



Univerza v Mariboru

Medicinska fakulteta

Taborska ulica 8  
2000 Maribor, Slovenija

Številka: 0400-2/2024/2/621-ZPF

Maribor, 10. oktober 2024

V skladu s 15. in 17. členom [Pravilnika o častnih nazivih, nagradah, priznanjih in pohvalah Medicinske fakultete Univerze v Mariboru – UPB3 št. 012/2023/2](#) in na podlagi 2-4. sklepa 38. redne seje Senata MF UM z dne 16. 9. 2024 objavljamo

## R A Z P I S

### za Dekanove nagrade študentom na dodiplomskem študiju Medicinske fakultete za študijsko leto 2024/25

Medicinska fakulteta Univerze v Mariboru (MF UM) s podeljevanjem nagrad za najboljše raziskovalne naloge spodbuja raziskovalno dejavnost med študenti dodiplomskega študija Medicinske fakultete Univerze v Mariboru. V skladu s 15. členom [Pravilnika o častnih nazivih, nagradah, priznanjih in pohvalah Medicinske fakultete Univerze v Mariboru – UPB3 št. 012/2023/2](#) (v nadaljevanju Pravilnik) je Dekanova nagrada listina in spremljevalna denarna nagrada, Dekanovo priznanje je listina in spremljevalna knjižna nagrada.

Vsi zaposleni in drugi s pogodbo sodelujoči sodelavci so bili s »Pozivom za oddajo predlogov tem in mentorjev ter somentorjev za raziskovalne naloge za študente na dodiplomskem študiju za razpis za Dekanove nagrade in priznanja v študijskem letu 2024/2025« dne 23. aprila 2024, 10. maja 2024, 24. maja 2024 in 20. junija 2024 pozvani, da do 30.6.2024 oddajo predloge tem in mentorjev za študentske raziskovalne naloge.

Seznam tem in mentorjev je bil potrjen na 38. redni seji Senata MF UM dne 16. 9. 2024 s sklepom št. 2-4.

Študent izbere **temo iz Razpisa** v dogovoru z mentorjem. Isti študent lahko v enem razpisnem obdobju odda na MF UM samo eno raziskovalno nalogo, s katero kandidira za Dekanovo nagrado ali priznanje.

V kolikor je avtorjev študentov pri eni raziskovalni nalogi več, je to število omejeno na največ tri.

V istem študijskem letu je lahko delavec MF UM samo dvakrat mentor ali samo dvakrat somentor pri raziskovalnih nalogah.

Raziskovalna naloga, ki bo kandidirala za Dekanovo nagrado mora biti **izdelana v skladu z 19. členom Pravilnika**. Naslov oddane raziskovalne naloge mora biti identičen naslovu, ki je objavljen v Razpisu.

Raziskovalna naloga, ki želi kandidirati za Dekanovo nagrado, se **odda v tiskani** (2 izvoda) in **elektronski obliki** (pdf) do vključno **15. septembra 2025**.

Če se raziskovalna naloga ne zaključi v prvem študijskem letu, se mora raziskovalna naloga oddati v naslednjem študijskem letu, to je do vključno 15. septembra 2026.



Univerza v Mariboru

Medicinska fakulteta

Taborska ulica 8  
2000 Maribor, Slovenija

Raziskovalna naloga se odda kot elektronska (pdf) in kot tiskana verzija (2 izvoda). Priložijo se tudi naslednje **priloge (v sken in tiskani obliki)**, oštevilčene in poimenovane kot:

**1-Priimek (študenta)-potrdilo** (potrdilo o statusu študenta na MF UM; vsak študent posebej odda original potrdilo iz referata);

**2-Priimek (študenta)-izjava-nezaposlenost** (izjava, da študent ni zaposlen, datirano na datum oddaje naloge, ki jo priložijo samo študentje, ki so študij zaključili, status študenta pa jim v skladu s 70. členom ZVis velja do konca študijskega leta; vsak študent poda izjavo posebej opremljeno z digitalnim kvalificiranim potrdilom ali fizičnim podpisom);

**3-Priimek (študenta)-življenjepis** (kratek življenjepis avtorja vključno s kontaktnimi podatki: e-pošta, telefonska številka, naslov bivanja; vsak študent posebej);

**4-Priimek (študenta/študentov)-eticna** (izjavo etične komisije če je potrebna; če ni potrebna se mora o tem izreči mentor);

**5-Priimek (študenta)-izjava-istovetnost** (izjava o istovetnosti tiskane in elektronske verzije raziskovalne naloge in dovoljenje za objavo osebnih podatkov avtorja, izjava je dostopna [tukaj](#); vsak študent poda izjavo posebej opremljeno z digitalnim kvalificiranim potrdilom ali fizičnim podpisom);

**6-Priimek (študenta/študentov)-povzetek** (mentor pripravi povzetek vsebine in poudarjene glavne novosti ali izvirnosti, ki jih delo vsebuje; mentor se podpiše z digitalnim kvalificiranim potrdilom ali fizičnim podpisom);

**7-Priimek (študenta)-dokazilo-objava** (dokazilo o objavi raziskovalne naloge iz časa, ko je študij še trajal; v primeru, da je dokazil več se priloge številčijo 7a, 7b, itd.);

**Priimek (študenta/študentov)-raz-naloga-leto** (oddaje raziskovalne naloge)

**Raziskovalna naloga v tiskani obliki (2 izvoda) in priloge v tiskani obliki opremljene z digitalnim kvalificiranim podpisom (SIGEN-CA; Halcom CA; Rekono) ali lastnoročnim podpisom, se pošljejo/dostavijo na naslov:**

Komisija za znanstvenoraziskovalne zadeve

Univerza v Mariboru

Medicinska fakulteta

Taborska ul. 8

2000 Maribor

s pripisom: **ZA DEKANOVE NAGRADE – LETO** (oddaje raziskovalne naloge)

**Raziskovalna naloga v elektronski obliki in priloge (v sken obliki)** se pošljejo na elektronski naslov: [zdenka.persin@um.si](mailto:zdenka.persin@um.si), z navedbo ZADEVE: **DEKANOVE-NAGRADE-LETO** (leto oddaje raziskovalne naloge)-**Priimek** (študenta avtorja oz. vseh študentov avtorjev).

Upoštevane bodo **samo popolne, izdelane v skladu s [Pravilnikom](#) in pravočasno oddane raziskovalne naloge**, s katero študent/je želi/jo kandidirati za Dekanovo nagrado, **vključno s prilogami**. Za pravočasnost oddaje se upošteva datum pošiljanja elektronskega sporočila, datum osebne oddaje v tajništvo ali datum poštnega žiga.



Univerza v Mariboru

Medicinska fakulteta

Taborska ulica 8  
2000 Maribor, Slovenija

Raziskovalne naloge bodo v skladu z določbami 21. člena [Pravilnika](#) strokovno ocenili ocenjevalci raziskovalnih nalog, ki jih na predlog Komisije za znanstvenoraziskovalne zadeve določi Senat MF UM.

Senat MF UM s sklepom odloči tudi o prejemnikih zlate, srebrne in bronaste Dekanove nagrade, ki bodo podeljene ob dnevu Medicinske fakultete. Raziskovalne naloge, ki ne bodo uvrščene na seznam prejemnikov Dekanovih nagrad se lahko na osnovi predloga Komisije za oceno raziskovalnih nalog uvrstijo na seznam prejemnikov Dekanovih priznanj.

## **Seznam tem in mentorjev raziskovalnih nalog za študente na dodiplomskem študiju na MF UM za Dekanove nagrade in priznanja v študijskem letu 2024/2025**

(2-4. sklepa 38. redne seje Senata MF UM, dne 16. 9. 2024)

### **1 Ledvična okvara pri bolnikih s plazmocitomom**

Mentor: red. prof. dr. Bevc Sebastjan, dr. med.

Somentor: asist. Petreski Tadej, dr. med.

Pulko Nejc, dr. med.

### **2 Značilnosti okužbe s *Helicobacter pylori* pri otrocih in mladostnikih v SV Sloveniji**

Mentor: izr. prof. dr. Dolinšek Jernej, dr. med.

Somentor: asist. dr. Rižnik Petra, dr. med.

asist. dr. Klemenak Martina, dr. med.

### **3 Klinične značilnosti celiakije ob postavitvi diagnoze v svetu - multicentrična raziskava**

Mentor: izr. prof. dr. Dolinšek Jernej, dr. med.

Somentor: asist. dr. Rižnik Petra, dr. med.

asist. dr. Klemenak Martina, dr. med.

### **4 Vpliv primarnega operativnega zdravljenja ali zdravljenja s predoperativno kemoterapijo na preživetje bolnic z napredujočim rakom jajčnikov**

Mentor: doc. dr. Dovnik Andraž, dr. med.

Somentor: asist. dr. Fokter Dovnik Nina, dr. med.

### **5 Primerjava dveh metod: odtiskovanja zobnih lokov in intraoralnega skeniranja**

Mentor: doc. dr. Fekonja Anita, dr. stom.

Somentor: /



Univerza v Mariboru

Medicinska fakulteta

Taborska ulica 8  
2000 Maribor, Slovenija

**6 Vpliv ustne higijene na ortodontsko obravnavo**

Mentor: doc. dr. Fekonja Anita, dr. stom.

Somentor: /

**7 Srednjeročna analiza preživetja necementiranih popolnih endoprotez kolena z modularnimi goleničnimi komponentami iz poroznega tantala**

Mentor: izr. prof. dr. Fokter Samo Karel, dr. med.

Somentor: /

**8 Dolgoročni izhod zdravljenja bolnikov z recidivno remitentno multipla sklerozo v klinični praksi**

Mentor: red. prof. dr. Hojs Fabjan Tanja, dr. med.

Somentor: asist. Magdič Jožef, dr. med.

**9 Dolgoročni izidi zdravljenja po laparoskopski resekciji jeter zaradi benignih tumorjev**

Mentor: doc. dr. Ivánecz Árpád, dr. med.

Somentor: asist. dr. Plahuta Irena, dr. med.  
red. prof. dr. Potrč Stojan, dr. med.

**10 Velike iatrogene poškodbe žolčevodov po holecistektomiji-slovenska nacionalna raziskava**

Mentor: doc. dr. Ivánecz Árpád, dr. med.

Somentor: asist. dr. Plahuta Irena, dr. med.  
red. prof. dr. Potrč Stojan, dr. med.

**11 Uporaba obposteljnega ultrazvoka v ambulantah družinske medicine v Sloveniji**

Mentor: red. prof. dr. Klemenc Ketiš Zalika, dr. med.

Somentor: /

**12 Uporabnost aplikacije za učenje temeljnih in dodatnih postopkov oživljanja**

Mentor: red. prof. dr. Klemenc Ketiš Zalika, dr. med.

Somentor: /



Univerza v Mariboru

Medicinska fakulteta

Taborska ulica 8  
2000 Maribor, Slovenija

**13 Metabolne motnje pri bolnikih s sečnimi kamni**

Mentor: doc. dr. Knehtl Maša, dr. med.

Somentor: asist. Petreski Tadej, dr. med.

**14 Uspešnost slikovne diagnostike pri napovedi operabilnosti raka jajčnikov**

Mentor: izr. prof. dr. Knez Jure, dr. med.

Somentor: asist. dr. Sobočan Monika, dr. med.

**15 Informacijske potrebe bolnic med obravnavo zaradi ginekoloških rakov**

Mentor: izr. prof. dr. Knez Jure, dr. med.

Somentor: asist. dr. Sobočan Monika, dr. med.

**16 Kakovost življenja bolnikov s primarno imunsko trombocitopenijo**

Mentor: doc. dr. Krajnc Mitja, dr. med.

Somentor: Dreisinger Mojca, dr. med.

**17 Dolgotrajni video-EEG (VTM): diagnostična metoda izbora pri opredelitvi epileptičnih in neepileptičnih paroksizmalnih dogodkov v otroškem obdobju**

Mentor: doc. dr. Krajnc Natalija, dr. med.

Somentor: /

**18 Asimptomatska bakteriurija, prirojene napake sečil in mikcijske motnje pri otrocih**

Mentor: red. prof. dr. Marčun Varda Nataša, dr. med.

Somentor: /

**19 Spremljanje compliance žil pri pediatričnih bolnikih z arterijsko hipertenzijo**

Mentor: red. prof. dr. Marčun Varda Nataša, dr. med.

Somentor: /

**20 Primerjava motoričnih podtipov pri bolnikih s Parkinsonovo boleznijo**

Mentor: doc. dr. Menih Marija, dr. med.

Somentor: /



Univerza v Mariboru

Medicinska fakulteta

Taborska ulica 8  
2000 Maribor, Slovenija

**21 Vloga membranske plazmafereze pri zdravljenju hiperlipidemičnega pankreatitisa**

Mentor: doc. dr. Piko Nejc, dr. med.

Somentor: red. prof. dr. Ekart Robert, dr. med.

**22 Vpliv prehrane na izraženost depresivne simptomatike**

Mentor: doc. dr. Plemenitaš Ilješ Anja, dr. med.

Somentor: /

**23 Retrospektivni pregled travmatskih poškodb možganov**

Mentor: doc. dr. Ravnik Janez, dr. med.

Somentor: Samsa Žiga, dr. med.

Hribernik Borut, dr. med.

**24 Vpliv vrste valvule na izhod zdravljenja hidrocefalusa**

Mentor: doc. dr. Ravnik Janez, dr. med.

Somentor: Šmigoc Tomaž, dr. med.

**25 Primerjava med titanijevo in termično aktivirano protezo pri stapedotomiji**

Mentor: izr. prof. dr. Rebol Janez, dr. med.

Somentor: doc. dr. Povalej Bržan Petra, dr. med.

**26 Primerjava avdiometričnih rezultatov po prebolelem akutnem labirintitisu**

Mentor: izr. prof. dr. Rebol Janez, dr. med.

Somentor: doc. dr. Povalej Bržan Petra, dr. med.

**27 Optimizacija izolacije ribonukleinskih kislin (RNK) iz 3D tiskanih tkivnih ogrodji**

Mentor: asist. dr. Rožanc Jan, znanstveni sodelavec

Somentor: doc. dr. Maver Tina, mag. farm.

asist. dr. Vihar Boštjan, znanstveni sodelavec



Univerza v Mariboru

Medicinska fakulteta

Taborska ulica 8  
2000 Maribor, Slovenija

**28 Personalizirana medicina s kanabinoidi pri zdravljenju raka**

Mentor: asist. dr. Rožanc Jan, znanstveni sodelavec

Somentor: doc. dr. Milojević Marko, mag. lab. biomed., znanstveni sodelavec  
izr. prof. dr. Maver Uroš, mag. farm.

**29 Prevalenca urinske inkontinence in simptomov spodnjih sečil med zdravstvenimi delavkami**

Mentor: doc. dr. Serdinšek Tamara, dr. med.

Somentor: asist. Šumak Rok, dr. med.

**30 Ultrazvočno spremljanje lege kontinenčnih trakov in vpliv le-te na uspešnost operativnega posega pri ženskah z urinsko inkontinenco**

Mentor: doc. dr. Serdinšek Tamara, dr. med.

Somentor: asist. Šumak Rok, dr. med.

**31 Akutni pankreatitis - od etiologije do izida**

Mentor: red. prof. dr. Skok Pavel, dr. med.

Somentor: dr. Čeranič Davorin, dr. med.

**32 Genotipizacija Fabryjeve bolezni**

Mentor: doc. dr. Stangler Herodež Špela, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Somentor: doc. dr. Krgović Danijela, univ. dipl. biokem.

**33 Določanje točkovnih mutacij v zlitem genu *BCR-ABL1* za ugotavljanje sekundarne odpornosti na zdravljenje z zaviralci tirozinske kinaze (ZTK) pri bolnikih s kronično mieloično levkemijo (KML)**

Mentor: doc. dr. Stangler Herodež Špela, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Somentor: Dreisinger Mojca, dr. med.

**34 Preverjanje nivoja in retence znanja in veščin TPO in AED med študenti medicine**

Mentor: izr. prof. dr. Strnad Matej, dr. med.

Somentor: asist. dr. Borovnik Lesjak Vesna, dr. med.



Univerza v Mariboru

Medicinska fakulteta

Taborska ulica 8  
2000 Maribor, Slovenija

**35 Odkloni v zdravljenju z zdravili: pregled in raziskava**

Mentor: izr. prof. dr. Štuhec Matej, mag. farm.

Somentor: red. prof. dr. Bevc Sebastjan, dr. med.

**36 Mineralna kostna gostota pri bolnicah z rakom endometrija**

Mentor: red. prof. dr. Takač Iztok, dr. med.

Somentor: /

**37 Mineralna kostna gostota pri bolnicah z rakom jajčnikov**

Mentor: red. prof. dr. Takač Iztok, dr. med.

Somentor: /

**38 Razvoj biomimetičnega senzorja za zaznavo programirane celične smrti**

Mentor: asist. dr. Tanja Zidarič, univ. dipl. mikrobiolog, znanstveni sodelavec

Somentor: doc. dr. Maver Tina, mag. farm.

**39 Analiza osebnih in socialnih dejavnikov pri kandidatih za študij medicine v Sloveniji**

Mentor: red. prof. dr. Zwitter Matjaž, dr. med.

Somentor: /

**40 Odnos članov invalidskih organizacij in združenj bolnikov do predloga Zakona o pomoči pri prostovoljnem končanju življenja**

Mentor: red. prof. dr. Zwitter Matjaž, dr. med.

Somentor: /

Prodekan za znanstvenoraziskovalno dejavnost MF UM  
izr. prof. dr. Samo Karel Fokter, dr. med.

Dekan MF UM  
red. prof. dr. Iztok Takač, dr. med.

