĆ, Srdjan (ur.), HOČEVAR, Marko (ur.), JEZERŠEK NOVAKOVIĆ, Barbara (ur.), STROJAN, Primož (ur.), ŽGAJNAR, Janez (ur.), JUG-HARTMAN, Maja (ur.), NOVAKOVIĆ, Srdjan, HOČEVAR, Marko, JEZERŠEK NOVAKOVIĆ, Barbara, STROJAN, Primož, ŽGAJNAR, Janez. Onkologija : raziskovanje, diagnostika in zdravljenje raka. 1. izd. Ljubljana: Mladinska knjiga, 2009, str. 366-373. [COBISS.SI-ID 801659]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

- 6.** Incidenca raka v Sloveniji. Bračko, Matej (član uredniškega odbora 2004-). Ljubljana: Onkološki inštitut, Register raka za Slovenijo, 1982-. ISSN 1318-2471. [COBISS.SI-ID 20844551]
- 7.** Onkologija. Bračko, Matej (član uredniškega odbora 2002-). Ljubljana: Onkološki inštitut, 1997-. ISSN 1408-1741. [COBISS.SI-ID 65324032]

---

**GORAZD BUNC [07546]**

---

### **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

#### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** RAVNIK, Janez, POTRČ, Stojan, KAVALAR, Rajko, RAVNIK, Maja, ZAKOTNIK, Branko, BUNC, Gorazd. Dumbbell synovial sarcoma of the thoracolumbar spine : a case report. *Spine* (Online, Phila., Pa., 1976). [Online ed.], 2009, vol. 34, no. 10, str. E363-E366, doi: 10.1097/BRS.0b013e31819b2cab. [COBISS.SI-ID 3284799] JCR IF (2008): 2.793, SE (49/156), clinical neurology, x: 2.453, SE (5/49), orthopedics, x: 1.463

**2.** VORŠIČ, Matjaž, BUNC, Gorazd. Nefuzijska dinamična stabilizacija pri degenerativnih okvarah ledvene hrbtenice = Nonfusion stabilization in the degenerative lumbar spine diseases. *Zdrav Vestn* (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], apr. 2009, letn. 78, št. 4, str. 195-202. [COBISS.SI-ID 3296319]

#### **1.04 Strokovni članek**

**3.** BUNC, Gorazd, RAVNIK, Janez, VORŠIČ, Matjaž, RAVNIK, Maja. Variable presentations of Currarino syndrome in three members of the same family. *Acta Neurochir.*, 2009, vol. 151, no. 9, str. 1169-1173. [COBISS.SI-ID

3464255] JCR IF (2008): 1.634, SE (98/156), clinical neurology, x: 2.453, SE (58/148), surgery, x: 1.686

**4.** BUNC, Gorazd. Degenerativne bolezni hrbtenice : predavanja iz nevrokirurgije MF UM. Med. meseč.. [Tiskana izd.], jan.-feb. 2009, letn. 5, št. 1/2, str. 34-38. [COBISS.SI-ID 3374911]

**5.** BUNC, Gorazd. Okužbe v živčnem sistemu : predavanje iz nevrokirurgije MF UM. Med. meseč.. [Tiskana izd.], jan.-feb. 2009, letn. 5, št. 1/2, str. 39-43. [COBISS.SI-ID 3375167]

**6.** BUNC, Gorazd. Pogoste prijedane nepravilnosti osrednjega živčevja pri otrocih : seminar za predmet nevrokirurgija V. letnik MF UM. Med. meseč.. [Tiskana izd.], jan.-feb. 2009, letn. 5, št. 1/2, str. 44-48. [COBISS.SI-ID 3375423]

**7.** BUNC, Gorazd. Nekatere redke bolezni hrbtenice in hrbtenjače : predavanje iz predmeta nevrokirurgija MF UM. Med. meseč.. [Tiskana izd.], mar.-apr. 2009, letn. 5, št. 3/4, str. 89-90. [COBISS.SI-ID 3404095]

**8.** VELNAR, Tomaž, BUNC, Gorazd. Klinična preiskava in preiskovalne metode v nevrokirurgiji : predavanje za predmet nevrokirurgija MF UM. Med. meseč.. [Tiskana izd.], mar.-apr. 2009, letn. 5, št. 3/4, str. 91-99. [COBISS.SI-ID 3404351]

## **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**9.** BUNC, Gorazd, RAVNIK, Janez, VELNAR, Tomaž. Dekompresivna kraniekтомija pri poškodbi možganov = Decompressive craniectomy following traumatic brain injury. V: KOMADINA, Radko (ur.). Zbornik izbranih predavanj Simpozija o poškodbah otroškega skeleta in poškodbah nevrokraniuma in možganov. Celje: Splošna bolnišnica, 2009, str. 235-247. [COBISS.SI-ID 3227711]

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**10.** VORŠIČ, Matjaž, BUNC, Gorazd. Cervical arthroplasty with prodisc-C versus fusion with cervios chronos prostheses in degenerative disc diseases. V: Global spine congress, San Francisco, 23-26 June 2009. Abstracts : Global spine congress, 23-26 June 2009, San Francisco. [Duedendorf]: AO Spine, cop. 2009, [1] str. [COBISS.SI-ID 3349823]

**11.** VORŠIČ, Matjaž, BUNC, Gorazd, MILOJKOVIČ, Vojin, STROJNIK, Tadej. Cervical arthroplasty with ProDisc-C versus fusion with Cervios chronOS prostheses. V: Maribor Spine. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. [7]-[8]. [COBISS.SI-ID 3277887]

## **1.22 Intervju**

**12.** BUNC, Gorazd. Pogovor z doc. dr. Gorazdom Buncem. Med. meseč.. [Tiskana izd.], jan.-feb. 2009, letn. 5, št. 1/2, str. 2-5. [COBISS.SI-ID 3375679]

**13.** BUNC, Gorazd. Vaš utrip, doc. dr. Gorazd Bunc, dr. med., specialist nevrokirurg. Naša bolnišnica, avg.-sep. 2009, letn. 10, št. 7/8, str. 18-21. [COBISS.SI-ID 3435327]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

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

### **Mentor pri diplomskeih delih**

**15.** NOTERSBERG, Mihaela. Oskrba bolnika s hidrocefalusom = Treatment of patient with hydrocephalus : diplomsko delo. Maribor: [M. Notersberg], 2009. IV, 63 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 3264575]

### **Komentor pri diplomskeih delih**

**16.** ZIDAR-ZUPAN, Alenka. Standard preveza zunanje ventrikularne drenaže = Standard of change dressing external ventricular drainage : diplomsko delo. Maribor: [A. Zidar Zupan], 2009. V, 56 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=8867>. [COBISS.SI-ID 1488036]

**17. GOBEC, Damjana.** Zdravstvena nega bolnika z vstavljenou ICP elektrodo in zunanjo ventrikularno drenažo : (diplomsko delo). Maribor: [D. Gobec], 2009. IV, 65 f., [1] f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=11977>. [COBISS.SI-ID 1560484]

---

## SILVA BURJA [06996]

---

### ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

#### 1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci

**1.** BURJA, Silva, ZUPANČIČ-PRIDGAR, Alenka, BOSILJ, Damijana, ČUIĆ, Vladimir, GRADIŠNIK, Peter. Reanimacija in stabilizacija ekstremno nezrelega novorojenčka : prikaz primera 28. V: NOVAK-ANTOLIČ, Živa (ur.). Urgentna stanja v perinatologiji : mati in otrok : zbornik. Ljubljana: Združenje za perinatalno medicino, 2009, str. 140-141. [COBISS.SI-ID 3537471]

#### 1.22 Intervju

**2.** SIKOŠEK, Aleksander, BURJA, Silva. Zlate prve minute. Bonbon, 21. apr. 2009, letn. 4, št. 159, str. 30-31. [COBISS.SI-ID 3548223]

### MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

#### 2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav

**3.** MIČETIĆ-TURK, Dušanka, BLAŽUN, Helena, BURJA, Silva, DOLINŠEK, Jernej, GORIŠEK, Borut, KOCBEK, Simon, KOKOL, Peter, KRAJNC, Ivan, KRIŽMARIĆ, Miljenko, MACUR, Erika, MARČUN-VARDA, Nataša, MOLAN ŠTIGLIC, Milojka, MURKO, Zvonka, OBRUL, Karmen, PALFY, Miroslav, STRGAR, Gordana, ŠIKIĆ POGAČAR, Maja, TURK, Zmago, URLEP ŽUŽEJ, Darja. Bio-psiho-socialni model kvalitete življenja : zaključno poročilo

o rezultatih raziskovalnega programa v obdobju 2004-2008. Maribor: [Univerzitetni klinični center], 2009. 18 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 3367487]

---

## ANTON CRNJAC [27960]

---

### ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

#### 1.01 Izvirni znanstveni članek

1. TAKAČ, Iztok, ARKO, Darja, PUKLAVEC, Ludvik, KAVALAR, Rajko, CRNJAC, Anton. Tirotoksična struma jajčnika po ablacijski ščitnice: prikaz primera laparoskopskega zdravljenja = Thyrotoxic struma ovarii after thyroid ablation: a case report of laparoscopic management. *Acta medico-biotechnica*, 2009, vol. 2, no. 1, str. 68-72. [COBISS.SI-ID 3327295]

#### 1.02 Pregledni znanstveni članek

2. BORKO, Nataša, HOJSKI, Aljaž, CRNJAC, Anton. Sekundarni tumorji pljuč = Secondary tumors of the lung. *Med. meseč.*. [Tiskana izd.], jan.-feb. 2009, letn. 5, št. 1/2, str. 11-16. [COBISS.SI-ID 3374399]

3. CRNJAC, Anton, HOJSKI, Aljaž. Rak požiralnika in resekcija po Ivor-Lewisu = Esophageal cancer and Ivor-Lewis resection. *Med. meseč.*. [Tiskana izd.], maj-dec. 2009, letn. 5, št. 5/12, str. 106-113. [COBISS.SI-ID 3513663]

4. HOJSKI, Aljaž, CRNJAC, Anton. Kirurški zapleti v torakalni kirurgiji = Surgical complications in thoracic surgery. *Med. meseč.*. [Tiskana izd.], maj-dec. 2009, letn. 5, št. 5/12, str. 114-122. [COBISS.SI-ID 3513919]

#### 1.05 Poljudni članek

5. CRNJAC, Anton. Sodelovanje nas krepi. Naša bolnišnica, avg.-sep. 2009, letn. 10, št. 7/8, str. 8. [COBISS.SI-ID 3434815]

## **1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)**

**6.** PEHNEC, Andreja, CRNJAC, Anton. Otrok v ortopedski ambulanti. V: VOGRIN, Matjaž (ur.). V. Mariborsko ortopedsko srečanje, Maribor, 6. novembra 2009. Otrok v ortopediji : interdisciplinarno strokovno srečanje in učne delavnice : zbornik vabljenih predavanj. Maribor: Univerzitetni klinični center, Oddelek za ortopedijo, 2009, str. 9-14. [COBISS.SI-ID 3449407]

## **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**7.** GAJZER, Borut, CRNJAC, Anton, IVANECZ, Arpad, HORVAT, Matjaž, POTRČ, Stojan. Rezultati standardiziranega multimodalnega zdravljenja bolnikov z resekabilnim rakom želodca = Results of the standardized multimodal treatment in patients with resectable gastric cancer. V: POTRČ, Stojan (ur.), HAZABENT, Marko (ur.), GAJZER, Borut (ur.). 2. Mariborski onkološki dan na temo Maligna obolenja želodca, Maribor, 27. november 2009. Simpozij z mednarodno udeležbo na temo Maligna obolenja želodca : [zbornik predavanj]. Maribor: Oddelek za abdominalno in splošno kirurgijo, Kirurška klinika UKC, 2009, str. 96-107. [COBISS.SI-ID 3491135]

**8.** POTRČ, Stojan, HORVAT, Matjaž, JAGRIČ, Tomaž, HAZABENT, Marko, CRNJAC, Anton, KOŽELJ, Miran, IVANECZ, Arpad. Mesto paliativne resekcije želodca zaradi raka želodca, ko kurabilna resekcija ni več izvedljiva = The place for palliative gastric resection in gastric cancer patients with no chance for curable resections. V: POTRČ, Stojan (ur.), HAZABENT, Marko (ur.), GAJZER, Borut (ur.). 2. Mariborski onkološki dan na temo Maligna obolenja želodca, Maribor, 27. november 2009. Simpozij z mednarodno udeležbo na temo Maligna obolenja želodca : [zbornik predavanj]. Maribor: Oddelek za abdominalno in splošno kirurgijo, Kirurška klinika UKC, 2009, str. 124-137. [COBISS.SI-ID 3491391]

## **1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**9.** PIVEC, Gregor, CRNJAC, Anton. Reševanje pritožb v UKC Maribor. V: KOKOL, Peter (ur.), RIJAVEC, Vesna (ur.), KOLENC, Ljudmila (ur.), REBERŠEK GORIŠEK, Jelka (ur.). Pacientove pravice in dolžnosti : zbornik predavanj z recenzijo. 1.0. Maribor: Fakulteta za zdravstvene vede, 2009, str. 69-76. [COBISS.SI-ID 3308095]

## **1.19 Recenzija, prikaz knjige, kritika**

**10.** CRNJAC, Anton. Recenzija zbornika V. mariborskega ortopedskega srečanja. V: VOGRIN, Matjaž (ur.). V. Mariborsko ortopedsko srečanje, Maribor, 6. novembra 2009. Otrok v ortopediji : interdisciplinarno strokovno srečanje in učne delavnice : zbornik vabljenih predavanj. Maribor: Univerzitetni klinični center, Oddelek za ortopedijo, 2009, str. [3-5]. [COBISS.SI-ID 3448895]

## **1.22 Intervju**

**11.** CRNJAC, Anton. Sprotno rešujemo težave na pediatriji. Naša bolnišnica, avg.-sep. 2009, letn. 10, št. 7/8, str. 24-25. [COBISS.SI-ID 3435583]

# **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

## **2.05 Drugo učno gradivo**

**12.** CRNJAC, Anton. Karcinom pljuč : učno gradivo. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009. 12 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 3369279]

**13.** CRNJAC, Anton. Kirurške bolezni plevralnega prostora : učno gradivo. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009. 17 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 3268671]

**14.** CRNJAC, Anton. Okrogle lezije pljuč : učno gradivo. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009. 14 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 3374143]

## **2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav**

**15.** FLIS, Vojko, CRNJAC, Anton, ČRETNIK, Andrej, GADŽIJEV, Eldar, KAMENIK, Mirt, KOMADINA, Radko, LEŠNIČAR, Gorazd, POTRČ, Stojan, SKOK, Pavel, TEPEŠ, Bojan, VINTER, Marko. Nujna stanja v trebuhi : zaključno poročilo o rezultatih raziskovalnega programa v obdobju 2004-2008. Maribor: [Univerzitetni klinični center], 2009. 14 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 3367743]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

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

### **Komentor pri diplomskih delih**

**17.** MURŠEC, Sanja. Rak dojke pri moških : (diplomsko delo). Maribor: [S. Muršec], 2009. VII, 69 f., 6 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=8064>. [COBISS.SI-ID 1472932]

---

# **BOGDAN ČIZMAREVIĆ [26175]**

---

### **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

#### **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**1.** SVETEC, Matej, LANIŠNIK, Boštjan, ČIZMAREVIČ, Bogdan. Koblacija - nova kirurška tehnika na ORL oddelku UKC Maribor (koblacijska tozilektomija - pogost poseg pri otrocih v splošni anesteziji). V: PAHOR, Dušica (ur.), ČIZMAREVIČ, Bogdan (ur.). NUK Strokovni simpozij ob 90. obletnici ustanovitve Oddelka za očesne, ušesne, nosne in vratne bolezni UKC Maribor, Maribor, 12. november 2009. Zbornik predavanj in praktikum. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 119-126. [COBISS.SI-ID 3468095]

#### **1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**2.** ČIZMAREVIČ, Bogdan. Od oddelka do klinike ali propada. V: PAHOR, Dušica (ur.), ČIZMAREVIČ, Bogdan (ur.). NUK Strokovni simpozij ob 90.

obletnici ustanovitve Oddelka za očesne, ušesne, nosne in vratne bolezni UKC Maribor, Maribor, 12. november 2009. Zbornik predavanj in praktikum. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 11-14. [COBISS.SI-ID 3464767]

**3.** ČIZMAREVIČ, Bogdan, LANIŠNIK, Boštjan. Travma orbite - smernice (II. del). V: PAHOR, Dušica (ur.), ČIZMAREVIČ, Bogdan (ur.). NUK Strokovni simpozij ob 90. obletnici ustanovitve Oddelka za očesne, ušesne, nosne in vratne bolezni UKC Maribor, Maribor, 12. november 2009. Zbornik predavanj in praktikum. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 57-60. [COBISS.SI-ID 3466047]

### **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**4.** ČIZMAREVIČ, Bogdan, LANIŠNIK, Boštjan, GROŠETA, Tomislav, LEVART, Primož. Frontal sinus injuries. Eur. arch. oto-rhino-laryngol., Jul. 2009, vol. 266, no. 7, str. 1064. [COBISS.SI-ID 3390015] JCR IF (2008): 0.843, SE (23/31), otorhinolaryngology, x: 1.295

**5.** LANIŠNIK, Boštjan, ČIZMAREVIČ, Bogdan, LEVART, Primož, DEBEVC, David. The role of modified radical neck dissection with postoperative RT in management of the oral cancer. Oral oncol., Suppl.. [Print ed.], Jul. 2009, vol. 3, no. 1, str. 179. [COBISS.SI-ID 3391807]

### **1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**6.** ČIZMAREVIČ, Bogdan, LANIŠNIK, Boštjan, LEVART, Primož, DEBEVC, David, KAVALAR, Rajko. Sentinel lymph node biopsy in determining of neck status. Oral oncol., Suppl.. [Print ed.], Jul. 2009, vol. 3, no. 1, str. 168. [COBISS.SI-ID 3390783]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

**7.** NUK Strokovni simpozij ob 90. obletnici ustanovitve Oddelka za očesne, ušesne, nosne in vratne bolezni UKC Maribor, Maribor, 12. november

2009, PAHOR, Dušica (ur.), ČIZMAREVIČ, Bogdan (ur.). Zbornik predavanj in praktikum. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009. 206 str., ilustr. ISBN 978-961-6575-47-8. [COBISS.SI-ID 63739905]

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

### Komentor pri diplomske delih

9. SMOGAVEC, Marina. Zdravstvena nega bolnika s krvavitijo iz nosu = Nursing care of a patient who bleeds from the nose : diplomsko delo. Maribor: [M. Smogavec], 2009. IV, 63 f., 13 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7432>. [COBISS.SI-ID 1456292]

---

## ANDREJ ČRETNIK [21411]

---

### ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

#### 1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

1. KOŠIR, Roman, ČRETNIK, Andrej. Utesnitveni sindrom = Compartment syndrome. V: GRMEC, Štefek (ur.). Akutna stanja : znamenja, simptomi, sindromi, diferencialna diagnoza in ukrepanje = signs, symptoms, syndromes, differential diagnosis and management : zbornik predavanj in algoritmov ukrepanja = proceedings and algorithms : 4. strokovni seminar z mednarodno udeležbo, (Zbirka Acuta). Maribor: Zdravstveni dom dr. Adolfa Drolca - OE NMP, Center za nujno medicinsko pomoč in reševalne prevoze, 2009, str. 28-32. [COBISS.SI-ID 3423039]

2. ČRETNIK, Andrej. Zlomi in epifiziolize pri otrocih v predelu gležnja = Fractures and physeal injuries of the distal tibia and fibula in children. V: KOMADINA, Radko (ur.). Zbornik izbranih predavanj Simpozija o poškodbah otroškega skeleta in poškodbah nevrokraniuma in možganov. Celje: Splošna bolnišnica, 2009, str. 46-52. [COBISS.SI-ID 3381055]

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

- 3.** ČRETNIK, Andrej. A prospective, randomized comparison of functional bracing versus rigid immobilization after modified percutaneous Achilles tendon repair under local anesthesia = Perspektivnij randomizirovannyj sravnitelnyj analiz funkcionalyih metodov lechenija i immobilizacii posle modifitsirovannoj operacii po vosstanovleniju Ahillova suhožilja, vypolnennoj pod mestiyim narkozom. V: I International Congress of Sports Traumatology and Arthroscopy for Central-Eastern Europe, 12.-13.06.2009, Warsaw, Poland. Abstracts : congress2009. [Warsaw: s. n.], 2009, str. 11. [COBISS.SI-ID 3382079]
- 4.** ČRETNIK, Andrej, KOSANOVIĆ, Miloš. Percutaneous versus open repair of the ruptured Achilles tendon. V: I International Congress of Sports Traumatology and Arthroscopy for Central-Eastern Europe, 12.-13.06.2009, Warsaw, Poland. Abstracts : congress2009. [Warsaw: s. n.], 2009, str. [39]. [COBISS.SI-ID 3359807]
- 5.** ČRETNIK, Andrej, KOŠIR, Roman, FRANK, Aleksander. A prospective, randomized comparison of functional bracing versus rigid immobilization after modified percutaneous achilles tendon repair under local anesthesia. V: 6th biennial ISAKOS congress, Florence, Italy, May 27-31, 2007. ISAKOS media collection. [Osaka]: International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine, cop. 2009, paper 249. [COBISS.SI-ID 3381823]

## **1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

- 6.** ČRETNIK, Andrej. Poškodbe trebuha. V: GADŽIJEV, Eldar (ur.), FLIS, Vojko (ur.), ŽAKELJ, Vladimir. Akutni abdomen. Maribor: Pivec: Medicinski mesečnik, 2009, str. 315-338. [COBISS.SI-ID 3324479]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

## **2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav**

- 7.** FLIS, Vojko, CRNJAC, Anton, ČRETNIK, Andrej, GADŽIJEV, Eldar, KAMENIK, Mirt, KOMADINA, Radko, LEŠNIČAR, Gorazd, POTRČ, Stojan, SKOK, Pavel,

**TEPEŠ, Bojan, VINTER, Marko.** Nujna stanja v trebuhu : zaključno poročilo o rezultatih raziskovalnega programa v obdobju 2004-2008. **Maribor:** [Univerzitetni klinični center], 2009. 14 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 3367743]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

**8.** Acta medico-biotechnica. Čretnik, Andrej (član uredniškega odbora 2009-). 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.** BUTUROVIĆ-PONIKVAR, Jadranka, ADAMLJE, Tone, BLANUŠA, Daniča, 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, Marjan, NOVLJAN, Gregor, PONIKVAR, Rafael, RUKAVINA, Nikola, RUS, Igor, SAKSIDA, Silvana, VUJKOVAC, Bojan. Slovenian renal replacement therapy registry : excerpts from the 2006 annual report. Therap. apher. dial. (Print), 2009, letn. 13, št. 4, str. 258-263, doi: 10.1111/j.1744-9987.2009.00739.x. [COBISS.SI-ID 26201305] JCR IF (2008): 1.288, SE (52/62), hematology, x: 3.312, SE (42/57), urology & nephrology, x: 2.377

**2.** EKART, Robert, HOJS, Radovan, PEČOVNIK-BALON, Breda, BEVC, Sebastjan, DVORŠAK, Benjamin. Blood pressure measurements and carotid intima media thickness in hemodialysis patients. Therap. apher. dial. (Print), 2009, vol. 13, no. 4, str. 288-293, doi: 10.1111/j.1744-9987.2009.00726.x.

[COBISS.SI-ID 3379775] JCR IF (2008): 1.288, SE (52/62), hematology, x: 3.312, SE (42/57), urology & nephrology, x: 2.377

## 1.05 Poljudni članek

- 3.** EKART, Robert. Nova oprema in nove terapevtske možnosti. Naša bolnišnica, maj-jun. 2009, letn. 10, št. 5/6, str. 21. [COBISS.SI-ID 3361855]

## 1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

- 4.** HOJS, Radovan, EKART, Robert, BEVC, Sebastjan, HOJS-FABJAN, Tanja. Impact of renal dysfunction on mortality in patients with cardio/cerebro-vascular disease. V: RADENKOVIĆ, Sonja (ur.). Kardionefrologija [2009]. Niš: Punta, 2009, str. 126-130. [COBISS.SI-ID 3315519]

- 5.** RUPREHT, Mitja, JEVŠEK, Marko, ŠERUGA, Tomaž, SLANIČ, Aleš, BREZNIK, Silva, EKART, Robert, MATELA, Jože. Endovaskularno zdravljenje dializnih fistul - štiriletne izkušnje v UKC Maribor. V: BLINC, Aleš (ur.), KOZAK, Matija (ur.), ŠTALC, Monika (ur.). Obravnava bolnika z žilnimi boleznimi. Ljubljana: Slovensko zdravniško društvo, Združenje za žilne bolezni, 2009, str. 51-57. [COBISS.SI-ID 3273279]

## 1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

- 6.** BEVC, Sebastjan, ZAVRŠNIK, Matej, HOJS, Radovan, EKART, Robert, GORENJAK, Maksimiljan, PUKLAVEC, Ludvik. Cystatin C formula compared to creatinine formulas for estimation of glomerular filtration rate in overweight patients with diabetes mellitus type 2 and chronic kidney disease. Diabetes (N. Y. N. Y.), Jun. 2009, vol. 58, suppl. 1, str. A212. [COBISS.SI-ID 3457599] JCR IF (2008): 8.398, SE (4/93), endocrinology & metabolism, x: 3.513

- 7.** HOJS, Radovan, BEVC, Sebastjan, EKART, Robert, GORENJAK, Maksimiljan, PUKLAVEC, Ludvik. Serum cystatin C and cystatin C-based formulas compared to serum creatinine-based formulas for estimation of glomerular filtration rate in patients with chronic kidney disease. Eur. j. intern. med., May 2009, vol. 20, suppl. 1, str. S138-S139. [COBISS.SI-ID 3315263] JCR IF (2008): 1.045, SE (70/107), medicine, general & internal, x: 3.173

- 8.** HOJS, Radovan, BEVC, Sebastjan, EKART, Robert, GORENJAK, Maksimiljan, PUKLAVEC, Ludvik. Simple cystatin C formula compared to serum creatinine-based formulas for estimation of glomerular filtration rate in patients with mild to moderate impaired function. V: Renal Week 2009 : abstracts2view : October 27 - November 1, San Diego, CA. [San Diego]: The American Society of Nephrology, cop. 2009, 1 str. [COBISS.SI-ID 3453247]
- 9.** BEVC, Sebastjan, HREN, Martin, DVORŠAK, Benjamin, PEČOVNIK-BALON, Breda, EKART, Robert, HOJS, Radovan. Ankle-brachial index and atherosclerosis in hemodialysis patients. Therap. apher. dial. (Print), 2009, vol. 13, no. 3, str. A3. [COBISS.SI-ID 3300415] JCR IF (2008): 1.288, SE (52/62), hematology, x: 3.312, SE (42/57), urology & nephrology, x: 2.377
- 10.** BEVC, Sebastjan, POTOČNIK, Anja, ŠABIĆ, Samir, EKART, Robert, HOJS, Radovan. Abdominal obesity and lipids in hemodialysis patients. Therap. apher. dial. (Print), 2009, vol. 13, no. 3, str. A3-A4. [COBISS.SI-ID 3300671] JCR IF (2008): 1.288, SE (52/62), hematology, x: 3.312, SE (42/57), urology & nephrology, x: 2.377
- 11.** BEVC, Sebastjan, ŠABIĆ, Samir, POTOČNIK, Anja, EKART, Robert, HOJS, Radovan. Abdominal obesity as a source of microinflammation in hemodialysis patients. Therap. apher. dial. (Print), 2009, vol. 13, no. 3, str. A4. [COBISS.SI-ID 3300927] JCR IF (2008): 1.288, SE (52/62), hematology, x: 3.312, SE (42/57), urology & nephrology, x: 2.377
- 12.** BUTUROVIĆ-PONIKVAR, Jadranka, ADAMLJE, T., BLANUŠA, Danica, CEGLAR, Z., CIMERMAN-STEKLSA, Sonja, ČERNE, Senka, ČUFER, A, DROZG, Andrej, EKART, Robert, GUČEK, Andrej, KANDUS, Aljoša, KAPUN, Sonja, KRALJ LOPERT, Simona, KRALJ, Stojan, MALOVRH, Marko, MOČIVNIK, Marijan, NOVLJAN, Gregor, PONIKVAR, Rafael, RUKAVINA, N., RUS, Igor, SAKSIDA, S, VUJKOVAC, Bojan. Hemodialysis in Slovenia: Data from the Slovenian renal replacement therapy registry 2006. Therap. apher. dial. (Print), 2009, vol. 13, no. 3, str. A4. [COBISS.SI-ID 3302207] JCR IF (2008): 1.288, SE (52/62), hematology, x: 3.312, SE (42/57), urology & nephrology, x: 2.377
- 13.** BUTUROVIĆ-PONIKVAR, Jadranka, ADAMLJE, T., BLANUŠA, Danica, CEGLAR, Z., CIMERMAN-STEKLSA, Sonja, ČERNE, Senka, ČUFER, A, DROZG, Andrej, EKART, Robert, GUČEK, Andrej, KANDUS, Aljoša, KAPUN, Sonja, KRALJ LOPERT, Simona, KRALJ, Stojan, MALOVRH, Marko, MOČIVNIK, Marijan, NOVLJAN, Gregor, PONIKVAR, Rafael, RUKAVINA, N., RUS, Igor, SAKSIDA, S, VUJKOVAC, Bojan. Vascular access for hemodialysis patients

in Slovenia - Data from the Slovenian renal replacement therapy registry 2006. Therap. apher. dial. (Print), 2009, vol. 13, no. 3, str. A5. [COBISS.SI-ID 3302463] JCR IF (2008): 1.288, SE (52/62), hematology, x: 3.312, SE (42/57), urology & nephrology, x: 2.377

**14.** MALOVRH, Marko, BLANUŠA, Danica, BREN, Andrej, CIMERMAN-STEKLSA, Sonja, ČERNE, Senka, DAMEVSKA, G, DOVČ, R, DROZG, Andrej, EKART, Robert, GLOBOKAR, Mateja, HOJS, Radovan, LAVRE, Janez, PEČOVNIK, Karl, PEČOVNIK-BALON, Breda, KANDUS, Aljoša, PONIKVAR, Rafael, VARL, Janez, VUJKOVAC, Bojan. GAIN effectiveness in anemia treatment with NeoRecormon - results for Slovenia. Therap. apher. dial. (Print), 2009, vol. 13, no. 3, str. A9. [COBISS.SI-ID 3301951] JCR IF (2008): 1.288, SE (52/62), hematology, x: 3.312, SE (42/57), urology & nephrology, x: 2.377

**15.** HOJS, Radovan, BEVC, Sebastjan, EKART, Robert, GORENJAK, Maksimiljan, PUKLAVEC, Ludvik. Simple cystatin C formula compared to serum creatinine-based equations for estimation of glomerular filtration rate in elderly patients with chronic kidney disease. V: World congress of nephrology WCN 2009, Milan, May 22-26 : abstracts2view [sup] TM. [Hoorn]: Marathon International, cop. 2009, [1] str. [COBISS.SI-ID 3314751]

### **1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**16.** BUTUROVIĆ-PONIKVAR, Jadranka, BLANUŠA, Danica, CEGLAR, Z., EKART, Robert, GUČEK, Andrej, KANDUS, Aljoša, MALOVRH, Marko, NOVLJAN, Gregor, PONIKVAR, Rafael. Nadomestno zdravljenje ledvične odpovedi v Sloveniji - izsledki iz letnega poročila 2006. V: ARNOL, Miha (ur.), KANDUS, Aljoša (ur.), BREN, Andrej (ur.), BUTUROVIĆ-PONIKVAR, Jadranka (ur.). Presaditev ledvic. 1. dopolnjena izd. Ljubljana: Klinični oddelek za nefrologijo, Interna klinika, Univerzitetni klinični center, 2009, str. 11-26. [COBISS.SI-ID 25904857]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.15 Izvedensko mnenje, arbitražna odločba**

**17.** EKART, Robert. [Cerebral microbleeds in predialysis patients with chronic kidney disease] : [review]. 2009. 2 str. [COBISS.SI-ID 3418175]

- 18. EKART, Robert.** [Endothelium malfunction and arteriosclerosis in patients on hemodialysis : [review]. 2009. 1 str. [COBISS.SI-ID 3418431]

---

## IVAN ERŽEN [05373]

---

### ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

#### 1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

- 1.** KUKEC, Andreja, FARKAŠ-LAINŠČAK, Jerneja, ZALETEL-KRAGELJ, Lijana, ERŽEN, Ivan. Air pollution impacts on respiratory diseases among school children in Zasavje, Slovenia. *Eur. j. public health*, 2009, vol. 19, suppl. 1, str. 208. <http://eurpub.oxfordjournals.org/supplements.dtl>. [COBISS.SI-ID 26259929] JCR IF (2008): 2.176, SE (38/105), public, environmental & occupational health, x: 2.149, SSE (15/76), public, environmental & occupational health, x: 1.581

#### 1.20 Predgovor, spremna beseda

- 2.** ERŽEN, Ivan. Informatizacija kot temelj za spremenjanje procesov dela v zdravstvu = Computerization (Informatization) as a basis for changing work processes in healthcare. *Bilt.-ekon. organ. inform. zdrav.*, 2009, letn. 25, št. 5, str. 141. [http://www.ivz.si/javne\\_datoteke/bilten/datoteke/162-Uvodnik.pdf](http://www.ivz.si/javne_datoteke/bilten/datoteke/162-Uvodnik.pdf). [COBISS.SI-ID 1024173652]

#### 1.22 Intervju

- 3.** ERŽEN, Ivan, HOČEVAR, Franc, MEGLIČ, Matic. Intervju s prim. doc. dr. Ivanom Erženom, dr. med., državnim sekretarjem na Ministrstvu za zdravje RS. *Bilt.-ekon. organ. inform. zdrav.*, 2009, letn. 25, št. 3, str. 84-87. [http://www.ivz.si/javne\\_datoteke/bilten/datoteke/146-Intervju.pdf](http://www.ivz.si/javne_datoteke/bilten/datoteke/146-Intervju.pdf). [COBISS.SI-ID 1024109396]

**4. ERŽEN, Ivan.** Ivan Eržen, državni sekretar ministrstva za zdravje : intervju. Delo + varnost, 2009, letn. 54, št. 5, str. 5-8, portret. [COBISS.SI-ID 11163163]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Mentor pri magistrskih delih**

**5. IVARTNIK, Matej.** The integrated exposure uptake biokinetic model for the lead blood burden prediction in children and its usefulness in study and remediation of the Upper Meža Valley environment : master thesis. Nova Gorica: [M. Ivartnik], 2009. VIII, 107 str., ilustr. <http://www.ung.si/~vanesa/magisterij/okolje/10Ivantnik.pdf>. [COBISS.SI-ID 1250299]

---

## **ZLATA FELC [16000]**

---

### **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

#### **1.04 Strokovni članek**

**1. FELC, Zlata.** Visoka zdravstvena šola v Celju. Dojenje, 2009, leto 2, št. 1, str. 1-2. [COBISS.SI-ID 14895925]

#### **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**2. FELC, Zlata, MLADENOVIĆ, Aco.** Dojenje doma: očetova vloga = Breastfeeding in home environment: father's role. V: BRATANIČ, Borut (ur.). Zbornik prispevkov VI. simpozij Dojenje - smo pripravljeni na nove izzive?, [2.in 3. oktober 2009, Laško]. Ljubljana: Nacionalni odbor za spodbujanje dojenja, Društvo UNICEF Slovenija, 2009, str. 66-74. [COBISS.SI-ID 14874933]

## **1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**3.** FELC, Zlata. Razlogi za prehitro dohranje v prvih šestih mesecih = Reasons for too early supplementation in the first six months. V: FELC, Zlata (ur.), SKALE, Cvetka (ur.). IBCLC svetovalci izboljujemo znanje. Celje: Društvo svetovalcev za laktacijo in dojenje Slovenije, 2009, str. 17-32. [COBISS.SI-ID 14742581]

**4.** FELC, Zlata, BELAMARIĆ, Vojna. Anatomija, fiziologija i nepravilnosti dječjih ustiju, povezanih s dojenjem. V: Suvremena saznanja o laktaciji i dojenju : priprema za IBLCE ispit, 15.-17. listopada 2009., Split. Split: Sveučilište, Medicinski fakultet, Katedra obiteljske medicine, 2009, str. [19]-[32], ilustr. [COBISS.SI-ID 14887221]

**5.** JEREB-KOSI, Mojca, FELC, Zlata, BELAMARIĆ, Vojna. Mliječne formule. V: Suvremena saznanja o laktaciji i dojenju : priprema za IBLCE ispit, 15.-17. listopada 2009., Split. Split: Sveučilište, Medicinski fakultet, Katedra obiteljske medicine, 2009, str. [65]-[70]. [COBISS.SI-ID 14887477]

## **1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**6.** FELC, Zlata. Ankyloglossia: incidence and effect of neonatal frenotomy on breastfeeding. V: Conference handbook : 2009 Conference & Annual meeting, July 22-26, 2009, JW Marriott Orlando, Grande Lakes, Orlando, Florida, USA : Relating evidence to practice : an international perspective. [S. l.]: International Lactation Consultant Association, 2009, str. 109. [COBISS.SI-ID 14833461]

## **1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**7.** FELC, Zlata. Kako mleko pride od dojk do otroka : 6. tema. V: BRATANIČ, Borut (ur.). Spodbujanje in podpora dojenju v novorojencem prijaznih porodnišnicah : 20-urni tečaj za osebje porodnišnic : pobuda za novorojencem prijazne porodnišnice NPP. Ljubljana: Nacionalni odbor za spodbujanje dojenja, UNICEF Slovenija, 2009, str. 33-36. [COBISS.SI-ID 14742069]

**8.** FELC, Zlata. Ko otroka ni mogoče dojiti - 5. korak : 11. tema. V: BRATANIČ, Borut (ur.). Spodbujanje in podpora dojenju v novorojencem

prijaznih porodnišnicah : 20-urni tečaj za osebje porodnišnic : pobuda za novorojencem prijazne porodnišnice NPP. Ljubljana: Nacionalni odbor za spodbujanje dojenja, UNICEF Slovenija, 2009, str. 55-58. [COBISS.SI-ID 14742325]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

**9. FELC, Zlata (ur.), SKALE, Cvetka (ur.).** IBCLC svetovalci izboljšujemo znanje = IBCLCs improve the knowledge. **Celje: Društvo svetovalcev za laktacijo in dojenje Slovenije, 2009.** 55 str., ilustr. ISBN 978-961-92398-1-0. [COBISS. SI-ID 245775872]

### **Mentor pri diplomskeih delih**

**10. BOLARIČ, Maksimiljana.** Oskrba popka pri novorojenčku : (diplomsko delo). Maribor: [M. Bolarič], 2009. VI, 50 f., 4 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7798>. [COBISS.SI-ID 1456804]

### **Komentor pri diplomskeih delih**

**11. CAJNKAR, Monika.** Uporaba plenic pri dojenčku in tehnike previjanja : (Diplomsko delo). Maribor: [M. Cajnkar], 2009. IV, 83 f., 7 f. pril., ilustr., graf. prikazi. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=13169>. [COBISS.SI-ID 1568164]

---

# MATJAŽ FLEŽAR [15710]

---

## ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

### 1.01 Izvirni znanstveni članek

**1.** ŠKRGAT-KRISTAN, Sabina, MARC-MALOVRH, Mateja, ŠILAR, Mira, KERN, Izidor, FLEŽAR, Matjaž, KOŠNIK, Mitja, ŠUŠKOVIČ, Stanislav, KOROŠEC, Peter. Airway angiogenesis in patients with rhinitis and controlled asthma. *Clin. exp. allergy*, 2009, letn. 39, št. 3, str. 354-360, doi: 10.1111/j.1365-2222.2008.03170.x. [COBISS.SI-ID 25417689] JCR IF (2008): 3.556, SE (3/17), allergy, x: 2.736, SE (33/121), immunology, x: 4.055

**2.** FARKAŠ-LAINŠČAK, Jerneja, KOŠNIK, Mitja, ZALETEL-KRAGELJ, Lijana, FLEŽAR, Matjaž, ŠUŠKOVIČ, Stanislav, LAINŠČAK, Mitja. Distribution of self-rated health and association with clinical parameters in patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Wien. Klin. Wochenschr.*, 2009, jg. 121, hft. 9-10, str. 297-302, doi: 10.1007/s00508-009-1170-2. [COBISS.SI-ID 25692889] JCR IF (2008): 0.857, SE (77/107), medicine, general & internal, x: 3.173

### 1.04 Strokovni članek

**3.** FLEŽAR, Matjaž. Telemedicina pri spremljanju bolnikov s KOPB = Telemedicine in COPD patients home management. *Bilt.-ekon. organ. inform. zdrav.*, 2009, letn. 25, št. 3, str. 96-98. [http://www.ivz.si/javne\\_datoteke/bilten/datoteke/148-Flezar.pdf](http://www.ivz.si/javne_datoteke/bilten/datoteke/148-Flezar.pdf). [COBISS.SI-ID 25604569]

**4.** ŠKRGAT-KRISTAN, Sabina, ŠIFRER, Franc, KOPČAVAR GUČEK, Nena, OSOLNIK, Katarina, ERŽEN, Renato, FLEŽAR, Matjaž, PETEK, Davorina, ŠORLI, Jurij, TOMIČ, Viktorija, MUŠIČ, Ema, BEOVIĆ, Bojana, ŠUŠKOVIČ, Stanislav, KOŠNIK, Mitja. Stališče do obravnave akutnega poslabšanja kronične obstruktivne pljučne bolezni (apKOPB). *Zdrav Vestn* (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], 2009, letn. 78, št. 1, str. 19-32. <http://vestnik.szd.si/st09-1/st09-1.htm>. [COBISS.SI-ID 25408985]

## **1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)**

**5.** FLEŽAR, Matjaž. Akutna dispneja in akutno respiratorno popuščanje = Acute dyspnea and acute respiratory failure. V: GRMEC, Štefek (ur.). Akutna stanja : znamenja, simptomi, sindromi, diferencialna diagnoza in ukrepanje = signs, symptoms, syndromes, differential diagnosis and management : zbornik predavanj in algoritmov ukrepanja = proceedings and algorithms : 4. strokovni seminar z mednarodno udeležbo, (Zbirka Acuta). Maribor: Zdravstveni dom dr. Adolfa Drolca - OE NMP, Center za nujno medicinsko pomoč in reševalne prevoze, 2009, str. 96-99. [COBISS.SI-ID 26343385]

**6.** FLEŽAR, Matjaž. Fiziološke in patofiziološke osnove spirometrije in meritev največjega pretokazraka med izdihom = Physiological and pathophysiological basis of spirometry and measurements of peak expiratory flow. V: GRMEC, Štefek (ur.). Akutna stanja : znamenja, simptomi, sindromi, diferencialna diagnoza in ukrepanje = signs, symptoms, syndromes, differential diagnosis and management : zbornik predavanj in algoritmov ukrepanja = proceedings and algorithms : 4. strokovni seminar z mednarodno udeležbo, (Zbirka Acuta). Maribor: Zdravstveni dom dr. Adolfa Drolca - OE NMP, Center za nujno medicinsko pomoč in reševalne prevoze, 2009, str. 185-187. [COBISS.SI-ID 26343641]

**7.** FLEŽAR, Matjaž. Obremenitveno testiranje v pnevmologiji. V: FRAS, Zlatko (ur.), POREDOŠ, Pavel (ur.). Zbornik prispevkov. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino, 2009, str. 251-255. [COBISS.SI-ID 26461657]

## **1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**8.** FLEŽAR, Matjaž. Oskrba odraslega bolnika s cistično fibrozo. V: GRMEK UGOVŠEK, Slavka (ur.), HRVATIN, Mauro (ur.), ULRIH ZABUKOVEC, Sonja (ur.), BABNIK, Alenka. Cistična fibroza : zbornik predavanj, Golnik, Bolnišnica Golnik, 7. marec 2009, Podčetrtek, Terme Olimia, 6. in 7. junij 2009. Ljubljana: Društvo pljučnih in alergijskih bolnikov Slovenije, Sekcija za cistično fibrozo, 2009, str. 14-15. [COBISS.SI-ID 25651161]

**9.** FLEŽAR, Matjaž. Spirometrija. V: ŠPELIČ, Marija (ur.), BREGAR, Bernarda (ur.). Pristop večdisciplinarnega tima pri obravnavi pljučnega pacienta : [zbornik]. [S.l.: Sekcija medicinskih sester in zdravstvenih tehnikov v pulmologiji, 2009], str. 76-80. [COBISS.SI-ID 25696729]

**10.** FLEŽAR, Matjaž. Oskrba odraslega bolnika s cistično fibrozo. V: KRIŽMAN, Igor (ur.). Zbornik predavanj. Ljubljana: Združenje internistov SZD, 2009, str. 125-128. [COBISS.SI-ID 26316505]

**11.** TOPOLE, Eva, FLEŽAR, Matjaž. Analiza pozitivnih metaholinskih testov - vrednotenje padca FVC. V: KOŠNIK, Mitja (ur.). Zbornik. Golnik: Bolnišnica, Klinika za pljučne bolezni in alergijo, 2009, str. 102-103. [COBISS.SI-ID 26172889]

### **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**12.** FLEŽAR, Matjaž. High Co<sub>2</sub> atmosphere exercise performance and ventilation in coal-mine workers. V: UŠAJ, Anton (ur.). 4th International Symposium High Altitude Influence on Human Performance: Science & Praxis IV., Bohinjska Bela, 8-13 September 2009. Book of abstracts. Ljubljana: Faculty of Sport, 2009, str. 19. [COBISS.SI-ID 26345177]

**13.** FARKAŠ-LAINŠČAK, Jerneja, KOŠNIK, Mitja, ZALETEL-KRAGELJ, Lijana, FLEŽAR, Matjaž, ŠUŠKOVIČ, Stanislav, LAINŠČAK, Mitja. Self-rated health and outcome in chronic obstructive pulmonary disease: a prospective study. V: CHEST 2009 : [American College of Chest Physicians Annual Meeting], October 31-November 5, San Diego, California, (Chest, 2009, Vol. 136, issue 4). San Diego: American College of Chest Physicians, 2009, str. [91S-a]. <http://meeting.chestpubs.org/cgi/search?fulltext=Jerneja+Farkas&sendit=Enter&volume=136&issue=4&journalcode=chestmtg>. [COBISS.SI-ID 26407385] JCR IF (2008): 5.154, SE (4/40), respiratory system, x: 2.504

**14.** FLEŽAR, Matjaž. Asthma - how to choose and interpret lung function teste - a view of refearing physician. V: TRILLER, Nadja (ur.), LAINŠČAK, Mitja (ur.). Zbornik povzetkov. Golnik: Slovenian Respiratory Society, 2009, str. 24-25. [COBISS.SI-ID 25588697]

### **1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**15.** FLEŽAR, Matjaž. COPD - how to choose and interpret lung function tests - a view of refearing physician. V: TRILLER, Nadja (ur.), LAINŠČAK, Mitja (ur.). Zbornik povzetkov. Golnik: Slovenian Respiratory Society, 2009, str. 25. [COBISS.SI-ID 25588953]

- 16.** FLEŽAR, Matjaž. Adult cystic fibrosis-multiple inhalation therapy. V: TRILLER, Nadja (ur.), LAINŠČAK, Mitja (ur.). Zbornik povzetkov. Golnik: Slovenian Respiratory Society, 2009, str. 28. [COBISS.SI-ID 25589721]
- 17.** MARC-MALOVRH, Mateja, FLEŽAR, Matjaž. Adult patients with cystic fibrosis (CF). V: TRILLER, Nadja (ur.), LAINŠČAK, Mitja (ur.). Zbornik povzetkov. Golnik: Slovenian Respiratory Society, 2009, str. 38. [COBISS.SI-ID 25591257]
- 18.** FLEŽAR, Matjaž. Vodenje odraslih bolnikov s cistično fibrozo - naše izkušnje. V: KOŠNIK, Mitja (ur.). Zbornik. Golnik: Bolnišnica, Klinika za pljučne bolezni in alergijo, 2009, str. 49-50. [COBISS.SI-ID 26168025]

---

## VOJKO FLIS [05328]

---

### ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

#### 1.05 Poljudni članek

- 1.** REBERŠEK GORIŠEK, Jelka, FLIS, Vojko. Pacientova avtonomija v novi zakonodaji in praksi. Isis (Ljubl.), 1. maj 2009, letn. 18, št. 5, str. 32-33. [COBISS.SI-ID 3274559]
- 2.** FLIS, Vojko. Osnove ultrazvočne anatomije trebušne votline. Isis (Ljubl.), 1. maj 2009, letn. 18, št. 5, str. 78. [COBISS.SI-ID 3275071]
- 3.** FLIS, Vojko. Predstavitev knjige Osnove ultrazvočne anatomije trebušne votline. Naša bolnišnica, mar.-apr. 2009, letn. 10, št. 3/4, str. 14-15. [COBISS.SI-ID 3398207]

#### 1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

- 4.** FLIS, Vojko, MRĐJA, Božidar, ŠTIRN, Barbara, MILOTIČ, Franko, KOBILICA, Nina, BERGAUER, Andrej. Akutna in zastarana ishemija udov - katero vrsto zdravljenja izbrati?. V: BLINC, Aleš (ur.), KOZAK, Matija (ur.), ŠTALC,

**Monika (ur.). Obravnava bolnika z žilnimi boleznimi. Ljubljana: Slovensko zdravniško društvo, Združenje za žilne bolezni, 2009, str. 1-7. [COBISS.SI-ID 3273791]**

**5. FLIS, Vojko, MATELA, Jože. Akutna ishemija zgornje mezenterične arterije. V: BLINC, Aleš (ur.), KOZAK, Matija (ur.), ŠTALC, Monika (ur.). Obravnava bolnika z žilnimi boleznimi. Ljubljana: Slovensko zdravniško društvo, Združenje za žilne bolezni, 2009, str. 9-23. [COBISS.SI-ID 3272767]**

**6. KOBILICA, Nina, BERGAUER, Andrej, FLIS, Vojko. Redke oblike vaskulitisnih sindromov z gangreno prstov na udih. V: BLINC, Aleš (ur.), KOZAK, Matija (ur.), ŠTALC, Monika (ur.). Obravnava bolnika z žilnimi boleznimi. Ljubljana: Slovensko zdravniško društvo, Združenje za žilne bolezni, 2009, str. 273-282. [COBISS.SI-ID 3274047]**

## **1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**7. FLIS, Vojko. Disekcija aorte in razpok anevrizme abdominalne aorte = Aortic dissection and rupture of aneurysm of abdominal aorta. V: GRMEC, Štefek (ur.). Akutna stanja : znamenja, simptomi, sindromi, diferencialna diagnoza in ukrepanje = signs, symptoms, syndromes, differential diagnosis and management : zbornik predavanj in algoritmov ukrepanja = proceedings and algorithms : 4. strokovni seminar z mednarodno udeležbo, (Zbirka Acuta). Maribor: Zdravstveni dom dr. Adolfa Drolca - OE NMP, Center za nujno medicinsko pomoč in reševalne prevoze, 2009, str. 63-71. [COBISS.SI-ID 3426879]**

**8. BERGAUER, Andrej, KOBILICA, Nina, MRĐJA, Božidar, ŠTIRN, Barbara, MILOTIČ, Franko, FLIS, Vojko. Akutna ishemija uda = Acute limb ischaemia. V: GRMEC, Štefek (ur.). Akutna stanja : znamenja, simptomi, sindromi, diferencialna diagnoza in ukrepanje = signs, symptoms, syndromes, differential diagnosis and management : zbornik predavanj in algoritmov ukrepanja = proceedings and algorithms: 4. strokovni seminar z mednarodno udeležbo, (Zbirka Acuta). Maribor: Zdravstveni dom dr. Adolfa Drolca - OE NMP, Center za nujno medicinsko pomoč in reševalne prevoze, 2009, str. 72-79. [COBISS.SI-ID 3428671]**

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**9.** 43<sup>rd</sup> Annual scientific meeting of the European society for paediatric nephrology, University of Birmingham, UK, 2-5 September 2009, MARČUN-VARDA, Nataša, GREGORIČ, Alojz, MATELA, Jože, FLIS, Vojko. Target organ damage and treatment of children with renovascular hypertension. V: Programme and Abstract booklet. [Birmingham: European society for paediatric nephrology, 2009], str. 101. [COBISS.SI-ID 3392319]

## **1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**10.** REBERŠEK GORIŠEK, Jelka, FLIS, Vojko. Pojasnilna dolžnost in privolitev po pojasnilu (ozaveščena privolitev) nekoč in danes. V: REBERŠEK GORIŠEK, Jelka (ur.), KRALJIĆ, Suzana (ur.). Zbornik izvlečkov. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 25-26. [COBISS.SI-ID 3234111]

**11.** FLIS, Vojko, REBERŠEK GORIŠEK, Jelka. Nekatera huda protislovja v novelah zakonov, dotikajočih se zdravljenja. V: REBERŠEK GORIŠEK, Jelka (ur.), KRALJIĆ, Suzana (ur.). Zbornik izvlečkov. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 27. [COBISS.SI-ID 3234367]

## **1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**12.** FLIS, Vojko. Opomnik. V: GADŽIJEV, Eldar (ur.), FLIS, Vojko (ur.), ŽAKELJ, Vladimir. Akutni abdomen. Maribor: Pivec: Medicinski mesečnik, 2009, str. 46-48. [COBISS.SI-ID 3319871]

**13.** FLIS, Vojko. Akutni abdomen in opioidni analgetiki. V: GADŽIJEV, Eldar (ur.), FLIS, Vojko (ur.), ŽAKELJ, Vladimir. Akutni abdomen. Maribor: Pivec: Medicinski mesečnik, 2009, str. 49-51. [COBISS.SI-ID 3320127]

**14.** FLIS, Vojko. Protislovja v sodobni obravnavi akutnega vnetja slepiča. V: GADŽIJEV, Eldar (ur.), FLIS, Vojko (ur.), ŽAKELJ, Vladimir. Akutni abdomen. Maribor: Pivec: Medicinski mesečnik, 2009, str. 75-81. [COBISS.SI-ID 3320639]

**15.** FLIS, Vojko. Razpočenje anevrizme abdominalne aorte. V: GADŽIJEV, Eldar (ur.), FLIS, Vojko (ur.), ŽAKELJ, Vladimir. Akutni abdomen. Maribor: Pivec: Medicinski mesečnik, 2009, str. 229-242. [COBISS.SI-ID 3322431]

- 16.** FLIS, Vojko, MATELA, Jože. Anevrizme visceralnih arterij. V: GADŽIJEV, Eldar (ur.), FLIS, Vojko (ur.), ŽAKELJ, Vladimir. Akutni abdomen. Maribor: Pivec: Medicinski mesečnik, 2009, str. 243-256. [COBISS.SI-ID 3322687]
- 17.** FLIS, Vojko. Aortoenterične fistule. V: GADŽIJEV, Eldar (ur.), FLIS, Vojko (ur.), ŽAKELJ, Vladimir. Akutni abdomen. Maribor: Pivec: Medicinski mesečnik, 2009, str. 257-264. [COBISS.SI-ID 3322943]
- 18.** FLIS, Vojko. Disekcija aorte. V: GADŽIJEV, Eldar (ur.), FLIS, Vojko (ur.), ŽAKELJ, Vladimir. Akutni abdomen. Maribor: Pivec: Medicinski mesečnik, 2009, str. 265-270. [COBISS.SI-ID 3323199]
- 19.** FLIS, Vojko, MATELA, Jože. Akutna ishemija zgornje mezenterične arterije. V: GADŽIJEV, Eldar (ur.), FLIS, Vojko (ur.), ŽAKELJ, Vladimir. Akutni abdomen. Maribor: Pivec: Medicinski mesečnik, 2009, str. 271-279. [COBISS.SI-ID 3323455]
- 20.** FLIS, Vojko. Akutna tromboza vene porte. V: GADŽIJEV, Eldar (ur.), FLIS, Vojko (ur.), ŽAKELJ, Vladimir. Akutni abdomen. Maribor: Pivec: Medicinski mesečnik, 2009, str. 281-293. [COBISS.SI-ID 3323711]
- 21.** FLIS, Vojko, GADŽIJEV, Eldar. Popuščanje anastomoze ali perforacija po abdominalni operaciji. V: GADŽIJEV, Eldar (ur.), FLIS, Vojko (ur.), ŽAKELJ, Vladimir. Akutni abdomen. Maribor: Pivec: Medicinski mesečnik, 2009, str. 299-304. [COBISS.SI-ID 3323967]
- 22.** FLIS, Vojko. Poškodbe ožilja v trebušni votlini. V: GADŽIJEV, Eldar (ur.), FLIS, Vojko (ur.), ŽAKELJ, Vladimir. Akutni abdomen. Maribor: Pivec: Medicinski mesečnik, 2009, str. 339-350. [COBISS.SI-ID 3324735]
- 23.** BORKO, Elko, FLIS, Vojko, BREZNIK, Radovan. Akutni abdomen v nosečnosti. V: GADŽIJEV, Eldar (ur.), FLIS, Vojko (ur.), ŽAKELJ, Vladimir. Akutni abdomen. Maribor: Pivec: Medicinski mesečnik, 2009, str. 359-376. [COBISS.SI-ID 3325247]
- 24.** FLIS, Vojko, HREN, Martin. Zdravila in akutni abdomen. V: GADŽIJEV, Eldar (ur.), FLIS, Vojko (ur.), ŽAKELJ, Vladimir. Akutni abdomen. Maribor: Pivec: Medicinski mesečnik, 2009, str. 429-441. [COBISS.SI-ID 3326271]
- 25.** KOBILICA, Nina, FLIS, Vojko. Nevropenični enterokolitis. V: GADŽIJEV, Eldar (ur.), FLIS, Vojko (ur.), ŽAKELJ, Vladimir. Akutni abdomen. Maribor:

Pivec: Medicinski mesečnik, 2009, str. 443-445. [COBISS.SI-ID 3326527]

**26.** KOBILICA, Nina, FLIS, Vojko. FAST. V: GADŽIJEV, Eldar (ur.), FLIS, Vojko (ur.), ŽAKELJ, Vladimir. Akutni abdomen. Maribor: Pivec: Medicinski mesečnik, 2009, str. 469-474. [COBISS.SI-ID 3326783]

**27.** FLIS, Vojko. Privilitev v zdravnikovo ukrepanje. V: FLIS, Vojko (ur.), BERGAUER, Andrej (ur.). Mali kirurški posegi. Kirurške anastomoze : praktikum. Maribor: Univerzitetni klinični center, Kirurška klinika: Univerza, Medicinska fakulteta, Katedra za kirurgijo, 2009, f. 6-[22]. [COBISS.SI-ID 3440447]

**28.** FLIS, Vojko. Osnove šivanja anastomoz v žilni kirurgiji. V: FLIS, Vojko (ur.), BERGAUER, Andrej (ur.). Mali kirurški posegi. Kirurške anastomoze : praktikum. Maribor: Univerzitetni klinični center, Kirurška klinika: Univerza, Medicinska fakulteta, Katedra za kirurgijo, 2009, f. 124-[135]. [COBISS.SI-ID 3443007]

## **1.19 Recenzija, prikaz knjige, kritika**

**29.** FLIS, Vojko, GADŽIJEV, Eldar. Akutni abdomen : nova slovenska medicinska knjiga. Naša bolnišnica, maj-jun. 2009, letn. 10, št. 5/6, str. 30. [COBISS.SI-ID 3365695]

## **1.22 Intervju**

**30.** FLIS, Vojko. Strah pred javnim linčem : prebrano v premislek. Naša bolnišnica, jan.-feb. 2009, letn. 10, št. 1/2, str. 28-29. [COBISS.SI-ID 3512895]

# **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

## **2.01 Znanstvena monografija**

**31.** FLIS, Vojko, GADŽIJEV, Eldar, RAVNIK, Dean, MATELA, Jože, BRVAR, Mirjana, KOBILICA, Nina, BERGAUER, Andrej. Osnove ultrazvočne anatomije trebušne votline. Maribor: Pivec: Medicinski mesečnik, 2009. 256 str., ilustr. ISBN 978-961-6494-83-0. [COBISS.SI-ID 62091521]

## **2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav**

**32. FLIS, Vojko.** Nujna stanja v trebuhu : zaključno poročilo o rezultatih raziskovalnega programa v obdobju 2004-2008. Maribor: [Univerzitetni klinični center], 2009. 14 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 3334975]

**33. FLIS, Vojko, CRNJAC, Anton, ČRETNIK, Andrej, GADŽIJEV, Eldar, KAMENIK, Mirt, KOMADINA, Radko, LEŠNIČAR, Gorazd, POTRČ, Stojan, SKOK, Pavel, TEPEŠ, Bojan, VINTER, Marko.** Nujna stanja v trebuhu : zaključno poročilo o rezultatih raziskovalnega programa v obdobju 2004-2008. Maribor: [Univerzitetni klinični center], 2009. 14 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 3367743]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

**34. ŽAKELJ, Vladimir, GADŽIJEV, Eldar (ur.), FLIS, Vojko (ur.).** Akutni abdomen. Maribor: Pivec: Medicinski mesečnik, 2009. 495 str., ilustr. ISBN 978-961-6494-69-4. [COBISS.SI-ID 60184321]

**35. FLIS, Vojko (ur.), BERGAUER, Andrej (ur.).** Mali kirurški posegi. Kirurške anastomoze : praktikum. Maribor: Univerzitetni klinični center, Kirurška klinika: Univerza, Medicinska fakulteta, Katedra za kirurgijo, 2009. [135] f., ilustr. ISBN 978-961-6575-45-4. [COBISS.SI-ID 63666433]

**36. I. Černičev simpozij - Kirurški dnevi UKCM, Maribor, 12. junij 2009, FLIS, Vojko (ur.).** Zbornik, (Medicinski mesečnik, Letn. 4, suppl. 1). Maribor: Univerzitetni klinični center: Medicinska fakulteta, 2009. 48 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 3318335]

**37. Acta medico-biotechnica. Flis, Vojko (urednik 2008-).** Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. <http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/>. [COBISS.SI-ID 242526720]

**38. Slovenska kardiologija. Flis, Vojko (član uredniškega sveta 2004-).** Ljubljana: Klinika za kardiologijo, 2004-. ISSN 1581-8543. [COBISS.SI-ID 128494336]

---

# **ALBERT PETER FRAS [02687]**

---

## **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** OBLAK, Irena, PETRIČ, Primož, ANDERLUH, Franc, VELENIK, Vaneja, HUDEJ, Robert, FRAS, Albert-Peter. Anal cancer chemoirradiation with curative intent : a single institution experience. *Neoplasma*, 2009, vol. 56, no. 2, str. 150-155. [COBISS.SI-ID 711035] JCR IF (2008): 1.179, SE (127/141), oncology, x: 4.212

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

**2.** Reports of Practical Oncology and Radiotherapy. **Fras, Albert-Peter** (član uredniškega odbora 2005-). Poznań: Greatpoland Cancer Center: Polish Society of Radiation Oncology., 1998-. ISSN 1507-1367. [COBISS.SI-ID 234363]

### **Mentor pri diplomskih delih**

**3. ČRNAK, Andreja.** Izotopske preiskave dojke : uporaba radionuklidov v diagnostiki in spremljanju raka dojke = Isotopic breast examinations : usage of radionuclids in diagnostic and breast cancer monitoring. Ljubljana: [A. Črnak], 2009. 35 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 3773803]

**4. GORINŠEK, Mojca.** Paliativna radioterapija pri raku dojk = Palliative radiotherapy of breast cancer. Ljubljana: [M. Gorinšek], 2009. 49 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 3638635]

**5. KELENC, Damjan.** Paliativna radioterapija rakov prebavnega trakta = Palliative radiotherapy for gastrointestinal cancer. Ljubljana: [D. Kelenc], 2009. 41 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 3638379]

**6.** ROŠKAR, Leon. Radioterapija raka danke = Radiation therapy of rectal cancer. Ljubljana: [L. Roškar], 2009. 46 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 3638891]

**7.** HVALA, Martina. Rak dojke in mamografija = Breast cancer and mammography. Ljubljana: [M. Hvala], 2009. 57 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 3744107]

**8.** MEJAČ, Petra. Sodobni načini brahiterapije raka materničnega vratu = Contemporary brachytherapy methodes of cervical cancer. Ljubljana: [P. Mejač], 2009. 53 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 3743851]

---

## MARJANA GLASER [15864]

---

### ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

#### **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**1.** GLASER, Marjana, GOROPEVŠEK, Aleš. Pomen pretočne citometrije pri ugotavljanju redkih oblik limfomov = The importance of flow cytometry in diagnosis of rare lymphomas. V: KRIŽMAN, Igor (ur.). Zbornik predavanj. Ljubljana: Združenje internistov SZD, 2009, str. 133-138. [COBISS.SI-ID 3406655]

#### **1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**2.** GLASER, Marjana. Nujna stanja v hematologiji = Hematologic emergencies. V: HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). 20. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine »Iz prakse za prakso« z mednarodno udeležbo, Maribor, 8. in 9. maj 2009. [Zbornik referatov]. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za interno medicino, 2009, str. 197-209. [COBISS.SI-ID 3281471]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.02 Strokovna monografija**

- 3.** GLASER, Edvard, GLASER, Marjana, GLASER, Edvard (ur.), GLASER, Marjana (ur.). Mariborska pokopališča : v mozaiku časa in evropske kulture. 1. natis. Maribor: Pivec, 2009. 355 str., ilustr. ISBN 978-961-6494-84-7. [COBISS.SI-ID 62186241]

### **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

#### **Urednik**

- 4.** GLASER, Edvard, GLASER, Marjana, GLASER, Edvard (ur.), GLASER, Marjana (ur.). Mariborska pokopališča : v mozaiku časa in evropske kulture. 1. natis. Maribor: Pivec, 2009. 355 str., ilustr. ISBN 978-961-6494-84-7. [COBISS.SI-ID 62186241]

#### **Mentor pri diplomskega delih**

- 5.** LESJAK, Marija. Pomen določevanja retikulocitnega ekvivalenta hemoglobina pri bolnikih z anemijo : diplomska naloga. Maribor: [M. Lesjak], 2009. X, 65 f., tabele. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7431>. [COBISS.SI-ID 13036822]

- 6.** MLAKAR, Mirjana. Pomen ugotavljanja holesterola in trigliceridov : (diplomsko delo). Maribor: [M. Mlakar], 2009. IV, 56 f., 6 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=7578>. [COBISS.SI-ID 1463204]

#### **Komentor pri diplomskega delih**

- 7.** TAMŠE, Janja. Zdravstvena nega kirurškega bolnika z motnjami v strjevanju krvi : (diplomsko delo). Maribor: [J. Tamše], 2009. V, 61 f., 4 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=12157>. [COBISS.SI-ID 1560996]

---

# TOMAŽ GRAČNER [26257]

---

## ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

### 1.01 Izvirni znanstveni članek

1. PAHOR, Dušica, GRAČNER, Bojan, GRAČNER, Tomaž, PAHOR, Artur. Augensymptome als Initialzeichen von Wegener-Granulomatose = Ocular symptoms as the initial signs of Wegener's granulomatosis. *Klin. Monatsbl. Augenheilkd.*, 2009, vol. 226, no. 5, str. 409-413, doi: 10.1055/s-0028-1109255. [COBISS.SI-ID 3287615] JCR IF (2008): 0.470, SE (45/48), ophthalmology, x: 1.837

### 1.06 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)

2. GRAČNER, Tomaž, ŠPIČKA, Nenad, GRAČNER, Bojan, PAHOR, Dušica. Rezultati operacije sive mrene na očeh s psevdoeksfoliativnim glavkomom = The outcome of cataract surgery in eyes with pseudoexfoliation glaucoma. V: PAHOR, Dušica (ur.), ČIZMAREVIČ, Bogdan (ur.). NUK Strokovni simpozij ob 90. obletnici ustanovitve Oddelka za očesne, ušesne, nosne in vratne bolezni UKC Maribor, Maribor, 12. november 2009. Zbornik predavanj in praktikum. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 86-96. [COBISS.SI-ID 3470911]

3. SKAČEJ, Helena, GRAČNER, Tomaž, PAHOR, Dušica. Epidemiologija, klinične značilnosti, diagnostika in zdravljenje bolnikov s skleritiso v zadnjih 10 letih = Epidemiology, clinical features, diagnostic procedures, and treatment of scleritis patients in the past 10 years. V: PAHOR, Dušica (ur.), ČIZMAREVIČ, Bogdan (ur.). NUK Strokovni simpozij ob 90. obletnici ustanovitve Oddelka za očesne, ušesne, nosne in vratne bolezni UKC Maribor, Maribor, 12. november 2009. Zbornik predavanj in praktikum. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 173-182. [COBISS.SI-ID 3472703]

4. HALOŽAN, Katja, GRAČNER, Tomaž, PAHOR, Dušica. Glavkom povzročen s kortikosteroidnim zdravljenjem = Corticosteroid - induced glaucoma. V:

PAHOR, Dušica (ur.), ČIZMAREVIČ, Bogdan (ur.). NUK Strokovni simpozij ob 90. obletnici ustanovitve Oddelka za očesne, ušesne, nosne in vratne bolezni UKC Maribor, Maribor, 12. november 2009. Zbornik predavanj in praktikum. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 183-191. [COBISS.SI-ID 3473471]

5. URŠIČ, Jože, PAHOR, Dušica, GRAČNER, Tomaž. Centralna serozna horioretinopatija - pregled bolnikov = Central serous chorioretinopathy - patients review. V: PAHOR, Dušica (ur.), ČIZMAREVIČ, Bogdan (ur.). NUK Strokovni simpozij ob 90. obletnici ustanovitve Oddelka za očesne, ušesne, nosne in vratne bolezni UKC Maribor, Maribor, 12. november 2009. Zbornik predavanj in praktikum. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 192-202. [COBISS.SI-ID 3472959]

## 1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

6. GRAČNER, Tomaž, PAHOR, Dušica. The retinal nerve fiber layer and the optic nerve head morphology after glaucoma surgery. Acta ophthalmol. (2008. Online), 2009, vol. 87, suppl. 244, abstr. no. 2256. <http://www3.interscience.wiley.com/journal/122544281/abstract>, doi: 10.1111/j.1755-3755.2009.2256.x. [COBISS.SI-ID 3420223] JCR IF (2008): 2.138, SE (15/48), ophthalmology, x: 1.837

7. PAHOR, Dušica, GRAČNER, Tomaž, GRAČNER, Bojan. Contribution of Alpe-Adria countries to research in ophthalmology during the last 19 years (1991-2009). Spektrum Augenheilkd., 2009, bd. 23, hft. 5, str. 373. [COBISS.SI-ID 3481151]

8. GRAČNER, Tomaž, ŠPIČKA, Nenad, GRAČNER, Bojan, PAHOR, Dušica. Effect of phacoemulsification on intraocular pressure in eyes with exfoliative glaucoma - rapid fire. Spektrum Augenheilkd., 2009, bd. 23, hft. 5, str. 379. [COBISS.SI-ID 3480895]

9. SKAČEJ, Helena, GRAČNER, Tomaž, HUDOVERNIK, Mojca, PAHOR, Dušica. A 65-year-old woman with asthma and red eyes. Spektrum Augenheilkd., 2009, bd. 23, hft. 5, str. 380. [COBISS.SI-ID 3480383]

10. ŠPIČKA, Nenad, HUDOVERNIK, Mojca, NAJI, Mateja, GRAČNER, Tomaž, PAHOR, Dušica. Orbital haematoma after uncomplicated delivery. Spektrum Augenheilkd., 2009, bd. 23, hft. 5, str. 382-383. [COBISS.SI-ID 3479615]

**11.** URŠIČ, Jože, PAHOR, Dušica, GRAČNER, Tomaž. A case of central serous chorioretinopathy after respiratory infection treated with laser photocoagulation. Spektrum Augenheilkd., 2009, bd. 23, hft. 5, str. 385-386. [COBISS.SI-ID 3479103]

**12.** HALOŽAN, Katja, GRAČNER, Tomaž, PAHOR, Dušica. Secondary open angle glaucoma due to topical corticosteroid therapy for chronic allergic conjunctivitis. Spektrum Augenheilkd., 2009, bd. 23, hft. 5, str. 388. [COBISS.SI-ID 3478591]

### **1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**13.** GRAČNER, Bojan, PAHOR, Dušica, GRAČNER, Tomaž. Telecommunication - in memoriam Prof. Manfred Mertz, MD, PhD. Spektrum Augenheilkd., 2009, bd. 23, hft. 5, str. 368. [COBISS.SI-ID 3478847]

---

## **TINE HAJDINJAK [19105]**

---

### **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

#### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** HAJDINJAK, Tine, MODRIČ, Evgenija. Primerjava občutljivosti urinskih testov UBC ELISA in BTA Trak pri odkrivanju ponovitev tumorjev mehurja = Comparison of the UBC ELISA test and the BTA Trak test for the detection of bladder tumor recurrence. Acta medico-biotechnica, 2009, vol. 2, [no.] 1, str. 55-60. [COBISS.SI-ID 248344064]

**2.** ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga, HAJDINJAK, Tine. Polymorphism L26V in the cathepsin B gene may be associated with a risk of prostate cancer and differentiation. J. int. med. res., 2009, vol. 37, no. 5, str. 1604-1610. <http://www.jimronline.net/content/full/2009/93/1253.pdf>. [COBISS.SI-ID 3455551] JCR IF (2008): 0.821, SE (74/82), medicine, research & experimental, x: 3.003, SE (187/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834

**3.** MUNDA, Miha, HAJDINJAK, Tine, KAVALAR, Rajko, ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga. p53, Bcl-2 and AgNOR tissue markers : model approach in predicting prostate cancer characteristics. *J. int. med. res.*, 2009, vol. 37, no. 6, str. 1868-1876. <http://www.jimronline.net/content/full/2009/94/1309.pdf>. [COBISS.SI-ID 64405505] JCR IF (2008): 0.821, SE (74/82), medicine, research & experimental, x: 3.003, SE (187/216), pharmacology & pharmacy, x: 2.834

### **1.03 Kratki znanstveni prispevek**

**4.** BERWIN, James Theo, EL-HUSSEINY, Tamer, PAPATSORIS, Athanasios, HAJDINJAK, Tine, MASOOD, Junaid, BUCHHOLZ, Noor. Pain in extracorporeal shock wave lithotripsy. *Urol Res*, 2009, vol. 37, no. 2, str. 51-53, doi: 10.1007/s00240-009-0171-y. [COBISS.SI-ID 3366463] JCR IF (2008): 1.615, SE (39/57), urology & nephrology, x: 2.377

### **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**5.** BRATUŠ, Dejan, HLEBIČ, Gregor, HAJDINJAK, Tine, KAVČIČ, Niko, REBEK, Marius K., KACJAN, Uroš. Late results of InVance sling procedure for male stress urinary incontinence. *Eur. urol. suppl.*, Sep. 2009, vol. 8, no. 8, str. 667. [COBISS.SI-ID 3470143] JCR IF (2008): 1.711, SE (37/57), urology & nephrology, x: 2.377

**6.** MUNDA, Miha, HAJDINJAK, Tine, KAVALAR, Rajko, ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga. Balance between apoptotic and proliferative tissue markers in prostate cancer needle biopsies correlates with stage and Gleason score. *Eur. urol. suppl.*, 2009, vol. 8, no. 8, str. 686-687. [COBISS.SI-ID 3470399] JCR IF (2008): 1.711, SE (37/57), urology & nephrology, x: 2.377

### **1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**7.** KAVČIČ, Niko, BRATUŠ, Dejan, HLEBIČ, Gregor, KACJAN, Uroš, REBEK, Marius K., HAJDINJAK, Tine, STANONIK GODINA, Jana, PAVLOVIČ, Milan. Prenatal bilateral testicular torsion - case report and review of literature = Pränatale beidseitige Hodentorsion - Fallbericht und Literaturübersicht. V: VII. Urological Alpe Adria meeting, 17th October 2009, Klagenfurt, Austria. Abstracts. [Klagenfurt: s. n.], 2009, f. [29]-[30]. [COBISS.SI-ID 3477055]

## **1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**8.** HAJDINJAK, Tine. Ledvična kolika. V: GADŽIJEV, Eldar (ur.), FLIS, Vojko (ur.), ŽAKELJ, Vladimir. Akutni abdomen. Maribor: Pivec: Medicinski mesečnik, 2009, str. 351-357. [COBISS.SI-ID 3324991]

## **1.19 Recenzija, prikaz knjige, kritika**

**9.** HAJDINJAK, Tine. Editorial comment. Int braz j urol (Impr.), Dec. 2009, vol. 35, no. 6, str. 671. [COBISS.SI-ID 3549247]

---

# **TANJA HOJS-FABJAN [18036]**

---

## **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

### **1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)**

**1.** HOJS-FABJAN, Tanja. Akutni glavobol tenzijskega tipa. V: ŽVAN, Bojana (ur.), ZALETEL, Marjan (ur.). Akutni glavobol. Ljubljana: Društvo za preprečevanje možganskih in žilnih bolezni, 2009, str. 27-32. [COBISS.SI-ID 26390489]

### **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**2.** HOJS, Radovan, EKART, Robert, BEVC, Sebastjan, HOJS-FABJAN, Tanja. Impact of renal dysfunction on mortality in patients with cardio/cerebro-vascular disease. V: RADENKOVIĆ, Sonja (ur.). Kardionefrologija [2009]. Niš: Punta, 2009, str. 126-130. [COBISS.SI-ID 3315519]

## **1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**3.** GREGORIČ KRAMBERGER, Ljudmila, AVBERŠEK, Andreja, HOJS-FABJAN, Tanja. Severe worsening of the stiff person syndrome due to acute gastroenteritis. *Eur. j. neurol.*, Sep. 2009, vol. 16, suppl. 3, str. 432. [COBISS. SI-ID 3537215] JCR IF (2008): 2.732, SE (52/156), clinical neurology, x: 2.453, SE (104/219), neurosciences, x: 3.371

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

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

### **Komentor pri diplomskih delih**

**5.** ŠPILEK-PLAHUTNIK, Andreja. Pomen zdravstvenovzgojnega dela s svojci pacientov z epilepsijo : (diplomsko delo). Maribor: [A. Špilek Plahutnik], 2009. IV, 51 f., [6] f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/IzpisGradiva.php?id=9790>. [COBISS.SI-ID 1453732]

---

# **MARJANA HRIBERNIK [10642]**

---

## **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** DAHMANE, Raja, MORJANE, Abdelwaheb, RAVNIK, Dean, HRIBERNIK, Marija. Anatomy of the ligamentum venosum Arantii and its contribution to the left hepatic vein and common trunk control : a study on cadaveric livers. *Cells Tissues Organs*, 2009, vol. 190, no. 5, str. 297-300, doi:

10.1159/000202979. [COBISS.SI-ID 3782251] JCR IF (2008): 2.376, SE (3/17), anatomy & morphology, x: 1.475, SE (93/157), cell biology, x: 4.598, SE (19/37), developmental biology, x: 3.744

## 1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

2. HRIBERNIK, Marija. Skin anatomy - surface patterns and lines = Anatomija kože - površinski vzorci in črte. V: LUZAR, Boštjan (ur.), JURČIĆ, Vesna (ur.), PIŽEM, Jože (ur.), CALONJE, Eduardo (ur.). XL. memorialni sestanek profesorja Janeza Plečnika z mednarodnim simpozijem, 3.-4. december 2009, Ljubljana. Novosti v dermatopatologiji. V Ljubljani: Inštitut za patologijo, Medicinska fakulteta, 2009, str. 71-76. [COBISS.SI-ID 26571225]

---

# ANDREJ JANEŽ [18372]

---

## ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

### 1.01 Izvirni znanstveni članek

1. MERC, Matjaž, NOTAR, Luka, JANEŽ, Andrej. Insulinska rezistenca pri bolnicah s sindromom policističnih ovarijs = Insulin resistance in patients with polycystic ovary syndrome. Med. razgl. (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], 2009, letn. 48, št. 3, str. 205-217. [COBISS.SI-ID 26023129]

## SEKUNDARNO AVTORSTVO

### Mentor pri doktorskih disertacijah

2. JENSTERLE, Mojca. Primerjava klinične učinkovitosti metformina in rosiglitazona v zdravljenju sindroma policističnih ovarijs = Comparison of clinical efficacy of metformin and rosiglitazone in polycystic ovary syndrome treatment : doktorsko delo. Ljubljana: [M. Jensterle Sever], 2009. 165 str., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID 243787264]

---

# MARKO JEVŠEK [22403]

---

## ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

### 1.01 Izvirni znanstveni članek

1. STANA, Jan, STROPNIK, Domen, STRNAD, Simona, INDEST, Tea, JEVŠEK, Marko, KOŠIR, Gorazd. Vpeljava in optimizacija in-vitro metode za določanje hemokompatibilnosti modificiranih polietilenteraftalnih površin = Introducing and optimization of the in-vitro method for determining the hemocompatibility of modified poly(ethylene)terephthalate surfaces. *Acta medico-biotechnica*, 2009, vol. 2, no. 1, str. 61-67. [COBISS.SI-ID 13224470]
2. PAULMANN, Nils, GROHMAN, Maik, VOIGT, Jörg-Peter, BERT, Bettina, VOWINCKEL, Jakob, BADER, Michael, SKELIN, Maša, JEVŠEK, Marko, FINK, Heidrun, RUPNIK, Marjan, WALTHER, Diego J. Intracellular serotonin modulates insulin secretion from pancreatic  $\beta$ -cells by protein serotonylation. *PLoS biol.*. [Online ed.], oct. 2009, vol. 7, iss. 10, 10 str. [COBISS.SI-ID 63941377]
3. RUGGIU, Matteo, HERBST, Ruth, KIM, Natalie, JEVŠEK, Marko, FAK, John J., MANN, Mary Anne, FISCHBACH, Gerald, BURDEN, Steven J., DARNELL, Robert B. Rescuing Z+ agrin splicing in Nova null mice restores synapse formation and unmasks a physiologic defect in motor neuron firing. *Proc. Natl. Acad. Sci. U. S. A.*, 2009, letn. 106, št. 9, str. 3513-3518, doi: 10.1073/pnas.0813112106. [COBISS.SI-ID 25482201] JCR IF (2008): 9.380, SE (3/42), multidisciplinary sciences, x: 2.705

### 1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)

4. ŠERUGA, Tomaž, FRIEDRICH, Tomaž, JEVŠEK, Marko. Vloga slikovne diagnostike pri boleznih kosti = The role of imaging in bone disorders. V: ČOKOLIČ, Miro (ur.). NUK II. Osteološki dnevi, Medicinska fakulteta Univerze v Mariboru, 9. in 10. oktober 2009. Novosti v osteologiji : monografija vabljenih predavanj II. osteoloških dnevov, Maribor, 9.-10. oktober 2009, Medicinska fakulteta Univerze v Mariboru. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 18-25. [COBISS.SI-ID 3412799]

## **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

- 5.** SLANIČ, Aleš, BREZNIK, Silva, JEVŠEK, Marko, FRIEDRICH, Tomaž, MATELA, Jože, RUPREHT, Mitja. Perkutana transluminalna angioplastika podkolenskih arterij - 4-letni rezultati Oddelka za radiologijo UKC Maribor. V: BLINC, Aleš (ur.), KOZAK, Matija (ur.), ŠTALC, Monika (ur.). Obravnava bolnika z žilnimi boleznimi. Ljubljana: Slovensko zdravniško društvo, Združenje za žilne bolezni, 2009, str. 43-50. [COBISS.SI-ID 3273023]
- 6.** RUPREHT, Mitja, JEVŠEK, Marko, ŠERUGA, Tomaž, SLANIČ, Aleš, BREZNIK, Silva, EKART, Robert, MATELA, Jože. Endovaskularno zdravljenje dializnih fistul - štiriletnje izkušnje v UKC Maribor. V: BLINC, Aleš (ur.), KOZAK, Matija (ur.), ŠTALC, Monika (ur.). Obravnava bolnika z žilnimi boleznimi. Ljubljana: Slovensko zdravniško društvo, Združenje za žilne bolezni, 2009, str. 51-57. [COBISS.SI-ID 3273279]
- 7.** STANA, Jan, STROPNIK, Domen, JEVŠEK, Marko, KOŠIR, Gorazd, STANA-KLEINSCHEK, Karin. Bloodcompatibility assessment of modified poly(ethylene)terephthalate surfaces. V: V International Materials Symposium Materiais 2009 (XIV meeting of SPM - Sociedade Portuguesa de Materiais), Lisboa, april 5-8. Recent advances in characterization, processing, design and modelling of structural and functional materials : proceedings. Lisboa: Instituto Superior Técnico, 2009, [6] str. [COBISS.SI-ID 13139222]

---

## **VERONIKA KLOBOVES-PREVODNIK [15076]**

---

### **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

## **1.01 Izvirni znanstveni članek**

- 1.** HERTL, Kristijana, MAROLT-MUŠIČ, Maja, KOCIJANČIČ, Igor, KLOBOVES-PREVODNIK, Veronika, ŽGAJNAR, Janez. Haematopas after percutaneus vacuum-assisted breast biopsy = Hämatome nach perkutaner Vakuumbiopsie der Brust. Ultraschall Med., 2009, jg. 30, hft. 1, str. 33-36. [COBISS.SI-ID 694907] JCR IF (2008): 2.394, SE (4/26), acoustics, x: 1.199, SE (34/90), radiology, nuclear medicine & medical imaging, x: 2.248

## **1.04 Strokovni članek**

**2.** CERKOVNIK, Petra, KOKOVIĆ, Ira, KLOBOVES-PREVODNIK, Veronika, NOVAKOVIĆ, Srdjan. Določanje klonalnosti limfoidnih proliferacij : uvedba nove metode in primerjava z dosedanjo metodo. *Onkologija* (Ljubl.), dec. 2009, leta 13, št. 2, str. 133-136. [COBISS.SI-ID 847995]

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**3.** LAVRENČAK, Jaka, KLOBOVES-PREVODNIK, Veronika, POHAR-MARINŠEK, Živa. ZAP-70 protein expression in FNA lymph node samples of CLL patients. V: AFC & ESCCA 2009 : final programme. [S. l.: s. n.], 2009, str. 97. [COBISS.SI-ID 803707]

**4.** TROŠT, Nina, ŠPANINGER, Klemen, BERNE, Sabina, MATOS, Erika, ŠKOF, Erik, MOŽINA, Barbara, KLOBOVES-PREVODNIK, Veronika, POHAR-MARINŠEK, Živa, BORŠTNAR, Simona, DEBELJAK, Nataša. Molecular function of erythropoietin in breast cancer patients and cell lines. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 136. [COBISS.SI-ID 26046169]

**5.** NOLDE, Nataša, DREV, Primož, KLOBOVES-PREVODNIK, Veronika, POHAR-MARINŠEK, Živa, FRKOVIĆ-GRAZIO, Snježana, GAZIĆ, Barbara. Immunocytochemical assessment of HER2 protein on cytological specimens of breast cancer. *Cytopathology*, Sep. 2009, vol. 120, suppl. 1, str. 128. [COBISS.SI-ID 815995] JCR IF (2008): 1.514, SE (131/157), cell biology, x: 4.598, SE (44/68), pathology, x: 2.325

**6.** TROŠT, Nina, ŠPANINGER, Klemen, BERNE, Sabina, MATOS, Erika, ŠKOF, Erik, KLOBOVES-PREVODNIK, Veronika, POHAR-MARINŠEK, Živa, BORŠTNAR, Simona, SYTKOWSKI, Arthur J., DEBELJAK, Nataša. Molecular mechanisms of erythropoietin in breast cancer and neuronal cell lines. V: BAVEC, Aljoša (ur.). 4th CFGBC Symposium, June 17, 2009, Ljubljana, Slovenia. From arrays to understanding diseases. Ljubljana: Faculty of Medicine, 2009, str. 55. [COBISS.SI-ID 25687001]

---

# **TOMAŽ KOCJAN [15783]**

---

## **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

- 1.** MENCEJ BEDRAČ, Simona, PREŽELJ, Janez, KOCJAN, Tomaž, KOMADINA, Radko, MARC, Janja. Analysis of association of LRP5, LRP6, SOST, DKK1, and CTNNB1 genes with bone mineral density in a Slovenian population. *Calcif Tissue Int*, 2009, issue 6, vol. 85, str. 501-506. <http://www.springerlink.com/content/334503t5001604h4/fulltext.pdf>, doi: 10.1007/s00223-009-9306-y. [COBISS.SI-ID 2701169] JCR IF (2008): 2.737, SE (49/93), endocrinology & metabolism, x: 3.513
  
- 2.** MENCEJ BEDRAČ, Simona, PREŽELJ, Janez, KOCJAN, Tomaž, TESKAČ, Karmen, OSTANEK, Barbara, SMELCER, Mojca, MARC, Janja. The combinations of polymorphisms in vitamin D receptor, osteoprotegerin and tumour necrosis factor superfamily member 11 genes are associated with bone mineral density. *J. mol. endocrinol.*, 2009, vol. 42, no. 3, str. 239-247. <http://jme.endocrinology-journals.org/content/vol42/issue3/>. [COBISS.SI-ID 2520689] JCR IF (2008): 3.225, SE (37/93), endocrinology & metabolism, x: 3.513

### **1.02 Pregledni znanstveni članek**

- 3.** BAJUK-STUDEN, Katica, PREŽELJ, Janez, KOCJAN, Tomaž, PFEIFER, Marija. Mehanizmi srčno-žilne orgroženosti žensk s sindromom policističnih ovarijev = Mechanisms of cardiovascular disease risks in women with polycystic ovary syndrome. *Zdrav Vestn* (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], 2009, letn. 78, št. 3, str. 129-135. [COBISS.SI-ID 25605081]

### **1.05 Poljudni članek**

- 4.** PREŽELJ, Janez, KOCJAN, Tomaž, PFEIFER, Marija, SABATI RAJIĆ, Antonela. Kvaliteta kosti - dejavnik tveganja za zlom. *Isis* (Ljublj.), 1. avgust 2009, letn. 18, št. 8/9, str. 57-58. [COBISS.SI-ID 26282713]

## **1.09 Objavljeni strokovni prispevki na konferenci**

- 5.** KOCJAN, Tomaž. Novosti v osteoporosi = News in osteoporosis. V: KRIŽMAN, Igor (ur.). Zbornik predavanj. Ljubljana: Združenje internistov SZD, 2009, str. 201-205. [COBISS.SI-ID 26331609]

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

- 6.** MENCEJ BEDRAČ, Simona, KOCJAN, Tomaž, PREŽELJ, Janez, MARC, Janja. Gene-gene interactions between VDR, OPG and TNFSF11 genes and bone mineral density. V: European Symposium on Calcified Tissues, 23-27, 2009, Vienna, Austria. 36th European Symposium on Calcified Tissues, 23-27, 2009, Vienna, Austria : programme and abstracts, (Calcified tissue international, Vol. 44, no. 2, suppl. to Bone). Amsterdam: Elsevier, 2009, str. S349. [COBISS.SI-ID 2576753] JCR IF (2008): 4.145, SE (25/93), endocrinology & metabolism, x: 3.513

- 7.** KOCJAN, Tomaž. Frax' and assessment of fracture risk. V: 5. Slovensko-hrvaški simpozij o menopavzi in andropavzi, Bled, Slovenia, 16.-18. april 2009. Program in zbornik izvlečkov. Ljubljana: Slovensko menopavzno društvo, 2009, str. 37-38. [COBISS.SI-ID 25712089]

## **1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

- 8.** KOCJAN, Tomaž. Endokrini vzroki arterijske hipertenzije. V: KOVAČ, Damjan (ur.), LINDIČ, Jelka (ur.), MALOVRH, Marko (ur.), PAJEK, Jernej (ur.). Bolezni ledvic. 2. izd. Ljubljana: Klinični oddelek za nefrologijo, Univerzitetni klinični center, 2009, str. 233-238. [COBISS.SI-ID 25992921]

---

# **BORUT KOVAČIČ [11040]**

---

## **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

### **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**1.** KOVAČIČ, Borut, VLAISAVLJEVIĆ, Veljko, RELJIČ, Milan, GAVRIĆ-LOVREC, Vida, KOVAČ, Vilma, IVEC, Martin. Kumulativna stopnja zanositve po prenosu enega zarodka: prispevek programa vitrifikacije zarodkov = Cumulative pregnancy rate after elective single embryotransfer: the impact of embryo vitrification programme. V: 4. Kongres ginekologov in porodničarjev Slovenije z mednarodno udeležbo, Portorož, 11. do 13. november 2009, (Zdravniški Vestnik, Letn. 78, Suppl 1). Ljubljana: Slovensko zdravniško društvo, 2009, nov. 2009, letn. 78, suppl. 1, str. I-63-I-68. [COBISS.SI-ID 3484735]

### **1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**2.** TOMAŽEVIČ, Tomaž, VIRANT-KLUN, Irma, VLAISAVLJEVIĆ, Veljko, KOVAČIČ, Borut, REŠ, Primož, REŠ, Žan, MEDEN-VRTOVEC, Helena. The art programme in Slovenia - our place in Europe (Slovenia in EIM 2005 year report) = Program oploditve z biomedicinsko pomočjo v Sloveniji - naše mesto v Evropi (Slovenija v področju EIM za leto 2005). V: 4. Kongres ginekologov in porodničarjev Slovenije z mednarodno udeležbo, Portorož, 11. do 13. november 2009, (Zdravniški Vestnik, Letn. 78, Suppl 1). Ljubljana: Slovensko zdravniško društvo, 2009, str. I-53-I-55. [http://szd.si/user\\_files/vsebina/Zdravniski\\_Vestnik/2009/Suplement/053-055.pdf](http://szd.si/user_files/vsebina/Zdravniski_Vestnik/2009/Suplement/053-055.pdf). [COBISS.SI-ID 26410457]

**3.** KOVAČIČ, Borut. Izbera spermija v IVF laboratoriju = Selection of sperm in the IVF laboratory. V: ZORN, Branko (ur.), VRTAČNIK-BOKAL, Eda (ur.). Premagovanje moške neplodnosti : napredek in novi izzivi = progress and new challenges : zbornik. Ljubljana: Slovensko društvo za reproduktivno medicino, 2009, str. 22-30, 103-104. [COBISS.SI-ID 3489855]

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**4.** DOŠEN, Marko, VLAISAVLJEVIĆ, Veljko, KOVAČIČ, Borut, ČIŽEK-SAJKO, Mojca. Embryo quality and spontaneous miscarriages after single and double embryo transfer. *Hum. reprod. (Oxf.)*, Jun. 2009, vol. 24, suppl. 1, str. i174. [COBISS.SI-ID 3430719] JCR IF (2008): 3.773, SE (4/61), obstetrics & gynecology, x: 2.013, SE (3/25), reproductive biology, x: 2.609

**5.** DOŠEN, Marko, VLAISAVLJEVIĆ, Veljko, KOVAČIČ, Borut. Kakovost zarodka in pojavnost spontanega splava po prenosu ene ali dveh blastocist = Embryo quality and spontaneous miscarriage after single and double blastocyst transfer. *Zdrav Vestn (Tisk. izd.)*. [Tiskana izd.], nov. 2009, letn. 78, suppl. 1, str. I-253-I-254. [COBISS.SI-ID 3487807]

**6.** ROGLIČ, Petra, IVEC, Martin, KOVAČIČ, Borut, VLAISAVLJEVIĆ, Veljko. Vitrifikacija, nova metoda zamrzovanja zarodkov: mariborske izkušnje = Vitrification, new method of embryo cryopreservation: Maribor experience. *Zdrav Vestn (Tisk. izd.)*. [Tiskana izd.], nov. 2009, letn. 78, suppl. 1, str. I-255-I-256. [COBISS.SI-ID 3488063]

## **1.22 Intervju**

**7.** KOVAČIČ, Borut, VLAISAVLJEVIĆ, Veljko. Z novo metodo zamrzovanja človeških zarodkov skoraj podvojili število zanositev : vitrifikacija. *Medicina danes*, 9. sep. 2009, št. 14, str. 13. [COBISS.SI-ID 3545919]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

## **2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav**

**8.** VLAISAVLJEVIĆ, Veljko, BREZNIK, Barbara, BUT, Igor, ČIŽEK-SAJKO, Mojca, GAVRIČ-LOVREC, Vida, GREGORIČ, Alojz, IVEC, Martin, KNUPLEŽ, Suzana, KOS, Martina, KOVAČIČ, Borut, RAKIĆ, Ksenija, RELJIČ, Milan, STROJNIK, Tadej, TEKAUC-GOLOB, Andreja, TREIBER, Milena, VIDOVIC, Rebeka. Reprodukcija človeka - laboratorijski in eksperimentalni vidiki : zaključno poročilo o rezultatih raziskovalnega programa v obdobju 2004-2008. Maribor: [Univerzitetni klinični center], 2009. 16 f., ilustr. [COBISS. SI-ID 3335487]

## **2.15 Izvedensko mnenje, arbitražna odločba**

**9. KOVAČIČ, Borut.** In vitro effects of pentoxifylline on kinematic parameters, capacitation and acrosome reaction of ram epididymal sperm : Manuscript No.: JVS 08-200. 2009. 4 str. [COBISS.SI-ID 3226687]

**10. KOVAČIČ, Borut.** Mouse blastocyst pre-vitrification intervention and DNA integrity : revision number 2. 2009. 1 str. [COBISS.SI-ID 3178047]

**11. KOVAČIČ, Borut.** Mouse blastocyst pre-vitrification intervention and DNA integrity : revision number 3. 2009. 1 str. [COBISS.SI-ID 3198527]

---

# **MITJA LETONJA [29610]**

---

## **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** LETONJA, Mitja, PETROVIČ, Danijel. Kardiotoksičnost in več-organska odpoved zaradi zastrupitve z valproatom = Cardiotoxicity and multiorgan system failure caused by valporate poisoning : case report and review of the literature. Acta medico-biotechnica, 2009, letn. 2, št. 2, str. 52-56. [COBISS.SI-ID 26384345]

### **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**2.** LETONJA, Mitja, PETROVIČ, Danijel, BRVAR, Miran, BUNC, Matjaž. Cardiotoxicity in acute valproate poisoning. V: XXIX International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists, 12-15 May 2009, Stockholm. Programme and abstracts. Stockholm: [s.n.], 2009, [70]. [COBISS.SI-ID 25567193]

---

# SAŠKA LIPOVŠEK DELAKORDA [16402]

---

## ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

### 1.01 Izvirni znanstveni članek

1. NOVAK, Tone, KLOKOČOVNIK, Vesna, LIPOVŠEK DELAKORDA, Saška, DEVETAK, Dušan, JANŽEKOVIČ, Franc. Preferences for different substrates in *Phalangium opilio* (Opiliones: Phalangiidae) in natural environment = Preference navadnega matije, *Phalangium opilio* (Opiliones: Phalangiidae) do različnih substratov v naravnem okolju. *Acta biol. slov.*. [Tiskana izd.], 2009, vol. 52, št. 1, str. 29-35. [COBISS.SI-ID 26360793]
2. ROZZO, Aldo, MENEGHEL-ROZZO, Tiziana, LIPOVŠEK DELAKORDA, Saška, YANG, Shi-Bing, RUPNIK, Marjan. Exocytosis of insulin in vivo maturation of mouse endocrine pancreas. *Ann. N.Y. Acad. Sci.*, 2009, vol. 1152, str. 53-62, ilustr. <http://dx.doi.org/10.1111/j.1749-6632.2008.04003.x>, doi: 10.1111/j.1749-6632.2008.04003.x. [COBISS.SI-ID 16900616] JCR IF (2008): 2.303, SE (8/42), multidisciplinary sciences, x: 2.705 tipologija 1.08 -> 1.01
3. LIPOVŠEK DELAKORDA, Saška, LETOFSKY-PAPST, Ilse, NOVAK, Tone, HOFER, Ferdinand, PABST, Maria Anna. Structure of the Malpighian tubule cells and annual changes in the structure and chemical composition of their spherites in the cave cricket *Troglophilus neglectus* Krauss, 1878 (Raphidophoridae, Saltatoria). *Arthropod struct. develop.*, 2009, vol. 38, no. 4, str. 315-327. <http://dx.doi.org/10.1016/j.asd.2009.02.001>, doi: 10.1016/j.asd.2009.02.001. [COBISS.SI-ID 16881416] JCR IF (2008): 1.200, SE (24/72), entomology, x: 1.151

### 1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

4. DEVETAK, Dušan, LIPOVŠEK DELAKORDA, Saška, DEVETAK, Miha, PABST, Maria Anna. Novejše raziskave plenilskega vedenja volkcev (Neuroptera: Myrmleontidae) = Recent research of predatory behaviour of antlions (Neuroptera: Myrmleontidae). V: PREŠERN, Janez (ur.). 2. slovenski

entomološki simpozij, Ljubljana, 7. in 8. februar 2009. Knjiga povzetkov. Ljubljana: Slovensko entomološko društvo Štefana Micheliča: = Slovenian Entomological Society of Stefan Micheli: Prirodoslovni muzej Slovenije: = Slovenian Museum of Natural History, 2009, str. 28-29. [COBISS.SI-ID 16647176]

**5.** LIPOVŠEK DELAKORDA, Saška, LETOFSKY-PAPST, Ilse, PABST, Maria Anna, DEVETAK, Dušan. Elementna analiza sferitov v srednjem črevesu larv volkcev Euroleon nostras (Geoffroy and Fourcroy, 1785) (Myrmeleontidae, Neuroptera) = Elemental analysis of the spherites in the midgut of the larvae of the antlion Euroleon nostras (Geoffroy and Fourcroy, 1785) (Myrmeleontidae, Neuroptera). V: PREŠERN, Janez (ur.). 2. slovenski entomološki simpozij, Ljubljana, 7. in 8. februar 2009. Knjiga povzetkov. Ljubljana: Slovensko entomološko društvo Štefana Micheliča: = Slovenian Entomological Society of Stefan Micheli: Prirodoslovni muzej Slovenije: = Slovenian Museum of Natural History, 2009, str. 52-53. [COBISS.SI-ID 16647432]

**6.** LIPOVŠEK DELAKORDA, Saška, LETOFSKY-PAPST, Ilse, NOVAK, Tone, HOFER, Ferdinand, PABST, Maria Anna. The structure and the chemical composition of the spherites in the cave cricket *Troglophilus neglectus* (Rhaphidophoridae, Saltatoria). V: PABST, Maria Anna (ur.), ZELLNIG, Günther (ur.). Microscopy Conference, Graz, Austria, 30 August - 4 September 2009 [and] First Joint Meeting of Dreiländertagung & Multinational Congress on Microscopy. MC 2009 : [proceedings]. Vol. 2, Life Sciences, (Life Sciences, Vol 2). Graz: Verlag der Technischen Universität, cop. 2009, str. 295-296, ilustr. [COBISS.SI-ID 17099528]

**7.** LIPOVŠEK DELAKORDA, Saška, PABST, Maria Anna, DEVETAK, Dušan. Morphology of the eyes and sensilla in the antlion larvae (Neuroptera: Myrmeleontidae). V: PABST, Maria Anna (ur.), ZELLNIG, Günther (ur.). Microscopy Conference, Graz, Austria, 30 August - 4 September 2009 [and] First Joint Meeting of Dreiländertagung & Multinational Congress on Microscopy. MC 2009 : [proceedings]. Vol. 2, Life Sciences, (Life Sciences, Vol 2). Graz: Verlag der Technischen Universität, cop. 2009, str. 403-404, ilustr. [COBISS.SI-ID 17100296]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

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

**8.** DARIŠ, Barbara, LIPOVŠEK DELAKORDA, Saška. Navodila za vaje iz biologije celice. 1. izd. Maribor: Medicinska fakulteta, 2009. 61 str., ilustr. ISBN 978-961-6739-07-8. [COBISS.SI-ID 62062081]

### **2.13 Elaborat, predštudija, študija**

**9.** NOVAK, Tone, DEVETAK, Dušan, JANŽEKOVIČ, Franc, KALIGARIČ, Mitja, LIPOVŠEK DELAKORDA, Saška, BRUMEN, Milan, MARHL, Marko, VAUPOTIČ, Nataša, AMBROŽIČ-DOLINŠEK, Jana, SENČIČ, Leon, ŠKORNIK, Sonja, MENCINGER VRAČKO, Bojana, ŠAJNA, Nina, CIRINGER, Terezija, KLENOVŠEK, Tina. Vloga za pridobitev soglasja k študijskemu programu tretje stopnje Ekološke znanosti Fakultete za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru : (akreditacija študijskega programa). Maribor: Univerza v Mariboru, Fakulteta za naravoslovje in matematiko, 2009. 41 f., tabele. [COBISS.SI-ID 16972040]

---

**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), 2009, vol. , no. , 6 str. <http://alcalc.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/agp070>, doi: 10.1093/alcalc/agp070. [COBISS.SI-ID 2707057] JCR IF (2008): 2.137, SE (7/11), substance abuse, x: 2.411

**2.** KRAVOS, Matej, MALEŠIČ, Ivan. Changes in leukocyte glutamate dehydrogenase activity in alcoholics upon breakin alcohol consumption.

Clin. biochem., 2009, vol., no., 6 str., doi:10.1016/j.clinbiochem.2009.10.011.  
[COBISS.SI-ID 2716785] JCR IF (2008): 1.926, SE (11/26), medical laboratory technology, x: 1.847

**3.** PAJIČ, Tadej, ČERNELČ, Peter, SEŠEK-BRIŠKI, Alenka, LEJKO-ZUPANC, Tatjana, MALEŠIČ, Ivan. Glutamate dehydrogenase activity in lymphocytes of B-cell chronic lymphocytic leukaemia patients. Clin. biochem., 2009, vol. 42, no. 16-17, str. 1677-1684. [http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=MImg&\\_imagekey=B6TDD-4X0F3Y0-1-5&\\_cdi=5196&\\_user=4776866&\\_orig=browse&\\_coverDate=11%2F30%2F2009&\\_sk=999579983&view=c&wchp=dG\\_LbVtb-zSkWb&md5=3eddeadfdbe63da4374888e6ba14132b&ie=/sdarticle.pdf](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MImg&_imagekey=B6TDD-4X0F3Y0-1-5&_cdi=5196&_user=4776866&_orig=browse&_coverDate=11%2F30%2F2009&_sk=999579983&view=c&wchp=dG_LbVtb-zSkWb&md5=3eddeadfdbe63da4374888e6ba14132b&ie=/sdarticle.pdf). [COBISS.SI-ID 2706801] JCR IF (2008): 1.926, SE (11/26), medical laboratory technology, x: 1.847

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**4.** KRAVOS, Matej, MALEŠIČ, Ivan. The rough endoplasmic reticulum's glutamate dehydrogenase in alcoholics' sera. V: 162nd Annual Meeting of the American Psychiatric Association : San Francisco, May 16-21, 2009 : shaping our future: science and service : program. [S.l.: s.n.], 2009, str. 181-182, NR5-003. [COBISS.SI-ID 2602609]

**5.** KRAVOS, Matej, MALEŠIČ, Ivan. The rough endoplasmic reticulum's glutamate dehydrogenase in alcoholics' sera. V: CME Syllabus and Proceedings Summary. 2009 CME Syllabus and Proceedings Summary for the 61st Institute on Psychiatric Services, October 8-11 2009, New York, NY : price and practice: bringing innovation into our treatments. [S.l.: s.n.], 2009, str. 57, poster 25. [COBISS.SI-ID 2711409]

**6.** KRAVOS, Matej, MALEŠIČ, Ivan. The role of rapid glutamate dehydrogenase's kinetics in leukocytes of alcoholics. V: ECNP Congress, 12-16th September 2009, Istanbul, Turkey. 22nd ECNP Congress, 12-16 September 2009, Istanbul, Turkey. [S. l.: s. n.], 2009, str. P.6.a.002. [COBISS.SI-ID 2710897]

---

# NATAŠA MARČUN VARDA [15998]

---

## ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

### 1.02 Pregledni znanstveni članek

1. MARČUN-VARDA, Nataša, GREGORIČ, Alojz. Metabolic syndrome in the pediatric population: a short overview. *Pediatric reviews (Online)*, 2009, vol. 1, no. 1, e.1. <http://www.pagepress.org/journals/index.php/pr/article/view/pr.2009.e1/362>, doi: 10.4081/pr.2009.e1. [COBISS.SI-ID 3360319]

### 1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

2. GREGORIČ, Alojz, MARČUN-VARDA, Nataša, PAVASOVIĆ, Vesna, ZAGRADIŠNIK, Boris. Vezikoureterni refluks kot genetski model prirojenih anomalij sečil = Vesicoureteric reflux as genetic model of congenital anomalies of the kidney and urinary tract. V: GREGORIČ, Alojz (ur.). *Pediatrična urologija - novosti. Epilepsija pri otrocih in mladostnikih. Slikovna diagnostika pljuč pri otrocih : zbornik.* Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 17-21. [COBISS.SI-ID 3238207]

3. MARČUN-VARDA, Nataša, GREGORIČ, Alojz. Obravnava otroka po akutni okužbi sečil = Diagnostic approach to the child after urinary tract infection. V: GREGORIČ, Alojz (ur.). *Pediatrična urologija - novosti. Epilepsija pri otrocih in mladostnikih. Slikovna diagnostika pljuč pri otrocih : zbornik.* Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 35-43. [COBISS.SI-ID 3238719]

4. MARČUN-VARDA, Nataša, GREGORIČ, Alojz. Obravnava otroka po akutni okužbi sečil = Diagnostic approach to the child after urinary tract infection. V: GREGORIČ, Alojz (ur.). *Pediatrična urologija - novosti. Epilepsija pri otrocih in mladostnikih. Slikovna diagnostika pljuč pri otrocih : zbornik.* Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 35-43. [COBISS.SI-ID 3245887]

5. MARČUN-VARDA, Nataša, GREGORIČ, Alojz. Obravnava otroka po akutni okužbi sečil in ultrazvočno ugotovljeni hidronefrozi = Diagnostic approach to the child after urinary tract infection and ultrasonographically detected

**hydronephrosis.** V: GREGORIČ, Alojz (ur.). Slikovna diagnostika pljuč pri otrocih. Pediatrična urologija - novosti. Epilepsija pri otrocih in mladostnikih : zbornik. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 55-62. [COBISS. SI-ID 3245375]

### **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**6.** ZAGRADIŠNIK, Boris, MARČUN-VARDA, Nataša, STANGLER HEROДЕŽ, Špela, ŽERJAVIČ, Katja, GREGORIČ, Alojz, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. Defensin locus analysis in patients with vesico-ureteric reflux. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 196. [COBISS.SI-ID 3402303]

**7.** ZAGORAC, Andreja, MARČUN-VARDA, Nataša, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. The 1q-syndrome: a case report and literature review. V: GOLIČNIK, Marko (ur.), BAVEC, Aljoša (ur.). Joint Congress of the Slovenian Biochemical Society and the Genetic Society of Slovenia with International Participation, Otočec, September 20-23, 2009. Book of abstracts : 8th Meeting of the Slovenian Biochemical Society : 5th Congress of the Genetic Society of Slovenia : 4th Meeting of the Slovenian Society of Human Genetics. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society: Genetic Society of Slovenia, 2009, str. 206. [COBISS.SI-ID 3402559]

**8.** ZAGORAC, Andreja, MARČUN-VARDA, Nataša, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. The 1q-syndrome: A case report and literature review. Chomosom. res., 2009, vol. 17, suppl. 1, str. S46-S47. [COBISS.SI-ID 3377727] JCR IF (2008): 3.405, SE (94/276), biochemistry & molecular biology, x: 3.588, SE (48/138), genetics & heredity, x: 3.486

**9.** ZAGORAC, Andreja, MARČUN-VARDA, Nataša, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. The 1q-syndrome: A case report and literature review. Eur J Hum Genet, May 2009, vol. 17, suppl. 2, str. 101. [COBISS.SI-ID 3306815] JCR IF (2008): 3.925, SE (80/276), biochemistry & molecular biology, x: 3.588, SE (35/138), genetics & heredity, x: 3.486

- 10.** ZAGRADIŠNIK, Boris, MARČUN-VARDA, Nataša, ŽERJAVIČ, Katja, STANGLER HEROДЕŽ, Špela, GREGORIČ, Alojz, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. DEFA1/DEFA3 G3400A variation in patients with vesico-ureteric reflux. *Eur J Hum Genet*, May 2009, vol. 17, suppl. 2, str. 241. [COBISS.SI-ID 3307071] JCR IF (2008): 3.925, SE (80/276), biochemistry & molecular biology, x: 3.588, SE (35/138), genetics & heredity, x: 3.486
- 11.** ZAGORAC, Andreja, MARČUN-VARDA, Nataša, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. Del 1q-syndrome: a case report and literature review. *Paediatr. Croat.*, Suppl., 2009, vol. 53, suppl. 2, str. 36. [COBISS.SI-ID 3305535]
- 12.** 43rd Annual scientific meeting of the European society for paediatric nephrology, University of Birmingham, UK, 2-5 September 2009, MARČUN-VARDA, Nataša, GREGORIČ, Alojz, MATELA, Jože, FLIS, Vojko. Target organ damage and treatment of children with renovascular hypertension. V: Programme and Abstract booklet. [Birmingham: European society for paediatric nephrology, 2009], str. 101. [COBISS.SI-ID 3392319]
- 13.** 43rd Annual scientific meeting of the European society for paediatric nephrology, University of Birmingham, UK, 2-5 September 2009, PAVASOVIĆ, Vesna, MARČUN-VARDA, Nataša, GREGORIČ, Alojz. Questions connected with microalbuminuria in daily pediatric nephrology practice. V: Programme and Abstract booklet. [Birmingham: European society for paediatric nephrology, 2009], str. 127. [COBISS.SI-ID 3392575]
- 14.** MARČUN-VARDA, Nataša, GREGORIČ, Alojz. Metabolic syndrome in young Slovenian hypertensive patients. V: MARN-PERNAT, Andreja (ur.), BUTUROVIĆ-PONIKVAR, Jadranka (ur.). *ESAO Winter School 2009*, Kranjska Gora, Slovenia, March 5-7, 2009. Programme and Book of abstracts. [S. l.: s. n.], 2009, str. 14. [COBISS.SI-ID 3225663]

#### **1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

- 15.** MARČUN-VARDA, Nataša, GREGORIČ, Alojz. Genetic studies in pediatric stroke : chapter 12. V: MORATINOS, Cristina (ur.), CÁRDENAS, Bruno (ur.). Hypertension, heredity, and stroke. Hauppauge, NY: Nova Science Publishers, cop. 2009, str. 1-9. [COBISS.SI-ID 3360575]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav**

**16.** MIČETIĆ-TURK, Dušanka, BLAŽUN, Helena, BURJA, Silva, DOLINŠEK, Jernej, GORIŠEK, Borut, KOCBEK, Simon, KOKOL, Peter, KRAJNC, Ivan, KRIŽMARIĆ, Miljenko, MACUR, Erika, MARČUN-VARDA, Nataša, MOLAN ŠTIGLIC, Milojka, MURKO, Zvonka, OBRUL, Karmen, PALFY, Miroslav, STRGAR, Gordana, ŠIKIĆ POGAČAR, Maja, TURK, Zmago, URLEP ŽUŽEJ, Darja. Bio-psihosocialni model kvalitete življenja : zaključno poročilo o rezultatih raziskovalnega programa v obdobju 2004-2008. Maribor: [Univerzitetni klinični center], 2009. 18 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 3367487]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

**17.** GREGORIČ, Alojz (ur.). Pediatrična urologija - novosti. Epilepsija pri otrocih in mladostnikih. Slikovna diagnostika pljuč pri otrocih : zbornik. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009. 132 str., ilustr. ISBN 978-961-6575-39-3. [COBISS.SI-ID 62435073]

---

**DUŠAN MEKIŠ [23184]**

---

## **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

### **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**1.** MEKIŠ, Dušan, KAMENIK, Mirt. Comparison of the cardiac output measurements with electrical velocimetry and intermittent thermodilution in patients undergoing CABG. V: Intensivcare. Anaesthesia. [Klagenfurt: s. n.], 2009, 1 PDF datoteka (str. 1-4). [COBISS.SI-ID 3396671]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Komentor pri diplomskega delih**

- 2. TIGANJ, Enisa.** Spremenjen način življenga pacientov po operaciji na odprttem srcu : (diplomsko delo). Maribor: [E. Tiganj], 2009. IV, 64 f., 6 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=12161>. [COBISS.SI-ID 1563556]

---

## **JOVAN MILJKOVIĆ [16252]**

---

### **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

#### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

- 1. GODIĆ, Aleksandar, KOROŠEC, Branka, MILJKOVIĆ, Jovan, KANSKY, Aleksej, GLAVAČ, Damjan.** Four novel ATP2A2 mutations in Slovenian patients with Darier disease. *J. Am. Acad. Dermatol.*, 2009, [in press, 5 str.], doi: 10.1016/j.jaad.2009.07.031. [COBISS.SI-ID 4264474] JCR IF (2008): 4.081, SE (3/43), dermatology, x: 1.938

#### **1.03 Kratki znanstveni prispevek**

- 2. MILJKOVIĆ, Jovan, KANSKY, Aleksej.** Hereditary palmoplantar keratoderma type papulosa in Slovenia. *Acta dermatovenerolog. Alp. Panon. Adriat.*, Sep. 2009, vol. 18, no. 3, str. 114-116. [COBISS.SI-ID 3412031]

#### **1.04 Strokovni članek**

- 3. SEVER, Mojca, MILJKOVIĆ, Jovan.** Atopični dermatitis = Atopic dermatitis. Med. meseč. [Tiskana izd.], jan.-feb. 2009, letn. 5, št. 1/2, str. 17-22. [COBISS.SI-ID 3374655]

## **1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)**

**4.** GODIĆ, Aleksandar, MILJKOVIĆ, Jovan. Panikulitis: klinično-patološka korelacija = Paniculides: clinicopathological correlations. V: MILJKOVIĆ, Jovan (ur.). VI. Dermatološki dnevi v Mariboru, 6.-7. november 2009. Zbornik predavanj. Maribor: Univerzitetni klinični center, Oddelek za kožne in spolne bolezni, 2009, str. 31-34. [COBISS.SI-ID 3446335]

**5.** GODIĆ, Aleksandar, MILJKOVIĆ, Jovan. Psoriaza sistemska bolezen = Psoriasis systemic disease. V: MILJKOVIĆ, Jovan (ur.). VI. Dermatološki dnevi v Mariboru, 6.-7. november 2009. Zbornik predavanj. Maribor: Univerzitetni klinični center, Oddelek za kožne in spolne bolezni, 2009, str. 55-61. [COBISS.SI-ID 3446591]

**6.** MILJKOVIĆ, Jovan. Psoriza nohtov: možnosti zdravljenja = Nail psoriasis: treatment modalities. V: MILJKOVIĆ, Jovan (ur.). VI. Dermatološki dnevi v Mariboru, 6.-7. november 2009. Zbornik predavanj. Maribor: Univerzitetni klinični center, Oddelek za kožne in spolne bolezni, 2009, str. 83-87. [COBISS.SI-ID 3447103]

## **1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**7.** BREZNIK, Vesna, MILJKOVIĆ, Jovan. Sekundarni papulonodularni sifilis = Secondary papulonodular syphilis. V: MILJKOVIĆ, Jovan (ur.). VI. Dermatološki dnevi v Mariboru, 6.-7. november 2009. Zbornik predavanj. Maribor: Univerzitetni klinični center, Oddelek za kožne in spolne bolezni, 2009, str. 191-195. [COBISS.SI-ID 3449151]

## **1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**8.** MAROVT, Maruška, MILJKOVIĆ, Jovan. Kožna lišmanioza: prikaz primera = Cutaneous leishmaniasis: a case report. V: MILJKOVIĆ, Jovan (ur.). VI. Dermatološki dnevi v Mariboru, 6.-7. november 2009. Zbornik predavanj. Maribor: Univerzitetni klinični center, Oddelek za kožne in spolne bolezni, 2009, str. 179-180. [COBISS.SI-ID 3447615]

**9.** TRČKO, Katarina, MILJKOVIĆ, Jovan, GODIĆ, Aleksandar. Zosteriformni lichen planus - prikaz dveh primerov = Zosteriform lichen planus - report of two cases. V: MILJKOVIĆ, Jovan (ur.). VI. Dermatološki dnevi v Mariboru, 6.-7.

november 2009. Zbornik predavanj. Maribor: Univerzitetni klinični center, Oddelek za kožne in spolne bolezni, 2009, str. 185-186. [COBISS.SI-ID 3447871]

**10.** KOKOL, Rok, KALAČ PANDUROVIĆ, Maja, MILJKOVIĆ, Jovan. Prurigo pigmentosa - prikaz primera = Prurigo pigmentosa - case report. V: MILJKOVIĆ, Jovan (ur.). VI. Dermatološki dnevi v Mariboru, 6.-7. november 2009. Zbornik predavanj. Maribor: Univerzitetni klinični center, Oddelek za kožne in spolne bolezni, 2009, str. 187-188. [COBISS.SI-ID 3448127]

**11.** TRČKO, Katarina, MILJKOVIĆ, Jovan. Skleromiksедем - uspešno zdravljenje z imunoglobulinimi = Scleromyxoedema - effective treatment with immunoglobulins. V: MILJKOVIĆ, Jovan (ur.). VI. Dermatološki dnevi v Mariboru, 6.-7. november 2009. Zbornik predavanj. Maribor: Univerzitetni klinični center, Oddelek za kožne in spolne bolezni, 2009, str. 189-190. [COBISS.SI-ID 3448383]

**12.** TRČKO, Katarina, MILJKOVIĆ, Jovan. Okužba kože z Mycobacterium marinum - diagnostični problem? = Mycobacterium marinum skin infection - diagnostic problem?. V: MILJKOVIĆ, Jovan (ur.). VI. Dermatološki dnevi v Mariboru, 6.-7. november 2009. Zbornik predavanj. Maribor: Univerzitetni klinični center, Oddelek za kožne in spolne bolezni, 2009, str. 197-199. [COBISS.SI-ID 3448639]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.02 Strokovna monografija**

**13.** KANSKY, Aleksej, MILJKOVIĆ, Jovan. Kožne in spolne bolezni. 2. dopolnjena izd. Ljubljana: Združenje slovenskih dermatovenerologov, 2009. 399 str., ilustr. ISBN 978-961-92387-2-1. [COBISS.SI-ID 249107456]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

**14.** VI. Dermatološki dnevi v Mariboru, 6.-7. november 2009, MILJKOVIĆ, Jovan (ur.). Zbornik predavanj. Maribor: Univerzitetni klinični center,

Oddelek za kožne in spolne bolezni, 2009. 200 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 3445823]

**15.** Acta dermatovenerologica Alpina, Panonica et Adriatica. Miljković, Jovan (glavni urednik 2009-). 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.** MLAKAR, Boštjan. Proctoscopy should be mandatory in men that have sex with men with external anogenital warts. *Acta dermatovenerolog. Alp. Panon. Adriat.*, 2009, vol. 18, no. 1, str. 7-11. [COBISS.SI-ID 25730009]

#### 1.04 Strokovni članek

**2.** TOPČIČ, Viljem Haris, MLAKAR, Boštjan. Missed cases of syphilis = Spregleđani primeri sifilisa. *Zdrav Vestn* (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], december 2009, letn. 78, št. 12, str. 777-781. [COBISS.SI-ID 26495449]

#### 1.20 Predgovor, spremna beseda

**3.** MLAKAR, Boštjan. Problematika preventive spolno prenosljivih okužb med moškimi, ki imajo spolne odnose z moškimi. *JAMA, J. Am. Med. Assoc.* (Slov. izd.). [Slov. tiskana izd.], 2009, letn. 17, št. 2, str. 59-61. [COBISS.SI-ID 25867993]

---

# 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]

---

# CIRIL OBLAK [13089]

---

## ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

### 1.04 Strokovni članek

1. OBLAK, Ciril. Kombinirano zdravljenje benigno povečane prostate. Isis (Ljubl.), 2009, letn. 18, št. 3, str. 46-48. [COBISS.SI-ID 25449945]

### 1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

2. OBLAK, Ciril. Ali lahko moški izbere nov pristop k zdravljenju ED? = Can different treatment of ED be chosen?. V: POPLAS-SUSIČ, Tonka (ur.), VAJD, Rajko (ur.). Zbornik predavanj : 12. Schrottovi dnevi, marec 2009 Ljubljana, (Medicinski razgledi, Letn. 48; Suppl 1). Ljubljana: Medicinski razgledi, 2009, 2009, letn. 48, suppl. 1, str. 115-117. [COBISS.SI-ID 25842137]

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**3.** BIZJAK, Jure, BIZJAK, Igor, HAWLINA, S., OBLAK, Ciril, JAGODIČ, Klemen. The difference in treatment efficacy between long-acting and short-acting PDE5 inhibitors in patients with erectile dysfunction. Eur. urol. suppl., 2009, letn. 8, št. 8, str. 668. [COBISS.SI-ID 439971] JCR IF (2008): 1.711, SE (37/57), urology & nephrology, x: 2.377

---

## **ARTUR PAHOR [15750]**

---

### **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

#### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** PAHOR, Dušica, GRAČNER, Bojan, GRAČNER, Tomaž, PAHOR, Artur. Augensymptome als Initialzeichen von Wegener-Granulomatose = Ocular symptoms as the initial signs of Wegener's granulomatosis. Klin. Monatsbl. Augenheilkd., 2009, vol. 226, no. 5, str. 409-413, doi: 10.1055/s-0028-1109255. [COBISS.SI-ID 3287615] JCR IF (2008): 0.470, SE (45/48), ophthalmology, x: 1.837

#### **1.04 Strokovni članek**

**2.** SKAČEJ, Helena, HOLC, Iztok, PAHOR, Artur. Henoch-Schönleinova purpura pri odraslem = Henoch-Schönlein purpura in adulthood. Acta medico-biotechnica, 2009, vol. 2, no. 2, str. 61-68. [COBISS.SI-ID 3494975]

#### **1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)**

**3.** GRADIŠNIK, Suzana, HOLC, Iztok, PAHOR, Artur. Novosti pri obravnavi in zdravljenju osteoartritisa = Novelties in diagnostics and treatment of osteoarthritis. V: ČOKOLIČ, Miro (ur.). NUK II. Osteološki dnevi, Medicinska fakulteta Univerze v Mariboru, 9. in 10. oktober 2009. Novosti v osteologiji : monografija vabljenih predavanj II. osteoloških dnevov, Maribor, 9.-

10. oktober 2009, Medicinska fakulteta Univerze v Mariboru. **Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 124-132.** [COBISS.SI-ID 3413567]

### **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**4.** HOLC, Iztok, GRADIŠNIK, Suzana, PAHOR, Artur. Zdravljenje vnetnih revmatskih bolezni z biološkimi zdravili - naše izkušnje = Biological medication used in the treatment of inflammatory rheumatic diseases. V: KRIŽMAN, Igor (ur.). Zbornik predavanj. Ljubljana: Združenje internistov SZD, 2009, str. 253-258. [COBISS.SI-ID 3406399]

### **1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**5.** HOLC, Iztok, PAHOR, Artur. Urični artritis - novosti v zdravljenju = Gouty arthritis - novelities in treatment. V: HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). 20. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine »Iz prakse za prakso« z mednarodno udeležbo, Maribor, 8. in 9. maj 2009. [Zbornik referatov]. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za interno medicino, 2009, str. 159-166. [COBISS.SI-ID 3286847]

### **1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**6.** DAI, Klara, HOLC, Iztok, PAHOR, Artur. Sistemski lupus eritematozus (SLE) s pričetkom v starosti - klinični primer. V: FRAS, Zlatko (ur.), POREDOŠ, Pavel (ur.). Zbornik prispevkov. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino, 2009, str. 378. [COBISS.SI-ID 3449663]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

**7.** 20. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine »Iz prakse za prakso« z mednarodno udeležbo, Maribor, 8. in 9. maj 2009, HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). [Zbornik referatov]. Maribor: Univerzitetni klinični

center, Klinika za interno medicino, 2009. 260 str., ilustr. ISBN 978-961-6575-42-3. [COBISS.SI-ID 62694145]

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

### **Komentor pri diplomske delih**

**9.** CVELBAR, Laura. Vloga medicinske sestre pri obravnavi bolnika z revmatoidnim artritisom : (diplomsko delo). Maribor: [L. Cvelbar], 2009. V, 55 f., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=8958>. [COBISS.SI-ID 1486244]

---

## **MARIJA PFEIFER [05984]**

---

### **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

#### **1.02 Pregledni znanstveni članek**

**1.** BAJUK-STUDEN, Katica, PREŽELJ, Janez, KOCJAN, Tomaž, PFEIFER, Marija. Mehanizmi srčno-žilne orgroženosti žensk s sindromom polikističnih ovarijev = Mechanisms of cardiovascular disease risks in women with polycystic ovary syndrome. Zdrav Vestn (Tisk. izd.). [Tiskana izd.], 2009, letn. 78, št. 3, str. 129-135. [COBISS.SI-ID 25605081]

#### **1.05 Poljudni članek**

**2.** PREŽELJ, Janez, KOCJAN, Tomaž, PFEIFER, Marija, SABATI RAJIĆ, Antonela. Kvaliteta kosti - dejavnik tveganja za zlom. Isis (Ljublj.), 1. avgust 2009, letn. 18, št. 8/9, str. 57-58. [COBISS.SI-ID 26282713]

## **1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

**3.** PFEIFER, Marija. Zdravljenje pozno nastalega hipogonadizma s testosteronom = Androgen replacement treatment of the ageing male. V: ZORN, Branko (ur.), VRTAČNIK-BOKAL, Eda (ur.). Premagovanje moške neplodnosti : napredek in novi izzivi = progress and new challenges : zbornik. Ljubljana: Slovensko društvo za reproduktivno medicino, 2009, str. 92-100. [COBISS.SI-ID 26365401]

**4.** PFEIFER, Marija. Andropavza ali pozno nastali hipogonadizem. V: FRAS, Zlatko (ur.), POREDOŠ, Pavel (ur.). Zbornik prispevkov. V Ljubljani: Medicinska fakulteta, Katedra za interno medicino, 2009, str. 361-368. [COBISS.SI-ID 26472409]

## **1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**5.** ZORN, Branko, IHAN, Alojz, KOPITAR, Andreja Nataša, SKRBINC, B., MATOS, Erika, GOLOB, Barbara, PFEIFER, Marija, OSREDKAR, Joško. Dosages hormonaux de FSH, testostérone totale et SHBG avant traitement et 1 et 2 ans après traitement du cancer de testicule. Identification de l'hypogonadisme. V: Livre des résumés. Lille: Société d'Andrologie de Langue Française, 2009, str. 65. [COBISS.SI-ID 26475993]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Komentor pri doktorskih disertacijah**

**6.** JENSTERLE, Mojca. Primerjava klinične učinkovitosti metformina in rosiglitazona v zdravljenju sindroma policističnih ovarijs = Comparison of clinical efficacy of metformin and rosiglitazone in polycystic ovary syndrome treatment : doktorsko delo. Ljubljana: [M. Jensterle Sever], 2009. 165 str., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID 243787264]

---

# MATEJ PODBREGAR [21806]

---

## ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

### 1.03 Kratki znanstveni prispevek

1. ROZMAN, Janez, PEČLIN, Polona, KNEŽEVIČ, Ivan, MIRKOVIČ, Tihomir, GERŠAK, Borut, PODBREGAR, Matej. Heart function influenced by selective mid-cervical left vagus nerve stimulation in a human case study. *Hypertens. res.*, 2009, letn. 32, št. 11, str. 1041-1043, doi: 10.1038/hr.2009.140. [COBISS.SI-ID 26042329] JCR IF (2008): 3.146, SE (18/56), peripheral vascular disease, x: 3.014

### 1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

2. RADAN, Ivan, PODBREGAR, Matej. Spremljanje možganske funkcije v Enoti internistične intenzivne terapije = Monitoring brain function in the Internists intensive care unit. V: KRIŽMAN, Igor (ur.). Zbornik predavanj. Ljubljana: Združenje internistov SZD, 2009, str. 207-213. [COBISS.SI-ID 26331865]

### 1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

3. PIRKMAJER, Sergej, PRELOVŠEK, Oja, LIPOVŠEK, Erika, PODBREGAR, Matej, GRUBIČ, Zoran, MARŠ, Tomaž. The effects of pro- and anti-inflammatory factors on the IL-6 secretion from the precursors of muscle regeneration. V: 5th cachexia conference, Barcelona 5-8 December 2009. Final program and abstract book. Barcelona: [Society on cachexia and wasting disorders (SCWD)], 2009, str. 134. [COBISS.SI-ID 26380249]

### 1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

4. PODBREGAR, Matej. Osnove fiziologije in patofiziologije delovanja srca. V: Šola intenzivne medicine 2009 : 1. letnik. Novo mesto: Slovensko združenje

za intenzivno medicino, 2009, str. 157-162. [COBISS.SI-ID 26537689]

5. PODBREGAR, Matej. Mikrocirkulacija v sepsi / septičnem šoku. V: Šola intenzivne medicine 2009 : 1. letnik. Novo mesto: Slovensko združenje za intenzivno medicino, 2009, str. 239-248. [COBISS.SI-ID 26540505]

---

## STOJAN POTRČ [21100]

---

### ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

#### 1.01 Izvirni znanstveni članek

1. IVANECZ, Arpad, POTRČ, Stojan, HORVAT, Matjaž, JAGRIČ, Tomaž, GADŽIJEV, Eldar. The validity of clinical risk score for patients undergoing liver resection for colorectal metastases. *Hepato-gastroenterol.*, Sep. - Oct. 2009, vol. 56, no. 94/95, str. 1452-1458. [COBISS.SI-ID 3494719] JCR IF (2008): 0.680, SE (53/55), gastroenterology & hepatology, x: 3.08, SE (124/148), surgery, x: 1.686

2. RAVNIK, Janez, POTRČ, Stojan, KAVALAR, Rajko, RAVNIK, Maja, ZAKOTNIK, Branko, BUNC, Gorazd. Dumbbell synovial sarcoma of the thoracolumbar spine : a case report. *Spine* (Online, Phila., Pa., 1976). [Online ed.], 2009, vol. 34, no. 10, str. E363-E366, doi: 10.1097/BRS.0b013e31819b2cab. [COBISS.SI-ID 3284799] JCR IF (2008): 2.793, SE (49/156), clinical neurology, x: 2.453, SE (5/49), orthopedics, x: 1.463

#### 1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

3. HORVAT, Matjaž, IVANECZ, Arpad, GAJZER, Borut, POTRČ, Stojan. Intragastične laparoskopske resekcije: možnosti minimalno invazivnega zdravljenja submukoznih tumorjev = Intragastric laparoscopic resections: possibilities of minimally invasive surgery for submucosal tumors. V: POTRČ, Stojan (ur.), HAZABENT, Marko (ur.), GAJZER, Borut (ur.). 2. Mariborski onkološki dan na temo Maligna obolenja želodca, Maribor, 27. november 2009. Simpozij z mednarodno udeležbo na temo Maligna obolenja

želodca : [zbornik predavanj]. Maribor: Oddelek za abdominalno in splošno kirurgijo, Kirurška klinika UKC, 2009, str. 89-95. [COBISS.SI-ID 3495999]

**4.** GAJZER, Borut, CRNJAC, Anton, IVANECZ, Arpad, HORVAT, Matjaž, POTRČ, Stojan. Rezultati standardiziranega multimodalnega zdravljenja bolnikov z resekabilnim rakom želodca = Results of the standardized multimodal treatment in patients with resectable gastric cancer. V: POTRČ, Stojan (ur.), HAZABENT, Marko (ur.), GAJZER, Borut (ur.). 2. Mariborski onkološki dan na temo Maligna obolenja želodca, Maribor, 27. november 2009. Simpozij z mednarodno udeležbo na temo Maligna obolenja želodca : [zbornik predavanj]. Maribor: Oddelek za abdominalno in splošno kirurgijo, Kirurška klinika UKC, 2009, str. 96-107. [COBISS.SI-ID 3491135]

**5.** POTRČ, Stojan, HORVAT, Matjaž, JAGRIČ, Tomaž, HAZABENT, Marko, CRNJAC, Anton, KOŽELJ, Miran, IVANECZ, Arpad. Mesto paliativne resekcije želodca zaradi raka želodca, ko kurabilna resekcija ni več izvedljiva = The place for palliative gastric resection in gastric cancer patients with no chance for curable resections. V: POTRČ, Stojan (ur.), HAZABENT, Marko (ur.), GAJZER, Borut (ur.). 2. Mariborski onkološki dan na temo Maligna obolenja želodca, Maribor, 27. november 2009. Simpozij z mednarodno udeležbo na temo Maligna obolenja želodca : [zbornik predavanj]. Maribor: Oddelek za abdominalno in splošno kirurgijo, Kirurška klinika UKC, 2009, str. 124-137. [COBISS.SI-ID 3491391]

**6.** JAGRIČ, Tomaž, IVANECZ, Arpad, HAZABENT, Marko, POTRČ, Stojan. Ali je proksimalna subtotalna gastrektomija z interponatom pri izbranih pacientih boljši poseg kot totalna gastrektomija = Proximal or total gastrectomy regarding the quality of life in patients with carcinoma of the cardia. V: POTRČ, Stojan (ur.), HAZABENT, Marko (ur.), GAJZER, Borut (ur.). 2. Mariborski onkološki dan na temo Maligna obolenja želodca, Maribor, 27. november 2009. Simpozij z mednarodno udeležbo na temo Maligna obolenja želodca : [zbornik predavanj]. Maribor: Oddelek za abdominalno in splošno kirurgijo, Kirurška klinika UKC, 2009, str. 209-223. [COBISS.SI-ID 3497279]

**7.** IVANECZ, Arpad, JAGRIČ, Tomaž, HAZABENT, Marko, GAJZER, Borut, HORVAT, Matjaž, POTRČ, Stojan. Ali starost bolnika vpliva na izid zdravljenja bolnikov z resekabilnim rakom želodca = Does age influences the outcome of treatment in patients with resectable gastric cancer. V: POTRČ, Stojan (ur.), HAZABENT, Marko (ur.), GAJZER, Borut (ur.). 2. Mariborski onkološki dan na temo Maligna obolenja želodca, Maribor, 27. november 2009. Simpozij z mednarodno udeležbo na temo Maligna obolenja želodca :

[zbornik predavanj]. Maribor: Oddelek za abdominalno in splošno kirurgijo, Kirurška klinika UKC, 2009, str. 224-238. [COBISS.SI-ID 3497791]

**8.** RUMPF, Dean, JAGRIČ, Tomaž, HAZABENT, Marko, GAJZER, Borut, IVANECZ, Arpad, POTRČ, Stojan. Zapleti po gastrektomijah zaradi raka želodca = Complication after gastrectomy for gastric cancer. V: POTRČ, Stojan (ur.), HAZABENT, Marko (ur.), GAJZER, Borut (ur.). 2. Mariborski onkološki dan na temo Maligna obolenja želodca, Maribor, 27. november 2009. Simpozij z mednarodno udeležbo na temo Maligna obolenja želodca : [zbornik predavanj]. Maribor: Oddelek za abdominalno in splošno kirurgijo, Kirurška klinika UKC, 2009, str. 239-258. [COBISS.SI-ID 3498047]

### **1.09 Objavljeni strokovni prispevki na konferenci**

**9.** POTRČ, Stojan. Akutni pankreatitis. V: FLIS, Vojko (ur.). I. Černičev simpozij - Kirurški dnevi UKCM, Maribor, 12. junij 2009. Zbornik, (Medicinski mesečnik, Letn. 4, suppl. 1). Maribor: Univerzitetni klinični center: Medicinska fakulteta, 2009, 2009, letn. 4, suppl. 1, str. 22-32. [COBISS.SI-ID 3319359]

### **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**10.** IVANECZ, Arpad, JAGRIČ, Tomaž, HORVAT, Matjaž, POTRČ, Stojan. Young European patients with gastric cancer: characteristics and prognosis. V: The 8th International gastric cancer congress, Krakow, Poland, June 10-13, 2009. [Abstract book]. [S. l.: International gastric cancer association, 2009], str. 141. [COBISS.SI-ID 3341631]

**11.** POTRČ, Stojan, HORVAT, Matjaž, IVANECZ, Arpad, JAGRIČ, Tomaž, KREBS, Bojan. The place of radiofrequency ablation for colorectal liver secondaries. Eur. surg., Suppl. (Print), 2009, vol. 41, suppl. 229, str. 8-9. [COBISS.SI-ID 3270207]

**12.** POTRČ, Stojan, IVANECZ, Arpad, HORVAT, Matjaž, JAGRIČ, Tomaž, GAJZER, Borut, KOŽELJ, Miran, KREBS, Bojan. The results of multimodal treatment for colorectal liver metastases in UCC Maribor. V: 8. kongres Hrvatskog društva za digestivnu kirurgiju s medunarodnim sudjelovanjem, 17. - 20. lipnja 2009., Opatija/Rijeka, Hrvatska. Knjiga sažetaka. [S. l.: s. n., 2009], str. 73. [COBISS.SI-ID 3337535]

- 13.** KOŽELJ, Miran, KREBS, Bojan, GAJZER, Borut, POTRČ, Stojan. Strategy, novelties and results of surgical treatments by non-metastatic colorectal cancer. V: 8. kongres Hrvatskog društva za digestivnu kirurgiju s međunarodnim sudjelovanjem, 17. - 20. lipnja 2009., Opatija/Rijeka, Hrvatska. Knjiga sažetaka. [S. l.: s. n., 2009], str. 74. [COBISS.SI-ID 3340095]
- 14.** IVANECZ, Arpad, JAGRIČ, Tomaž, HORVAT, Matjaž, POTRČ, Stojan. Clinical risk score for colorectal liver metastases. V: 8. kongres Hrvatskog društva za digestivnu kirurgiju s međunarodnim sudjelovanjem, 17. - 20. lipnja 2009., Opatija/Rijeka, Hrvatska. Knjiga sažetaka. [S. l.: s. n., 2009], str. 80. [COBISS.SI-ID 3337791]
- 15.** HORVAT, Matjaž, POTRČ, Stojan, JAGRIČ, Tomaž, GAJZER, Borut, HAZABENT, Marko, IVANECZ, Arpad. Radiofrequency ablation for colorectal liver secondaries. V: 8. kongres Hrvatskog društva za digestivnu kirurgiju s međunarodnim sudjelovanjem, 17. - 20. lipnja 2009., Opatija/Rijeka, Hrvatska. Knjiga sažetaka. [S. l.: s. n., 2009], str. 81. [COBISS.SI-ID 3338303]
- 16.** JAGRIČ, Tomaž, POTRČ, Stojan, JAGRIČ, Timotej. Prediction of liver metastases after gastric cancer resection with the use of learning vector quantisation (LVQ) neural networks. V: 8. kongres Hrvatskog društva za digestivnu kirurgiju s međunarodnim sudjelovanjem, 17. - 20. lipnja 2009., Opatija/Rijeka, Hrvatska. Knjiga sažetaka. [S. l.: s. n., 2009], str. 83. [COBISS.SI-ID 3338559]
- 17.** IVANECZ, Arpad, JAGRIČ, Tomaž, HORVAT, Matjaž, POTRČ, Stojan. Gastric cancer in young European adults. V: 8. kongres Hrvatskog društva za digestivnu kirurgiju s međunarodnim sudjelovanjem, 17. - 20. lipnja 2009., Opatija/Rijeka, Hrvatska. Knjiga sažetaka. [S. l.: s. n., 2009], str. 84. [COBISS.SI-ID 3338815]
- 18.** BOKROŠ, Agneš, PIVEC, Vid, JAGRIČ, Tomaž, POTRČ, Stojan, IVANECZ, Arpad. Clinically outcomes of surgery by patients with perforated peptic ulcer. V: 8. kongres Hrvatskog društva za digestivnu kirurgiju s međunarodnim sudjelovanjem, 17. - 20. lipnja 2009., Opatija/Rijeka, Hrvatska. Knjiga sažetaka. [S. l.: s. n., 2009], str. 104. [COBISS.SI-ID 3339071]
- 19.** IVANECZ, Arpad, HAZABENT, Marko, POTRČ, Stojan. Our experience with gastrointestinal stromal tumors. V: 8. kongres Hrvatskog društva za digestivnu kirurgiju s međunarodnim sudjelovanjem, 17. - 20. lipnja

2009., Opatija/Rijeka, Hrvatska. Knjiga sažetaka. [S. l.: s. n., 2009], str. 132. [COBISS.SI-ID 3339839]

### **1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**20.** REBERŠEK GORIŠEK, Jelka, POTRČ, Stojan, NOVAK, Zmago, KOŽELJ, Miran. Primarni, sekundarni in terciarni peritonitis. V: GADŽIJEV, Eldar (ur.), FLIS, Vojko (ur.), ŽAKELJ, Vladimir. Akutni abdomen. Maribor: Pivec: Medicinski mesečnik, 2009, str. 113-123. [COBISS.SI-ID 3321151]

**21.** POTRČ, Stojan. Akutni pankreatitis. V: GADŽIJEV, Eldar (ur.), FLIS, Vojko (ur.), ŽAKELJ, Vladimir. Akutni abdomen. Maribor: Pivec: Medicinski mesečnik, 2009, str. 125-143. [COBISS.SI-ID 3321407]

### **1.20 Predgovor, spremna beseda**

**22.** POTRČ, Stojan. Uvodne misli urednika zbornika. V: POTRČ, Stojan (ur.), HAZABENT, Marko (ur.), GAJZER, Borut (ur.). 2. Mariborski onkološki dan na temo Maligna obolenja želodca, Maribor, 27. november 2009. Simpozij z mednarodno udeležbo na temo Maligna obolenja želodca : [zbornik predavanj]. Maribor: Oddelek za abdominalno in splošno kirurgijo, Kirurška klinika UKC, 2009, str. II-III. [COBISS.SI-ID 3508031]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav**

**23.** FLIS, Vojko, CRNJAC, Anton, ČRETNIK, Andrej, GADŽIJEV, Eldar, KAMENIK, Mirt, KOMADINA, Radko, LEŠNIČAR, Gorazd, POTRČ, Stojan, SKOK, Pavel, TEPEŠ, Bojan, VINTER, Marko. Nujna stanja v trebuhi : zaključno poročilo o rezultatih raziskovalnega programa v obdobju 2004-2008. Maribor: [Univerzitetni klinični center], 2009. 14 f., ilustr. [COBISS. SI-ID 3367743]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

- 24.** 2. Mariborski onkološki dan na temo Maligna obolenja želodca, Maribor, 27. november 2009, POTRČ, Stojan (ur.), HAZABENT, Marko (ur.), GAJZER, Borut (ur.). Simpozij z mednarodno udeležbo na temo Maligna obolenja želodca : [zbornik predavanj]. Maribor: Oddelek za abdominalno in splošno kirurgijo, Kirurška klinika UKC, 2009. XIII, 322 str., tabele. ISBN 978-961-6575-49-2. [COBISS.SI-ID 63846657]
- 25.** Acta medico-biotechnica. Potrč, Stojan (član uredniškega odbora 2009-). Maribor: Medicinska fakulteta, 2008-. ISSN 1855-5640. <http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/>. [COBISS.SI-ID 242526720]
- 26.** Gastroenterolog. Potrč, Stojan (član uredniškega odbora 2001-). Ljubljana: Klinični oddelek za gastroenterologijo, 1997-. ISSN 1408-2756. [COBISS.SI-ID 67712768]
- 27.** Hepato-gastroenterology. Potrč, Stojan (področni urednik 2009-). Stuttgart; New York: Thieme. ISSN 0172-6390. [COBISS.SI-ID 44567]

### **Komentor pri diplomskeh delih**

- 28.** MIKLAVŽIČ, Jasmina. Ultrazvočni kirurški nož : (diplomsko delo). Maribor: [J. Miklavžič], 2009. VI, 64 f., 3 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=8314>. [COBISS.SI-ID 1471396]
- 29.** KOVAC, Goran. Zdravstvena nega bolnikov s kroničnim pankreatitism : (diplomsko delo). Maribor: [G. Kovac], 2009. IV, 67 f., ilustr, tabele. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9507>. [COBISS.SI-ID 1487780]

---

# ZLATKA RAKOVEC-FELSER [10482]

---

## ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

### 1.01 Izvirni znanstveni članek

1. RAKOVEC-FELSER, Zlatka, VIDMAR, Jernej, HOLNTHANER, Rok. Biopsihosocialni model kronično ponavljajoče se bolečine = Biopsychosocial model of chronic recurrent pain. *Psihol. obz.* (Ljubl.), 2009, letn. 18, št. 2, str. 5-22. [COBISS.SI-ID 3356223]

### 1.04 Strokovni članek

2. RAKOVEC-FELSER, Zlatka. Zloraba moči in nasilje v medosebnih razmerjih = Abuse of power and violence in interpersonal relationships. *Obzor Zdrav Neg*, 2009, letn. 43, št. 1, str. 37-43. [COBISS.SI-ID 3278911]

### 1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

3. RAKOVEC-FELSER, Zlatka, VIDMAR, Jernej, HOLNTHANER, Rok. Emotional empathy, altruism and basic needs fulfilment of Slovenian medical and nurse students. *Psychol Health*, Sep. 2009, vol. 24, suppl. 1, str. 330-331. [COBISS.SI-ID 3409983] JCR IF (2008): 2.083, SSE (16/76), public, environmental & occupational health, x: 1.581, SSE (17/101), psychology, multidisciplinary, x: 1.594

### 1.22 Intervju

4. 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]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.01 Znanstvena monografija**

**5.** RAKOVEC-FELSER, Zlatka, ILICH-KLANČNIK, Breda (ur.). Psihologija telesnega bolnika in njegovega okolja : razumeti in biti razumljen. 1. natis. Maribor: Pivec, 2009. 427 str., ilustr. ISBN 978-961-6494-89-2. [COBISS.SI-ID 62777857]

### **2.15 Izvedensko mnenje, arbitražna odločba**

**6.** RAKOVEC-FELSER, Zlatka. Biopsychosocial model - the integrated approach to health and disease : [review]. 2009. [1] str. [COBISS.SI-ID 3356479]

**7.** RAKOVEC-FELSER, Zlatka. Physiosoft - an approach in applying computer technology in biofeedback procedures : [review]. 2009. [1] str. [COBISS.SI-ID 3363135]

---

## **MAJA RAVNIK-OBLAK [01993]**

---

### **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

#### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1.** SOK, Mihael, RAVNIK, Janez, RAVNIK-OBLAK, Maja. Preoperative total serum cholesterol as a prognostic factor for survival in patients with resectable non-small-cell lung cancer. Wien. Klin. Wochenschr., 2009, jg. 121, hft. 9-10, str. 314-317, doi: 10.1007/s00508-009-1169-8. [COBISS.SI-ID 25697753] JCR IF (2008): 0.857, SE (77/107), medicine, general & internal, x: 3.173

---

# JANEZ REBOL [23767]

---

## ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

### 1.05 Poljudni članek

1. REBOL, Janez. 9. Evropski simpozij o kohlearni implantaciji - Varšava, 14.-17. maj 2009. Objem zvoka, jun. 2009, letn. 6, št. 17, str. 13. [COBISS. SI-ID 3379519]

### 1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

2. REBOL, Janez, NAHTIGAL, Maja. Novosti v otokirurgiji na Oddelku za ORL in CFK. V: PAHOR, Dušica (ur.), ČIZMAREVIČ, Bogdan (ur.). NUK Strokovni simpozij ob 90. obletnici ustanovitve Oddelka za očesne, ušesne, nosne in vratne bolezni UKC Maribor, Maribor, 12. november 2009. Zbornik predavanj in praktikum. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 154-158. [COBISS.SI-ID 3468863]

### 1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

3. REBOL, Janez, MILOJKOVIČ, Vojin, DIDANOVIČ, Vojislav. Side-to-end hypoglossal-facial anastomosis via transposition of the intratemporal facial nerve. Skull base, May 2009, vol. 19, suppl. 1, str. 20-21. [COBISS. SI-ID 3260991] JCR IF (2008): 0.709, SE (140/156), clinical neurology, x: 2.453, SE (26/31), otorhinolaryngology, x: 1.295, SE (119/148), surgery, x: 1.686

---

# **ALENKA REPŠE FOKTER [23551]**

---

## **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

- 1.** REPŠE-FOKTER, Alenka, ČAKŠ GOLEC, Tina. Rapid prescreening as a quality assurance measure in cervical cytology. *Acta cytol.*, 2009, letn. 53, št. 3, str. 268-270. [COBISS.SI-ID 422563] JCR IF (2008): 0.835, SE (150/157), cell biology, x: 4.598, SE (60/68), pathology, x: 2.325
  
- 2.** REPŠE-FOKTER, Alenka, FOKTER, Samo K. Malignomu podoben vnetni pseudotumor: redek zaplet popolne artroplastike kolka = Inflammatory pseudotumor simulating malignancy: a rare complication after total hip arthroplasty. *Acta medico-biotechnica*, 2009, letn. 2, št. 2, str. 57-60. [COBISS.SI-ID 437155]

### **1.04 Strokovni članek**

- 3.** FOKTER, Samo K., REPŠE-FOKTER, Alenka, TAKAČ, Iztok. Femoral neuropathy secondary to total hip arthroplasty wear debris. *Clin Orthop Relat Res*, Nov. 2009, vol. 467, no. 11, str. 3032-3035, doi: 10.1007/s11999-009-0894-7. [COBISS.SI-ID 3490111] JCR IF (2008): 1.893, SE (16/49), orthopedics, x: 1.463, SE (48/148), surgery, x: 1.686

### **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

- 4.** REPŠE-FOKTER, Alenka, KERN, Izidor. Cito-histološka korelacija pri pljučnih tumorjih. V: DRNOVŠEK-KALJANAC, Majda (ur.), POLES, Janez (ur.). Srečanje Združenja pnevmologov Slovenije, Velenje, 27.-28. november 2009. 90 let Bolnišnice Topolšica. Redke pljučne bolezni : zbornik sestanka. Golnik: Združenje pnevmologov Slovenije; Topolšica: Bolnišnica, 2009, str. 71-75. [COBISS.SI-ID 436899]

## **1.09 Objavljeni strokovni prispevki na konferenci**

**5.** TAKAČ, Iztok, ARKO, Darja, GORIŠEK, Borut, KODRIČ, Tatjana, REPŠE-FOKTER, Alenka. Možnosti zdravljenja predrakastih sprememb materničnega vrata = Treatment options for the management of preinvasive cervical lesions. V: 4. Kongres ginekologov in porodničarjev Slovenije z mednarodno udeležbo, Portorož, 11. do 13. november 2009, (Zdravniški Vestnik, Letn. 78, Suppl 1). Ljubljana: Slovensko zdravniško društvo, 2009, nov. 2009, letn. 78, suppl. 1, str. I-43-I-48. [COBISS.SI-ID 3482943]

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**6.** REPŠE-FOKTER, Alenka, STRAHOVNIK, Andrej. Accuracy of the Papanicolaou test in the detection of high-grade cervical lesions. V: Abstracts of XIX FIGO World Congress of Gynecology and Obstetrics, (International Journal of Gynecology and Obstetrics, Vol. 107, suppl. 2). [Cape Town]: International federation of gynecology and obstetrics, cop. 2009, str. S321. [COBISS.SI-ID 429987]

**7.** REPŠE-FOKTER, Alenka, FLEŽAR, Margareta, POGAČNIK, Ana, SNOJ, Vivijana. Pap test screening history in women with squamous cell carcinoma and adenocarcinoma of the cervix. V: Abstracts of XIX FIGO World Congress of Gynecology and Obstetrics, (International Journal of Gynecology and Obstetrics, Vol. 107, suppl. 2). [Cape Town]: International federation of gynecology and obstetrics, cop. 2009, str. S321. [COBISS.SI-ID 430243]

**8.** SALOBIR, Urška, REPŠE-FOKTER, Alenka. Analysis of new cases of cervical cancer in regional hospital Celje, Slovenia in years 2002-3 and 2007-8 - The influence of state program ZORA for its early detection. V: Abstracts of XIX FIGO World Congress of Gynecology and Obstetrics, (International Journal of Gynecology and Obstetrics, Vol. 107, suppl. 2). [Cape Town]: International federation of gynecology and obstetrics, cop. 2009, str. S327. [COBISS.SI-ID 430499]

**9.** REPŠE-FOKTER, Alenka, FLEŽAR, Margareta, POGAČNIK, Ana, SNOJ, Vivijana, PRIMIC-ŽAKELJ, Maja. Review of negative or low grade smears in women with invasive cervical cancer in Slovenia. Virchows Arch., Aug. 2009, vol. 455, suppl. 1, str. S6-S7. [COBISS.SI-ID 803195] JCR IF (2008): 2.082, SE (31/68), pathology, x: 2.325

**10.** REPŠE-FOKTER, Alenka, ŠRAMEK ZATLER, Simona, ČAKŠ GOLEC, Tina. Rapid pre-screening as a quality assurance measure in cervical cytology. *Virchows Arch.*, 2009, letn. 455, suppl. 1, str. S8. [COBISS.SI-ID 428963] JCR IF (2008): 2.082, SE (31/68), pathology, x: 2.325

---

## IGOR SERŠA [12056]

---

### ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

#### 1.01 Izvirni znanstveni članek

**1.** SCHARA, Rok, SERŠA, Igor, SKALERIČ, Uroš. T<sub>1</sub> relaxation time and magnetic resonance imaging of inflamed gingival tissue. *Dento-maxillo-facial radiol.*, 2009, vol. 38, no. 4, str. 216-223. [COBISS.SI-ID 22640679] JCR IF (2008): 1.173, SE (36/55), dentistry, oral surgery & medicine, x: 1.605, SE (67/90), radiology, nuclear medicine & medical imaging, x: 2.248

**2.** MERELA, Maks, OVEN, Primož, SERŠA, Igor, MIKAC, Urška. A single point NMR method for an instantaneous determination of the moisture content of wood. *Holzforschung*. Tiskana izdaja, 2009, vol. 63, no.3, str. 348-351. [COBISS.SI-ID 1705097] JCR IF (2008): 1.278, SE (16/39), forestry, x: 1.16, SE (3/18), materials science, paper & wood, x: 0.697

**3.** SERŠA, Igor. Current density imaging sequences with separation of mobile-ion current from immobile-ion current. *J. magn. reson.* (San Diego, Calif., 1997 : Print), 2009, vol. 196, no. 1, str. 33-38. [COBISS.SI-ID 22365735] JCR IF (2008): 2.438, SE (29/65), biochemical research methods, x: 2.73, SE (10/31), physics, atomic, molecular & chemical, x: 1.937, SE (12/39), spectroscopy, x: 2.097

**4.** MERELA, Maks, PELICON, Primož, VAVPETIČ, Primož, REGVAR, Marjana, VOGEL-MIKUŠ, Katarina, SERŠA, Igor, POLIČNIK, Helena, POKORNY, Boštjan, LEVANIČ, Tom, OVEN, Primož. Application of micro-PIXE, MRI and light microscopy for research in wood science and dendroecology. *Nucl. instrum. methods phys. res., B Beam interact. mater. atoms.* [Print ed.], 2009, vol. 267, no. 12/13, str. 2157-2162, doi: 10.1016/j.nimb.2009.03.062.

[COBISS.SI-ID 22503463] JCR IF (2008): 0.999, SE (31/56), instruments & instrumentation, x: 1.318, SE (10/30), nuclear science & technology, x: 0.803, SE (24/31), physics, atomic, molecular & chemical, x: 1.937, SE (14/20), physics, nuclear, x: 2.21 tipologija 1.08 -> 1.01

**5.** MILANIČ, Matija, SERŠA, Igor, MAJARON, Boris. A spectrally composite reconstruction approach for improved resolution of pulsed photo-thermal temperature profiling in water-based samples. *Phys. Med. Biol.*, 2009, vol. 54, no. 9, str. 2829-2844. [COBISS.SI-ID 22562087] JCR IF (2008): 2.784, SE (9/51), engineering, biomedical, x: 2.036, SE (26/90), radiology, nuclear medicine & medical imaging, x: 2.248

## **1.05 Poljudni članek**

**6.** ŠUPUT, Dušan, VOVK, Andrej, SERŠA, Igor. 20 let od prve slovenske objave raziskave s področja slikanja z MRI : 90. obletnica Medicinske fakultete v Ljubljani : raziskave s področja magnetneresonance na IJS in sodelovanje z MF. *Znanost (Ljubl.)*, 2. jul. 2009, letn. 51, št. 150, str. 18. [COBISS.SI-ID 22786855]

## **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**7.** MERELA, Maks, SERŠA, Igor, MIKAC, Urška, OVEN, Primož. Determining the moisture content of wood by free-induction-decay (FID NMR) signal. V: GORIŠEK, Željko (ur.). *Proceedings*. Ljubljana: Biotechnical Faculty, Department of Wood Science and Technology, 2009, str. 115-120. [COBISS. SI-ID 1717641]

## **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

**8.** BAJD, Franci, KRANJC, Matej, MIKLAVČIČ, Damijan, SERŠA, Igor. MRI aided electrode design for electrochemotherapy. V: JURGA, Stefan (ur.). AMPERE NMR School, 21-27 June 2009, Zakopane, Poland. Book of abstracts. [S. l.: s. n.], 2009, str. 28. [COBISS.SI-ID 22710823]

**9.** PODOBNIK, Janez, KOCIJANČIČ, Igor, SERŠA, Igor. 3T MRI in diagnostics of malignant pleural mesothelioma. V: 26th Annual Scientific Meeting of European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology, October

1-3, 2009, Antalya, Turkey. ESMRMB 2008 congress. [S. l.: s. n.], 2009, str. 524. [COBISS.SI-ID 23373863]

**10.** SERŠA, Igor. MR microscopy towards detection of neuronal currents. V: ICMRM 2009, 10th International Conference on Magnetic Resonance Microscopy & the 9th Colloquium on Mobile NMR, West Yellowstone, Montana, USA, August 30 - September 4, 2009. »The Heidelberg conference« : book of abstracts. [S. l.: s. n.], 2009, str. P85. [COBISS.SI-ID 22901543]

**11.** VIDMAR, Jernej, BLINC, Aleš, SERŠA, Igor. T1-weighted MRI in thrombolysis of thromboemboli ex vivo : [presented at ESMRMB 2009 congress, 26th Annual Scientific Meeting of European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology, 1-3 October 2009, Antalya, Turkey]. Magma (Lond.), 2009, vol. 22, suppl. 1, str. 502-503. [COBISS.SI-ID 22985511] JCR IF (2008): 1.844, SE (47/90), radiology, nuclear medicine & medical imaging, x: 2.248

**12.** PODOBNIK, Janez, KOCIJANČIČ, Igor, SERŠA, Igor. 3T MRI in diagnostics of malignant pleural mesothelioma. Magma (Lond.), 2009, vol. 22, suppl. 1, str. 524. [COBISS.SI-ID 22992679] JCR IF (2008): 1.844, SE (47/90), radiology, nuclear medicine & medical imaging, x: 2.248

**13.** BAJD, Franci, KRANJC, Matej, MIKLAVČIČ, Damijan, SERŠA, Igor. Feasibility of current density imaging for monitoring electro-chemo therapy of tumors : [presented at ESMRMB 2009 congress, 26th Annual Scientific Meeting of European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology, 1-3 October 2009, Antalya, Turkey]. Magma (Lond.), 2009, vol. 22, no. Suppl. 1, str. 507. [COBISS.SI-ID 22985767] JCR IF (2008): 1.844, SE (47/90), radiology, nuclear medicine & medical imaging, x: 2.248

**14.** BAJD, Franci, VIDMAR, Jernej, BLINC, Aleš, SERŠA, Igor. Analysis of clot degradation product sizes in relation to blood flow velocity. V: Regional biophysics conference 2009 : February 10-14, 2009, Linz, Austria : programme and abstract book. [S.l.: s.n.], 2009, str. 135. [COBISS.SI-ID 22453031]

**15.** VIDMAR, Jernej, BLINC, Aleš, SERŠA, Igor. Prognosis of blood clot lysability by ADC and T<sub>2</sub> mapping. V: Regional biophysics conference 2009 : February 10-14, 2009, Linz, Austria : programme and abstract book. [S.l.: s.n.], 2009, str. 181. [COBISS.SI-ID 22452519]

**16.** VIDMAR, Jernej, KRALJ, Eduard, TRATAR, Gregor, BLINC, Aleš, SERŠA, Igor. MRI study of ex vivo Thromboemboli subjected to thrombolysis. V: Regional biophysics conference 2009 : February 10-14, 2009, Linz, Austria : programme and abstract book. [S.l.: s.n.], 2009, str. 182. [COBISS.SI-ID 22452263]

**17.** MERELA, Maks, SERŠA, Igor, OVEN, Primož. Nondestructive tree ring research with magnetic resonance imaging (MRI). V: LEVANIČ, Tom (ur.), GRIČAR, Jožica (ur.). Tree rings in archeology, climatology and ecology - TRACE 2009 : book of abstracts. Ljubljana: Gozdarski inštitut Slovenije, Založba Silva Slovenica, 2009, str. 58. [COBISS.SI-ID 1715593]

### **1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

**18.** SERŠA, Igor, MIKAC, Urška, SEPE, Ana. Uporaba slikanja z magnetno resonanco v raziskavah hrane. V: 13. slovensko srečanje o uporabi fizike, Bled, 6. november 2009. Zbornik povzetkov. Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije: Nacionalni komite za fiziko, 2009. [COBISS.SI-ID 23088167]

### **1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**19.** MERELA, Maks, OVEN, Primož, SERŠA, Igor, MIKAC, Urška. Odziv debelih tkiv bukve na mehansko poškodovanje = Response of Beech trunk tissues to mechanical wounding. V: HUMAR, Miha (ur.), KRAIGHER, Hojka (ur.). Trajnostna raba lesa v kontekstu sonaravnega gospodarjenja z gozdovi, (Studia forestalia Slovenica, 135). Ljubljana: Gozdarski inštitut Slovenije, Silva Slovenica, 2009, str. 89-97, ilustr. [COBISS.SI-ID 2445478]

## **MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA**

### **2.23 Patentna prijava**

**20.** SERŠA, Igor, MIKAC, Urška, MERELA, Maks, OVEN, Primož. Metoda in naprava za takojšnjo določitev vlažnosti lesa : patentna prijava P-200900081. Ljubljana: Urad RS za intelektualno lastnino, 26. mar. 2009. [COBISS.SI-ID 23354151]

---

# MARJAN SKALICKY [21605]

---

## ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

### 1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

1. ĆERANIĆ, Davorin, URLEP, Dejan, SKALICKY, Marjan, SKOK, Pavel. Vloga endosonografsko (EUZ) vodene tankoigelne biopsije pri boleznih zgornjih prebavil = The importance of endosonographically (EUS) guided fine-needle aspiration biopsy in diseases of the upper gastro-intestinal tract. V: KRIŽMAN, Igor (ur.). Zbornik predavanj. Ljubljana: Združenje internistov SZD, 2009, str. 175-179. [COBISS.SI-ID 3406143]
2. GODEC, Manca, SKALICKY, Marjan, SKOK, Pavel. Akutni medikamentni hepatitis - predstavitev bolnice = Acute medicamentous hepatitis - case report. V: HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). 20. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine »Iz prakse za prakso« z mednarodno udeležbo, Maribor, 8. in 9. maj 2009. [Zbornik referatov]. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za interno medicino, 2009, str. 51-56. [COBISS.SI-ID 3282751]
3. ĆERANIĆ, Davorin, URLEP, Dejan, SKALICKY, Marjan, SKOK, Pavel. Endoskopsko - ultrazvočno vodena tankoigelna biopsija - naše prve izkušnje = Endoscopic ultrasound guided fine-needle aspiration biopsy - our first experiences. V: HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). 20. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine »Iz prakse za prakso« z mednarodno udeležbo, Maribor, 8. in 9. maj 2009. [Zbornik referatov]. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za interno medicino, 2009, str. 61-69. [COBISS.SI-ID 3279935]

### 1.19 Recenzija, prikaz knjige, kritika

4. SKALICKY, Marjan, JAPELJ, Igor. Osnove ultrazvočne anatomije trebušne votline. Isis (Ljubl.), 1. jun. 2009, letn. 18, št. 6, str. 83. [COBISS.SI-ID 3308863]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

- 5.** 20. srečanje internistov in zdravnikov družinske medicine »Iz prakse za praksos« z mednarodno udeležbo, Maribor, 8. in 9. maj 2009, HOJS, Radovan (ur.), KRAJNC, Ivan (ur.), PAHOR, Artur (ur.), SKOK, Pavel (ur.), SKALICKY, Marjan (ur.). [Zbornik referatov]. Maribor: Univerzitetni klinični center, Klinika za interno medicino, 2009. 260 str., ilustr. ISBN 978-961-6575-42-3. [COBISS.SI-ID 62694145]

### **Mentor pri diplomskih delih**

- 6. ŠTURBEJ, Sebastijan.** Bolnik z alkoholno jetrno cirozo : (diplomsko delo). Maribor: [S. Šturbnej], 2009. IV, 75 f., 4 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=9048>. [COBISS.SI-ID 1486500]

- 7. GRUT, Petra.** Prednosti in slabosti vegetarijanske prehrane : (diplomsko delo). Maribor: [P. Grut], 2009. IV, 82 f., 7 f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=11259>. [COBISS.SI-ID 1553828]

- 8. OJSTERŠEK, Zvezdana.** Učinkovitost različnih schem zdravljenja okužbe z bakterijo Helicobacter pylori v letu 2008 v Sloveniji : (diplomsko delo). Maribor: [Z. Ojsteršek], 2009. VI, 48 f., [3] f. pril., ilustr. <http://dkum.uni-mb.si/Dokument.php?id=8629>. [COBISS.SI-ID 1485220]

---

## **TOMAŽ ŠERUGA [21697]**

---

### **ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI**

#### **1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)**

- 1. ŠERUGA, Tomaž, FRIEDRICH, Tomaž, JEVŠEK, Marko.** Vloga slikovne diagnostike pri boleznih kosti = The role of imaging in bone disorders. V:

**ČOKOLIČ, Miro (ur.). NUK II. Osteološki dnevi, Medicinska fakulteta Univerze v Mariboru, 9. in 10. oktober 2009. Novosti v osteologiji : monografija vabljenih predavanj II. osteoloških dnevov, Maribor, 9.-10. oktober 2009, Medicinska fakulteta Univerze v Mariboru. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2009, str. 18-25. [COBISS.SI-ID 3412799]**

### **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

**2. RUPREHT, Mitja, JEVŠEK, Marko, ŠERUGA, Tomaž, SLANIČ, Aleš, BREZNIK, Silva, EKART, Robert, MATELA, Jože. Endovaskularno zdravljenje dializnih fistul - štiriletne izkušnje v UKC Maribor. V: BLINC, Aleš (ur.), KOZAK, Matija (ur.), ŠTALC, Monika (ur.). Obravnava bolnika z žilnimi boleznimi. Ljubljana: Slovensko zdravniško društvo, Združenje za žilne bolezni, 2009, str. 51-57. [COBISS.SI-ID 3273279]**

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

**3. Acta medico-biotechnica. Šeruga, Tomaž (član uredniškega odbora 2009-). 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**

### **1.01 Izvirni znanstveni članek**

**1. ŽURAN, Ivan, POREDOŠ, Pavel, SKALE, Rafael, VOGA, Gorazd, GABRŠČEK, Lucija, PAREŽNIK, Roman. Intensive insulin treatment improves forearm blood flow in critically ill patients : a randomized parallel design clinical trial. Crit. care (Lond., Online), 2009, letn. 13, št. 6, str. R198 [1-9], doi:**

### **1.09 Objavljeni strokovni prispevki na konferenci**

**2.** VOGA, Gorazd. Acute heart failure management - what is new in 2009?. Liječ. vjesn., Supl., 2009, letn. 131, suppl. 1, str. 45-48. [COBISS.SI-ID 401315]

**3.** VOGA, Gorazd. Temeljna opredelitev hemodinamske nestabilnosti. V: VOGA, Gorazd (ur.), PAREŽNIK, Roman (ur.). Zdravljenje hemodinamske nestabilnosti pri kritično bolnih :zbornik predavanj Šeste delavnice intenzivne medicine. Celje: Splošna bolnišnica Celje, 2009, str. 8-15. [COBISS.SI-ID 404899]

**4.** VOGA, Gorazd. Zadostnost pretoka in zdravljenje z inotropnimi zdravili. V: VOGA, Gorazd (ur.), PAREŽNIK, Roman (ur.). Zdravljenje hemodinamske nestabilnosti pri kritično bolnih :zbornik predavanj Šeste delavnice intenzivne medicine. Celje: Splošna bolnišnica Celje, 2009, str. 27-35. [COBISS.SI-ID 405411]

### **1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

**5.** VOGA, Gorazd. Invasive and noninvasive monitoring in critically ill. V: BENNETT, David H. (ur.), GAŠPAROVIĆ, Vladimir (ur.). Selected topics in intensive care medicine. Rastignano; Bologna: Monduzzi Editore, 2009, str. 35-48. [COBISS.SI-ID 414883]

**6.** PAREŽNIK, Roman, GABRŠČEK, Lucija, VOGA, Gorazd. Hemodinamski nadzor s Swan-Ganzovim katetrom. V: Šola intenzivne medicine 2009 : 1. letnik. Novo mesto: Slovensko združenje za intenzivno medicino, 2009, str. 182-194. [COBISS.SI-ID 26538457]

**7.** HUDOURNIK, Barbara, VOGA, Gorazd. Ocena polnitve. V: Šola intenzivne medicine 2009 : 1. letnik. Novo mesto: Slovensko združenje za intenzivno medicino, 2009, str. 206-214. [COBISS.SI-ID 26539225]

**8. VOGA, Gorazd.** Ocena pretoka in njegove zadostnosti. V: Šola intenzivne medicine 2009 : 1. letnik. Novo mesto: Slovensko združenje za intenzivno medicino, 2009, str. 215-224. [COBISS.SI-ID 26539481]

## **SEKUNDARNO AVTORSTVO**

### **Urednik**

**9. AVŽNER, Jože, VOGA, Gorazd (ur.).** Zbornik ob 30. obletnici oddelka : 1978-2008. Celje: Splošna bolnišnica, 2009. 140 str., [6] str. pril., ilustr. ISBN 978-961-6678-09-4. [COBISS.SI-ID 243621120]

**10. VOGA, Gorazd (ur.), PERNAT, Andrej (ur.).** [Zbornik predavanj]. Ljubljana: SZIM, 2009. 184 str., ilustr. ISBN 978-961-6373-25-8. [COBISS.SI-ID 246032384]

**11. VOGA, Gorazd (ur.), PAREŽNIK, Roman (ur.).** Zdravljenje hemodinamske nestabilnosti pri kritično bolnih : zbornik predavanj Šeste delavnice intenzivne medicine. Celje: Splošna bolnišnica Celje, 2009. 59 str., graf. prikazi. ISBN 978-961-6678-10-0. [COBISS.SI-ID 244319744]

**12. Slovenska kardiologija.** Voga, Gorazd (član uredniškega sveta 2004-). Ljubljana: Klinika za kardiologijo, 2004-. ISSN 1581-8543. [COBISS.SI-ID 128494336]

## Doktorati v letu 2009

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
09.07.2009	Breda Jesenšek Papež	Uporaba termografije pri diagnosticiraju sindroma zapestnega prehoda s pomočjo umetne inteligence	Zmago Turk Peter Kokol	Ivan KRAJNC, Zmago TURK, Anton JEGLIČ	Anton Jeglič Peter Kokol Zmago Turk Erih Tetičkovič	Anton Jeglič Peter Kokol Zmago Turk Erih Tetičkovič Ivan Krajnc
11.12.2009	Damir Košutić	Anatomske variacije perforatorjev medialne in lateralne suralne arterije	Božena Pejkovič	Božena Pejkovič Friedrich Anderhuber Kazimir Miksić Rado Žic	Friedrich Anderhuber Kazimir Miksić Rado Žic Božena Pejkovič	Kazimir Miksić Rado Žic Božena Pejkovič Ivan Krajnc

## **Nagrada Andreja Perlacha za najboljše raziskovalno delo za področje biotehniških, zdravstvenih in medicinskih ved v letu 2009**

(nagrado podeljuje Univerza v Mariboru)

Prejemniki nagrad

	Avtor-ica	Naslov nagrajene raziskovalne naloge	Mentor-ica
Perlachova nagrada	Nina Knez Katarina Šiško	DEBELINA ROŽENICE PRI BOLNIKIH S STAROSTNO DEGENERACIJO MAKULE	Izr. prof. dr. Dušica Pahor

## **Dekanove nagrade za študentsko raziskovalno naložbo v letu 2009**

(nagrado podeljuje Medicinska fakulteta UM)

Prejemniki nagrad

Dekanove nagrade	Avtor-ica	Naslov nagrajene raziskovalne naloge	Mentor-ica
zlata	Jakob Naranda	PARATIROIDEKTOMIJA IN KONČNA LEDVIČNA ODPOVED	izr. prof. dr. Breda Pečovnik Balon
srebrna	Mateja Smogavec Nina Softič	RAZŠIRJENOST SAMOZDRAVLJENJA V SLOVENSKI POPULACIJI	izr. prof. dr. Janko Kersnik
bronasta	Sabina Blažević Maja Dorič Maruša Jelenc Martina Špilak	SPOLNO VEDENJE IN KONTRACEPCIJA V ADOLESCENTNEM 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 sistemski biologiji rastlin	6 let	prof. dr. Maja Rupnik (vodja: prof. dr. Maja Ravnikar, Nacionalni inštitut za biologijo LJ)
P3-0310 Celična fiziologija 1 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 produktiva 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. Avrelja Cencič, UM FKBV)

# **PREGLED RAZISKOVALNIH PROJEKTOV potekajočih v letu 2009**

Nacionalni raziskovalni projekti kjer je MF UM prijaviteljica

Zap. št.	Vrsta projekta	Šifra projekta	Naslov projekta	Trajanje projekta	Nosilec
1.	Bilateralni	BI-IT/05-08-023	Zunajcelični promet enlargosomov. Vloga pri rakavih obolenjih	2006 - 2009	prof. dr. Marjan Rupnik
2.	»	BI-IT/05-08-029	Mehanizmi adhezije v probiotskih mikroorganizmih	2006 - 2009	prof. dr. Avrelja Cencic
3.	»	BI-CN/	Funkcija glutamatnih receptorjev pri sekreciji inzulina in molekularni mehanizem delovanja	2009-2013	prof. dr. Marjan Rupnik
4.	»	Slovenija – Srbija	Regulacija apoptočnih mediatorjev pri nekaterih avtoimunih boleznih in levkemijah	2008 - 2009	prof. dr. Avrelja Cencic
5.	»	Slovenija-Francija	PROTEUS: Razvoj novih funkcionalnih intestinalnih modelov za raziskave interakcij med gostiteljem, enteropatogeni in toksini	2008 - 2009	prof. dr. Avrelja Cencic
6.	Temeljni	J3-2290	Tkvini modeli endokrinih bolezni	2009-2012	prof. dr. Marjan Rupnik
7.	Temeljni	J3-2175	Genetski dejavniki tveganja in farmakogenomika kronično vnetne črevesne bolezni	2009-2012	prof. dr. Uroš Potočnik
8.	Temeljni	J7-2093	Spremembe v izraženosti genov v možganih ob nastopu pubertete v odsotnosti spolnih hormonov	2009-2012	prof. dr. Gregor Majdič
9.	Aplikativni	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	J1-9591-0481-06	Molekularni mehanizmi toksičnosti listeriolizina	2008-2009	prof. dr. Maja Rupnik	UL Biotehniška fakulteta/ prof. dr. Gregor Anderluh
2.	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
3.	Aplikativni	L2-0330-0795-08	Razvoj postopkov in obdelav za izboljšanje hemokompatibilnosti polietilenertefalatnih površin	2008-2011	prof. dr. Marjan Rupnik	UM Fakulteta za strojništvo/prof. dr. Karin Stana Kleinschek
4.	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/doc. dr. Tine Hajdinjak
5.	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	CT-2005-SCF-029958	Marie Curie training Conferences and Workshops on Clostridia	2006 – 2009	prof. dr. Maja Rupnik član konzorcija	University of Nottingham, UK
2.	EU projekt	LSHE-CT-2006-STREP-037870	European approach to combat outbreaks of Clostridium difficile associated diarrhea by development of new diagnostic tests (EACCAD)	2006 – 2009	prof. dr. Maja Rupnik kordinator znanstvenega dela projekta	Leiden University Medical Center
3.	EU projekt	FP6-2004-INCO-DEV-3-MARAMA II-032059	Marama II	2006 – 2009	Prof. dr. Avreljija Cencič, vodja delovnega sklopa WP4 »Potencialni zdravstveni učinki marame«	UM FKBV
4.	EU projekt	ERA IP 0810	Food risk assesment, risk-benefit analysis and risk management strategies	2008 – 2009	Prof. dr. Avreljija Cencič	UM MF
5.	EU projekt	sncRNAomics	Primerjalna analiza sncRNA molekul pri pomembnejših po gramu pozitivnih patogenih bakterijah: karakterizacija s pristopom sistemске biologije in za oblikovanje novih terapevtikov	2009-2011	prof. dr. Maja Rupnik/odgovorna za slovenski del projekta	Justus-Liebig-University Giessen, Germany

## **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

## **MLADI RAZISKOVALCI V LETU 2009**

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

## **Raziskovalne skupine Medicinske fakultete Univerze v Mariboru v letu 2009**

Raziskovalna skupina  
INŠITUT ZA BIOMEDICINSKE VEDE,  
vodja prof. dr. Radovan Hojs

Zap. št.	Naziv	Ime in priimek raziskoval-ke (-ca)
1.	Dr.	Milan Brumen
2.	Dr.	Avreljija Cencič
3.		Barbara Dariš
4.	Dr.	Dejan Dinevski
5.	Dr.	Radovan Hojs
6.		Aleksander Kocuvan
7.	Dr.	Nadja Kokalj Vokač
8.	Dr.	Ivan Krajnc
9.	Mag.	Nevenka Krčevski Škvarč
10.	Dr.	Gorazd Lešničar
11.	Dr.	Jovan Miljkovič
12.	Dr.	Dušica Pahor
13.	Dr.	Maja Rupnik
14.	Dr.	Andreja Sinkovič

Raziskovalna skupina

INŠITUT ZA ANATOMIJO, HISTOLOGIJO IN EMBRIOLOGIJO,  
vodja prof. dr. Božena Pejković

Zap. št.	Naziv	Ime in priimek raziskoval-ke (-ca)
1.		Lidija Kocbek
2.	Mag.	Damir Košutič
3.	Dr.	Srečko Kovačič
4.	Dr.	Božena Pejković

Raziskovalna skupina

INŠITUT 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.	Saška Lipovšek Delakorda
5.	Dr.	Gregor Majdič
6.	Dr.	Marjan Rupnik
7.		Maša Skelin / MR
8.		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

Raziskovalna skupina

LABORATORIJ ZA HISTOLOGIJO IN EMBRIOLOGIJO,  
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 FARMAKOLOGIJO IN TOKSIKOLOGIJO,  
vodja prof. dr. Metoda Lipnik Štangelj

Zap. št.	Naziv	Ime in priimek raziskovalke (-ca)
1.	Dr.	Polonca Ferk
2.	Dr.	Metoda Lipnik Štangelj
3.	Dr.	Aleš Mlinarič

## **V založbi Medicinske fakultete Univerze v Mariboru v letu 2009 izdano učno gradivo!**

(Seznam vseh izdaj je dosegljiv na:

[http://www.mf.uni-mb.si/knjiznica/index\\_files/Page371.htm](http://www.mf.uni-mb.si/knjiznica/index_files/Page371.htm) ).

Zap št.	Avtor-ica	Naslov	Vrsta gradiva
1.	Barbara Dariš, Saška Lipovšek-Delakorda	Navodila za vaje iz biologije celice	Gradivo za vaje
2.	Polonca Ferk, Metoda Lipnik-Štangelj	Navodila za vaje iz farmakologije in toksikologije	Skripta
3.	Zalika Klemenc-Ketiš et. al.	Praktikum družinske medicine	Univerzitetni učbenik
4.	Draga Štiblar Martinčič, Miha Munda	Histologija : navodila za vaje	Gradivo za vaje

