



Univerza v Mariboru

Medicinska fakulteta

Taborska ulica 8
2000 Maribor, Slovenija

Številka: 0400-2/2024/2/621-ZPF
Maribor, 18. september 2025

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 2-1. sklepa 8. redne seje Senata MF UM z dne 15. 9. 2025 objavljamo

R A Z P I S

za Dekanove nagrade študentom na dodiplomskem študiju Medicinske fakultete za študijsko leto 2025/26

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 Medicinske fakultete za Razpis za Dekanove nagrade in priznanja v študijskem letu 2025/2026« dne 23. aprila 2025, 9. maja 2025, 3. junija 2025, 11. junija 2025 in 23. junija 2025 pozvani, da do 30. 6. 2025 oddajo predloge tem in mentorjev za študentske raziskovalne naloge.

Seznam tem in mentorjev je bil potrjen na 8. redni seji Senata MF UM dne 15. 9. 2025 s sklepom št. 2-1.

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.



Univerza v Mariboru



Univerza v Mariboru

Medicinska fakulteta

Taborska ulica 8

2000 Maribor, Slovenija

Raziskovalna naloga, ki želi kandidirati za Dekanovo nagrado, se **oddaja v tiskani** (2 izvoda) in **elektronski obliki** (pdf) do vključno **15. septembra 2026**.

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 2027.

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 posebej odda izjavo, opremljeno z digitalnim kvalificiranim potrdilom ali original z lastnoročnim podpisom);

3-Priimek (študenta)-**življenjepis** (kratek življenjepis avtorja vključno s kontaktnimi podatki: e-pošta, telefonska številka, naslov bivanja; vsak študent odda 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 posebej odda izjavo, opremljeno z digitalnim kvalificiranim potrdilom ali original z lastnoročnim podpisom);

6-Priimek (študenta/študentov)-**povzetek** (mentor pripravi povzetek vsebine in poudarjene glavne novosti ali izvirnosti, ki jih delo vsebuje; povzetek se odda podpisan s strani mentorja ali z digitalnim kvalificiranim potrdilom ali original z lastnoročnim 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 original z 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)



Univerza v Mariboru

Medicinska fakulteta

Taborska ulica 8

2000 Maribor, Slovenija

Raziskovalna naloga v elektronski obliki in priloge (v sken obliki) se pošljejo na elektronski naslov: 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.

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 2025/2026

(2-1 sklep 8. redne seje Senata MF UM, dne 15. 9. 2025)

1. Dislipidemija in kronična ledvična bolezen

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

Somentor: asist. Tadej Petreski, dr. med.

2. Razvoj in validacija testa znanja o temeljnih postopkih oživljanja in uporabi avtomatskega zunanega defibrilatorja za odrasle

Mentor: doc. dr. Vesna Borovnik Lesjak, dr. med.

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

3. Nivo predznanja o temeljnih postopkih oživljanja in uporabi avtomatskega zunanega defibrilatorja med odraslimi udeleženci tečajev oživljanja

Mentor: doc. dr. Vesna Borovnik Lesjak, dr. med.

Somentor: izr. prof. dr. Matej Strnad dr. med.



Univerza v Mariboru

Medicinska fakulteta

Taborska ulica 8
2000 Maribor, Slovenija

4. Izzivi zdravljenja kožnega raka pri starostniku

Mentor: red. prof. dr. Anton Crnjac, dr. med.

Somentor: dr. Minja Gregorič, dr. med.

5. Klinične značilnosti celiakije ob postavitvi diagnoze v svetu - multicentrična raziskava

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

Somentor: asist. dr. Martina Klemenak, dr. med.

6. Epidemiologija in klinične značilnosti akutnih gastroenteritisov pri otrocih

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

Somentor: Maja Dorič, dr. med.

7. Primerjava funkcionalnih in metabolnih posledic laparoskopskih in odprtih operacij raka želodca

Mentor: doc. dr. Tomaž Jagrič, dr. med.

8. Ozaveščenost in prepoznavanje RED-S med zdravstvenimi delavci v pediatrični obravnavi mladih športnikov

Mentor: doc. dr. Robi Kelc, dr. med.

Somentor: asist. Sonja Golob Jančič, dr. med.

9. Izkušnje zdravstvenih delavcev in bolnikov s klinično obravnavo srčnega popuščanja na primarni ravni v Sloveniji

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

10. Dejavniki, ki vplivajo na kakovost življenja po zdravljenju raka endometrija

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



Univerza v Mariboru



Univerza v Mariboru

Medicinska fakulteta

Taborska ulica 8
2000 Maribor, Slovenija

11. Pomen predoperativne slikovne diagnostike v procesu zdravljenja raka endometrija

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

12. Liposomi kot nosilci zdravil za medicinske aplikacije: tehnološki pristop

Mentor: doc. dr. Petra Kotnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Somentor: izr. prof. dr. Maša Knez Marevci, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

13. Določevanje biooznačevalcev lipidne peroksidacije v bioloških vzorcih

Mentor: doc. dr. Petra Kotnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

14. Smiselnost endovaskularnega nadzora krvavitev pri lokoregionalno napredovali bolezni raka glave in vratu

Mentor: doc. dr. Boštjan Lanišnik, dr. med.

Somentor: asist. Janez Mohorko, dr. med.

15. Vloga MR ledvic pri spremljanju otrok z avtosomno dominantno policistično boleznijo ledvic

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

16. Asimptomatska bakteriurija, prirojene napake sečil in mikcijske motnje pri otrocih

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

17. Primerjava različnih *in vitro* modelov kože za izvedbo farmakokinetičnih predkliničnih raziskav

Mentor: izr. prof. dr. Tina Maver, mag. farm.

Somentor: asist. dr. Tanja Zidarič, univ. dipl. mikrobiolog, znanstvena sodelavka



Univerza v Mariboru



Univerza v Mariboru

Medicinska fakulteta

Taborska ulica 8
2000 Maribor, Slovenija

18. Lipoprotein (a) kot dejavnik tveganja za možgansko kap

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

Somentor: doc. dr. David Šuran, dr. med.

19. Telesna sestava in izidi akutnega pankreatitisa

Mentor: doc. dr. Andreja Ocepek, dr. med.

Somentor: asist. dr. Sara Nikolić, dr. med.

20. Izvenčrevesne manifestacije kronične vnetne črevesne bolezni

Mentor: doc. dr. Andreja Ocepek, dr. med.

Somentor: asist. dr. Sara Nikolić, dr. med.

21. Vloga eksomskega sekvenciranja pri opredelitvi vzroka hiperkalcemije pri bolnikih s sumom na hipokalcirično hiperkalcemijo ali primarni hiperparatiroidizem

Mentor: doc. dr. Tadej Pajič, univ. dipl. ing. kem. inž.

22. Mikrobiota pri karcinomu endometrija - pilotna študija

Mentor: doc. dr. Maja Pakiž, dr. med.

Somentor: doc. dr. Aleksander Mahnič, mag. mikrobiol.

23. Vpliv prehrane na izraženost depresivne simptomatike

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

24. Vpliv arterijske togosti na srčnožilni sistem

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



Univerza v Mariboru



Univerza v Mariboru

Medicinska fakulteta

Taborska ulica 8
2000 Maribor, Slovenija

25. Funkcijska analiza kandidatnih genov povezanih z odzivom na kortikosteroide in biološka zdravila pri astmi

Mentor: red. prof. dr. Uroš Potočnik, dipl. inž. kem.

Somentor: dr. Boris Gole, višji znanstveni sodelavec

Somentor: izr. prof. Vojko Berce, dr. med.

26. Funkcijska analiza kandidatnih genov povezanih z odzivom na biološka zdravila pri kronično vnetni črevesni bolezni

Mentor: red. prof. dr. Uroš Potočnik, dipl. inž. kem.

Somentor: dr. Boris Gole, višji znanstveni sodelavec

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

27. Standardizacija in validacija kognitivnega testa ALBA

Mentor: doc. dr. Martin Rakuša, dr. med.

28. Motnje ravnotežja pri bolnikih s kognitivnim upadom

Mentor: doc. dr. Martin Rakuša, dr. med.

29. Analiza dejavnikov za ponovitev po operaciji kroničnega subduralnega hematoma

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

Somentor: Jan Štangelj, dr. med.

30. Vpliv radioterapije na stanje ustne votline pri bolnikih s karcinomom glave in vratu

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

Somentor: doc. dr. Petra Povalej Bržan, prof. rač. z mat.



Univerza v Mariboru



Univerza v Mariboru

Medicinska fakulteta

Taborska ulica 8
2000 Maribor, Slovenija

31. Primerjava vpliva BAHA in OSIA kostno vsidranih prevodnih vsadkov na kakovost življenja

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

Somentor: doc. dr. Petra Povalej Bržan, prof. rač. z mat.

32. Vloga protiteles proti tkivni transglutaminazi pri diagnosticiranju celiakije in pri spremljanju odziva na brezglutensko dieto pri otrocih s celiakijo

Mentor: doc. dr. Petra Rižnik, dr. med.

33. Vloga terapevtskega monitoringa pri optimizaciji zdravljenja z infliksimabom pri otrocih s kronično vnetno črevesno boleznijo

Mentor: doc. dr. Petra Rižnik, dr. med.

34. Terapevtski potencial konoplje za personalizirano zdravljenje raka

Mentor: doc. Docteur de l'Université du Luxembourg Veliko vojvodstvo Luksemburg Jan Rožanc

Somentor: red. prof. dr. Uroš Maver, mag. farm

35. Prognostični pomen laktata pri septičnem šoku

Mentor: red. prof. dr. Andreja Sinkovič, dr. med.

Somentor: doc. dr. Martin Marinšek, dr. med.

Somentor: doc. dr. Andrej Markota, dr. med.

36. Primerjava izhoda zdravljenja bolnikov z akutnim miokardnim infarktom in dvigom veznice ST (STEMI) z bolniki brez dviga veznice ST (NSTEMI)

Mentor: red. prof. dr. Andreja Sinkovič, dr. med.

Somentor: doc. dr. Martin Marinšek, dr. med.

Somentor: doc. dr. David Šuran, dr. med.



Univerza v Mariboru



Univerza v Mariboru

Medicinska fakulteta

Taborska ulica 8
2000 Maribor, Slovenija

37. Okužba s *Helicobacter pylori* in krvavitve iz zgornje prebavne cevi

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

Somentor: dr. Davorin Čeranić, dr. med.

38. Pomen novih biooznačevalcev v razumevanju narave nastanka raka endometrija

Mentor: doc. dr. Monika Sobočan, dr. med.

39. Vpliv simulacijskega učenja na razvoj klinično-diagnostičnega razmišljanja

Mentor: doc. dr. Monika Sobočan, dr. med.

Somentor: asist. Miha Ambrož, dr. med.

40. Razlikovanje med atletskim srcem in zgodnjo obliko kardiomiopatije pri asimptomatskih mladih športnikih

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

41. Razmerje med velikostjo mitralnega obroča in iztisnega deleža (EF) levega prekata kot kazalnik etiologije dilatativne kardiomiopatije

Mentor: izr. prof. dr. Tomaž T. Šeruga, dr. med.

Somentor: dr. Maja Pirnat, dr. med.

42. Vpliv načinov zdravljenja na mineralno kostno gostoto pri bolnicah z rakom endometrija

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

43. Mineralna kostna gostota pri bolnicah z rakom jajčnikov

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



Univerza v Mariboru



Univerza v Mariboru

Medicinska fakulteta

Taborska ulica 8
2000 Maribor, Slovenija

44. Delo zdravnika v ruralnem okolju kot poklicni izziv: percepcija in motivacija slovenskih študentov medicine

Mentor: izr. prof. dr. Ksenja Tušek Bunc, dr. med.

45. Razvoj biomimetičnega senzorja za zaznavo programirane celične smrti

Mentor: asist. dr. Tanja Zidarič, univ. dipl. mikrobiolog, znanstvena sodelavka

Somentor: izr. prof. dr. Tina Maver, mag. farm.

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



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



Univerza v Mariboru