



ИЗВЈЕШТАЈ

*о оцјени подобности студента, теме и испуњеност услова за
менторство за израду докторске дисертације / докторског
умјетничког рада¹*

1. ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

Орган који је именовао комисију: Научно-nastavno vijeće Medicinskog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci (IX redovna sjednica, akademske 2025/2026. godine)

Датум именовања комисије: 16.06.2026. godine

Број одлуке: 18/3.446/26

Чланови комисије²:

- | | | |
|----|---|---------------------|
| 1. | Momčičević Danica | docent |
| | Презиме и име | Звање |
| | Медицинске и здравствене науке – Interna medicina | |
| | Научно поље и ужа научна/умјетничка област | |
| | Медицински факултет Универзитета у Банjoj Luci | predsjednik |
| | Установа у којој је запослен/а | Функција у комисији |
| 2. | Zlojutro Biljana | docent |
| | Презиме и име | Звање |
| | Медицинске и здравствене науке – Interna medicina | |
| | Научно поље и ужа научна/умјетничка област | |
| | Медицински факултет Универзитета у Банjoj Luci | član |
| | Установа у којој је запослен/а | Функција у комисији |
| 3. | Jandrić Milka | docent |
| | Презиме и име | Звање |
| | Медицинске и здравствене науке – Interna medicina | |
| | Научно поље и ужа научна/умјетничка област | |
| | Медицински факултет Универзитета у Банjoj Luci | član |
| | Установа у којој је запослен/а | Функција у комисији |
| 4. | Alečković Halilović Mirna | vanredni profesor |
| | Презиме и име | Звање |

¹ У даљем тексту „дисертација / умјетнички рад”.

² Чланови Комисије морају испуњавати минималне услове у складу са чланом 31 Правила студирања на трећем циклусу студија од септембра 2022. године и чланом 3 Правила о измјенама и допунама Правила студирања на трећем циклусу студија од фебруара 2023. године.

Medicinske i zdravstvene nauke – Interna medicina	
Научно поље и ужа научна/умјетничка област	
Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli	član
Установа у којој је запослен/а	Функција у комисији
5. Smajić Jasmina	vanredni profesor
Презиме и име	Звање
Medicinske i zdravstvene nauke – Anesteziologija i reanimatologija	
Научно поље и ужа научна/умјетничка област	
Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli	član
Установа у којој је запослен/а	Функција у комисији

2. ПОДАЦИ О СТУДЕНТУ					
Име, име једног родитеља, презиме: Naida (Mirsad) Nakić					
Датум рођења: 08.04.1989.					
Мјесто и држава рођења: Tuzla, Bosna i Hercegovina					
2.1. Студије првог циклуса или основне студије или интегрисане студије					
Година уписа:	2009	Година завршетка:	2017	Просјечна оцјена током студија:	8,23
Универзитет: Univerzitet u Tuzli					
Факултет/Академија: Medicinski fakultet					
Студијски програм: Studij opće medicine					
Стечено звање: doktor medicine					
2.2. Студије другог циклуса или мастер студије					
Година уписа:		Година завршетка:		Просјечна оцјена током студија:	
Универзитет:					
Факултет/Академија:					
Студијски програм:					
Назив завршног рада другог циклуса или мастер тезе, датум одбране:					
Ужа научна/умјетничка област завршног рада другог циклуса или мастер тезе:					
Стечено звање:					

2.3. Студије трећег циклуса					
Година уписа:	2022	Број ECTS бодова остварених до сада:	180	Просјечна оцјена током студија:	7,67
Факултет/Академија: Medicinski fakultet Univerziteta u Banja Luci					
Студијски програм: Biomedicinske nauke					
2.4. Приказ научних, стручних односно умјетничких радова студента					
Р. б.	Основни подаци о научном раду			Цитатна база	
Навести појединачно радове, уколико их студент има, са навођењем DOI бројева, односно концерте / снимљена дјела.					
Додати потребан број редова. Користити исти стил за навођење свих референци у 2.4.					
1.	Mesic E, Aleckovic-Halilovic M, Pjanic M, Hodžic E, Dugonjic-Taletovic M, Halilcevic A, Jasarevic A, Altumbabic A, Moric N, Trnacevic S. Recent Pattern of Acute Kidney Injury in Bosnia and Herzegovina. Med Arch. 2019. Aug;73(4):276-281			SCOPUS	
2.	Mehmedinovic S, Mohammeadi F, Begic H, Šarić E, Morić N, Sinanović A. Assessment of Fundamental Motor Skills in Boys and Girls. Sport Scientific And Practical Aspects. 2022;19. doi: 10.51558/1840-4561.2022.19.1.43			SCOPUS	
3.	Pjanić M, Alečković-Halilović M, Zukić E, Klapić A, Morić N, Čerkez I, Jašarević A, Bašić-Denjagić M, Hodžić S, Dugonjić-Taletović M, Izić B, Sulejmanović M. Determining kidney function before and after kidney donation in living kidney donors: single-centre experience. Medicinski glasnik. 2026;23(2). doi: 10.17392/medglas-2186-23-2.			SCOPUS	
Оцјена релевантности научне, стручне односно умјетничке активности студента за предложену тему дисертације / умјетничког рада:					
Да ли студент испуњава прописане услове?				☒ ДА	☐ НЕ

3. ПОДАЦИ О ПРВОМ МЕНТОРУ
Име и презиме: Peđa Kovačević
Академско звање: Vanredni profesor (Associate Professor); FCCP, FCCM, primarius
Научно поље и ужа научна/умјетничка област: Medicinske i zdravstvene nauke – Interna medicina (Intenzivna medicina)
Матична институција стицања избора у звање: Medicinski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci (zaposlen: Univerzitetski klinički centar Republike Srpske, šef Klinike za internu medicinu za nehirurške grane/MICU)
Биографија (до 300 ријечи): Prof. dr Peđa Kovačević je vanredni profesor za užu naučnu oblast intenzivne medicine na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Banjoj Luci i šef Medicinske intenzivne njege (MICU) Univerzitetskog kliničkog

centra Republike Srpske od 2014. godine. Osnovnu specijalizaciju iz pulmologije završio je 2006. godine, a fellowship iz intenzivne medicine 2016. godine. Doktorirao je 2006. godine iz oblasti respiratorne fiziologije na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Banjoj Luci. Dodatno se usavršavao na Univerzitetској klinici u Heidelbergu (Njemačka) i na Mayo Clinic (Jacksonville i Rochester, SAD), pod mentorstvom prof. Ognjena Gajića i prof. F. J. Meyera. Osnivač je i rukovodilac prve Medicinske intenzivne njege u Bosni i Hercegovini (2008), koja je danas jedini MICU nivoa III u zemlji, akreditovan prema ISO 9001:2015 standardu. Koordinator je programa specijalizacije iz intenzivne medicine na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Banjoj Luci i rukovodilac novoosnovane Katedre za intenzivnu medicinu. Fellow je Američkog koledža grudnih ljekara (FCCP, 2019) i Američkog koledža za intenzivnu medicinu (FCCM, 2023). Glavni je i odgovorni urednik časopisa Respiratio. Autor je i koautor više od 120 naučnih radova objavljenih u međunarodnim časopisima, uključujući radove iz oblasti akutnog oštećenja bubrega, bubrežne nadomjesne terapije i hemoadsorpcije kod kritično oboljelih pacijenata. Mentor je više specijalizanata intenzivne medicine i doktorskih studenata.

Радови из научне/умјетничке области којој припада приједлог теме дисертације / умјетничког рада:

Р. б.	Навести појединачно радове, са навођењем DOI бројева, односно концерте / снимљена дјела. Додати потребан број редова. Користити исти стил за навођење свих референци.	Цитатна база
1.	Bjornstad EC, Cutter G, Guru P, et al; SCCM Discovery VIRUS Investigators Group (uklj. Kovacevic P). SARS-CoV-2 infection increases risk of acute kidney injury in a bimodal age distribution. BMC Nephrol. 2022;23(1):63. doi: 10.1186/s12882-022-02681-2.	Web of Science Core Collection
2.	Kovačević P, Dragić S, Kovačević T, Zlojutro B, Jandrić M, Momčičević D. Does the Prolonged Duration of Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis Affect the Serum Levels of Endothelin-1 and Nitric Oxide? Saudi J Kidney Dis Transpl. 2022;33(1):31-36.	Web of Science Core Collection
3.	Kovacevic P, Dragic S, Rajkovaca Z, Veljkovic S, Kovacevic T. Serum levels of nitric oxide and endothelin-1 in patients treated with continuous ambulatory peritoneal dialysis. Ren Fail. 2014;36(3):437-40.	Web of Science Core Collection
4.	Kovacevic P, Dragic S, Jandric M, Momcicevic D, Topolovac S, Malesevic V, Kovacevic T, Matejic-Spasic M, Knezevic T, Zlojutro B. Post VV-ECMO Weaning Hyperinflammation-Can Prophylactic Hemoadsorption Treatment Prevent Complications? Medicina (Kaunas). 2023;59(10):1818.	Web of Science Core Collection
5.	Kovacevic P, Vidovic J, Tomic B, et al. Consensus statements for the establishment of medical intensive care in low-resource settings: international study using modified Delphi methodology. Crit Care. 2024;28(1):323.	Web of Science Core Collection
Да ли ментор испуњава прописане услове? ³		☒ ДА ☐ НЕ

4. ПОДАЦИ О ДРУГОМ МЕНТОРУ

Име и презиме: Saša Dragić

Академско звање: vanredni profesor

³ У складу са члановима 29 и 30 [Правила студирања на трећем циклусу студија, септембра 2022. године.](#)

Научно поље и ужа научна/умјетничка област: Medicinske i zdravstvene nauke – Interna medicina (Intenzivna medicina)		
Матична институција стицања избора у звање: Medicinski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci (izbor u zvanje docenta za užu naučnu oblast Interna medicina, Katedra intenzivne medicine, februar 2022.)		
Биографија другог ментора (до 300 карактера): Doc. dr Saša Dragić, specijalista neurologije i supspecijalista intenzivne terapije. Doktorirao 2016. na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru. Docent za užu naučnu oblast Interna medicina (Intenzivna medicina) na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Banjoj Luci od 2022. Zaposlen u Klinici intenzivne medicine za nehirurške grane UKC RS, šef Odjeljenja poluintenzivne njege.		
Радови из научне/умјетничке области којој припада приједлог теме докторске дисертације:		
Р. б.	Навести појединачно радове са навођењем DOI бројева, односно концерте / снимљена дјела. Додати потребан број редова. Користити исти стил за навођење свих референци.	Цитатна база
1.	Dragic S, Dragosavac V, Savic S, Momcicevic D, Zlojutro B, Jandric M, Kovacevic T, Djajic V, Kovacevic P. Obstructive Sleep Apnea Screening Among Hypertensive Patients in Low-Resource Settings. Cureus. 2025 Feb 26;17(2):e79710.doi: 10.7759/cureus.79710.eCollection 2025 Feb.	Web of Science Core Collection
2.	Dragic S, Dolencuk A, Momcicevic D, Zlojutro B, Jandric M, Kovacevic T, Djajic V, Kovacevic P, Milivojevic N. Incidence of Neurological Manifestations in Critically Ill COVID-19 Patients: A Low-Resource Setting Experience. Cureus. 2025 Jun 9; 17(6):e85616. doi: 10.7759/cureus.85616.eCollection 2025 Jun	Web of Science Core Collection
3.	Dragic S, Momcicevic D, Zlojutro B, Jandric M, Kovacevic T, Djajić V, Gajić A, Talić G, Kovacevic P. Serum levels of nitric oxide and endothelin-1 in vasculopathy managed with hyperbaric oxygen therapy. Clin Hemorheol Microcirc. 2020;75(2):233-241.	Web of Science Core Collection
4.	Dragic S, Kovacevic P, Momcicevic D, Cavka J, Kovacevic T, Aleksic A, Jandric M, Zlojutro B, Djajic V. Multiple organ dysfunction caused by a foreign body in the esphagus. Rev Bras Ter Intensiva. 2019 Oct-Dec;31(4):582-585. doi: 10.5935/0103-507X.20190075	Web of Science Core Collection
5.	Dragic S, Momcicevic D, Zlojutro B, Jandric M, Kovacevic T, Djajic V, Gajic O, Kovacevic P. Successful Outcomes of Critically Ill Patients with Extreme Metabolic Acidosis Treated with Structured Approach: Case Series. Clin Med Insights Case Rep.2021 Jun 27;14:1179476211025138. doi: 10.1177/11795476211025138 eCollection 2021.	Web of Science Core Collection
Да ли други ментор испуњава прописане услове? ⁴		☒ ДА ☐ НЕ

5. ПРЕДСТАВЉАЊЕ ТЕМЕ И ПРОГРАМА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ / УМЈЕТНИЧКОГ РАДА⁵

Орган који је именовао комисију: Naučno-nastavno vijeće Medicinskog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci

⁴ У складу са чланом 29 или 30 [Правила студирања на трећем циклусу студија, септембра 2022. године.](#)

⁵ У складу са чланом 32 [Правила студирања на трећем циклусу студија, септембра 2022. године.](#)

Датум именовања комисије: 16.06.2026. godine		
Број одлуке: 18/3.446/26		
Навести титулу, име и презиме, институција чланова комисије		
1. Dr Danica Momčičević, docent, Medicinski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci (предсједник комисије) 2. Dr Biljana Zlojutro, docent, Medicinski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci 3. Dr Milka Jandrić, docent, Medicinski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci 4. Dr Mirna Alečković Halilović, vanredni profesor, Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli 5. Dr Jasmina Smajić, vanredni profesor, Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli		
Јавном представљању присуствовао први и/или други ментор ⁶	☒ ДА	☐ НЕ

6. ОЦЕНА ПОДОБНОСТИ ТЕМЕ		
6.1. Формулација назива дисертације / умјетничког рада: (наслова)		
AKUTNO OŠTEĆENJE BUBREGA KOD KRITIČNO OBOJELIH: UZROCI, UČESTALOST, ISHOD I POSTHOSPITALNO PRAĆENJE		
Да ли је наслов дисертације / умјетничког рада: подобан?	☒ ДА	☐ НЕ
6.2. Научно поље и ужа научна/умјетничка област		
Научна област: Medicinske i zdravstvene nauke. Ужа научна област: Interna medicina (u skladu sa užom naučnom oblašću prvog i drugog mentora – Interna medicina/Intenzivna medicina).		
Да ли су научно поље и ужа научна/умјетничка област исти као код првог ментора/другог ментора?	☒ ДА	☐ НЕ
6.3. Предмет истраживања		
Predmet istraživanja je akutno oštećenje bubrega (AKI) kod kritično oboljelih pacijenata liječenih u jedinici intenzivnog liječenja: njegovi uzroci, faktori rizika, učestalost i stepen težine prema KDIGO kriterijumima, terapijski pristupi (uključujući CRRT i hemoadsorpciju), ishodi tokom hospitalizacije, kao i posthospitalno praćenje pacijenata zaključno sa 90. danom (nefrološka kontrola, terapija, rehospitalizacija, smrtnost), sa posebnim osvrtom na okruženje sa ograničenim resursima (LRS).		
Да ли је предмет истраживања релевантан и у складу са предложеним насловом?	☒ ДА	☐ НЕ
6.4. Релевантност и савременост коришћених референци и литературе са списком литературе		
Prijava teme sadrži opsežan spisak od preko 120 literaturnih referenci, uključujući KDIGO smjernice za AKI (2012) i najnovije KDIGO smjernice za CKD (2024), kao i recentne publikacije zaključno sa 2025. godinom (npr. Ostermann et al., Lancet 2025).		
Да ли су коришћена литература и референце релевантне у погледу обима, садржаја и савремености.	☒ ДА	☐ НЕ

⁶ У складу са чланом 32 [Правила студирања на трећем циклусу студија, септембра 2022. године.](#)

6.5. Циљеви истраживања

Primarni cilj: istraživanje najčešćih uzroka, faktora rizika, učestalosti i konačnih ishoda AKI kod kritično oboljelih u zemlji sa niskim dohotkom (LRS), te posthospitalna evaluacija pacijenata zaključno sa 90. danom. Sekundarni ciljevi: procjena vremenskih aspekata AKI, opis prakse primjene bubrežne nadomjesne terapije i hemoadsorpcije, te razlike u ishodima prema dostupnim resursima.

Да ли су циљеви истраживања јасно дефинисани и усклађени са предметом истраживања?

☒ ДА

☐ НЕ

6.6. Хипотеза истраживања: главна и помоћне хипотезе⁷

Hipoteza 1: Faktori rizika (starosna dob, hronične bolesti, kritična bolest) značajno utiču na učestalost AKI kod pacijenata u JIL.

Hipoteza 2: Izuzetno mali procenat pacijenata sa post-hospitalnom dijagnozom CKD koristi preporučene savremene terapijske metode.

Hipoteza 3: Stopa konsultacija sa nefrologom biće niža od 50% u populaciji pacijenata sa AKI.

Hipoteza 4: Pacijenti sa AKI imaju lošije post-hospitalne ishode (veća stopa rehospitalizacije i smrtnosti) u odnosu na pacijente bez AKI.

Да ли је хипотеза истраживања јасно дефинисана?

☒ ДА

☐ НЕ

6.7. Очекивани резултати

Istraživanje treba da omogući savremeni uvid u epidemiologiju AKI kod kritično oboljelih (uzroci, faktori rizika, učestalost, ishodi), kao i procjenu kvaliteta posthospitalnog praćenja (kontrola kreatinina, nefrološki pregledi, nefroprotektivna terapija) u periodu od 90 dana. Očekuje se da će rezultati doprinijeti identifikaciji nedostataka u sistemu praćenja pacijenata nakon AKI, posebno u uslovima ograničenih resursa (LRS), te poslužiti kao osnova za formulisanje preporuka za unapređenje kliničke prakse i smanjenje dugoročnog morbiditeta i mortaliteta.

Да ли је образложен научни/ умјетнички значај и/или потенцијална примјена очекиваних резултата?

☒ ДА

☐ НЕ

6.8. План рада и временска динамика

I faza: obezbjeđenje potrebne dokumentacije i odobrenja (~1 mjesec).

II faza: prikupljanje podataka iz medicinske dokumentacije i kliničkog informacionog sistema (pacijenti hospitalizovani i otpušteni od novembra 2023. do novembra 2025.).

III faza: obrada i statistička analiza prikupljenih podataka (~3 mjeseca).

IV faza: pisanje doktorske disertacije (~5 mjeseci).

Да ли су предложени одговарајући план рада и временска динамика израде дисертације?

☒ ДА

☐ НЕ

6.9. Материјал и методологија рада

Retrospektivna opservaciona kohortna studija koja obuhvata pacijente starosti ≥ 18 godina primljene u jedinicu intenzivnog liječenja (KIM), hospitalizovane i otpuštene u periodu novembar 2023 – novembar 2025. godine. Isključujući kriterijumi: ponovni prijem u KIM tokom iste hospitalizacije, terminalna faza bubrežne bolesti na CRRT, starost < 18 godina, prethodna transplantacija bubrega, nedostatak ključnih laboratorijskih podataka. Prikupljaju se demografski podaci, komorbiditeti, APACHE II/SAPS II skor, Charlsonov indeks komorbiditeta, laboratorijski parametri, karakteristike AKI (KDIGO stadijum), podaci o CRRT/hemoadsorpciji i ishodi (bolnički i na 90. dan). Statistička obrada podataka vrši se u SPSS softveru (verzija 26), uz deskriptivne i inferencijalne metode (Kaplan-Meier krivulje preživljavanja, Fisherov egzaktni test, Hi-kvadrat test, Studentov t-test/Wilcoxon test, multivarijabilna logistička regresija).

⁷ Попуњава се само за научни докторат.

Да ли су предвиђени материјал и методологија рада одговарајући?	☒ ДА	☐ НЕ
6.10. Мјесто, лабораторија и опрема за експериментални рад⁸		
Истраживање се спроводи у Клиници интензивне медицине за нехируршке гране Универзитета клиничког центра Републике Српске (Банја Лука); лабораторијски параметри се преузимају из Завода за лабораторијску дијагностику УКС РС. Подаци о евентуалној сарадњи са другим институцијама у земљи и иностранству нису наведени у достављеној пријави теме.		
Да ли су предвиђени одговарајуће мјесто, лабораторија и опрема за експериментални рад?	☒ ДА	☐ НЕ
Да ли је планирана сарадња са другим институцијама у земљи и иностранству?	☒ ДА	☐ НЕ
Да ли је тема подобра?	☒ ДА	☐ НЕ

6. ЗАКЉУЧАК		
Да ли студент испуњава прописане услове?	☒ ДА	☐ НЕ
Да ли је тема подобра?	☒ ДА	☐ НЕ
Да ли први ментор испуњава прописане услове?	☒ ДА	☐ НЕ
Да ли други ментор испуњава прописане услове?	☒ ДА	☐ НЕ

Мјесто и датум: Банја Лука, 14.07.2026. године

Dr Danica Momčičević, s.r.docent

Предсједник комисије

Dr Biljana Zlojutro, s.r. docent

Члан

Dr Milka Jandrić, s.r. docent

Члан

Dr Mirna Alečković Halilović, s.r. vanredni profesor

Члан

Dr Jasmina Smajić, s.r. vanredni profesor

Члан

⁸ Попуњава се само за научни докторат.

ИЗДВОЈЕНО МИШЉЕЊЕ: Члан комисије који не жели да потпише извјештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије дужан је да у извјештај унесе образложење, то јест разлоге због којих не жели да потпише извјештај.

У прилогу извјештаја доставити:

1. Одлука Умјетничко-научно-наставног / научно-наставног вијећа чланице Универзитета о именовању комисије за оцјену подобности студента, теме и испуњеност услова за менторство;
2. Одлука Умјетничко-научно-наставног / научно-наставног вијећа чланице Универзитета о усвајању извјештаја комисије за оцјену подобности студента, теме и испуњеност услова за менторство;
3. Пријава приједлога теме докторске дисертације – Образац 1;
4. Извјештај комисије за оцјену подобности студента, теме и испуњеност услова за менторство – Образац 2.