

**MEDICINSKI  
FAKULTET**

Adresa: Kruševac bb  
81000 PODGORICA  
CRNA GORA  
Tel: +382 20 246 651  
Fax: +382 20 243 842  
[www.ugc.ac.me/med](http://www.ugc.ac.me/med)  
[infomedf@ugc.ac.me](mailto:infomedf@ugc.ac.me)



**FACULTY OF  
MEDICINE**

Address: Krusevac bb  
81000 PODGORICA  
MONTENEGRO  
Phone: +382 20 246 651  
Fax: +382 20 243 842  
[www.ugc.ac.me/med](http://www.ugc.ac.me/med)  
[infomedf@ugc.ac.me](mailto:infomedf@ugc.ac.me)

Broj: 690/12-1  
Podgorica, 13.05.2024. godine

**Univerzitet Crne Gore  
Odbor za doktorske studije  
n/r predsjedniku – prof. dr Borisu Vukićeviću**

Poštovani,

U prilogu akta dostavljamo Predlog odluke Vijeća Medicinskog fakulteta broj: 690/12 od 09.05.2024. godine, o imenovanju Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije kandidata spec. farmacije Danijele Jovanović Božinović, na dalje postupanje.

S poštovanjem.



**UNIVERZITET CRNE GORE  
MEDICINSKI FAKULTET  
Broj: 690/12  
Podgorica, 09.05.2024. godine**

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, člana 32 a Pravila doktorskih studija (Bilten UCG broj:513/20 i 561/22), Inicijalnog predloga Komisije za doktorske studije broj: 611/1 od 12.04.2024. godine, Vijeće Medicinskog fakulteta, na elektronskoj sjednici održanoj 08-09.05.2024. godine, donijelo je

**O D L U K U  
I**

Predlažemo Odboru za doktorske studije, sastav Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije, pod nazivom "Ispitivanje prediktora uhranjenosti na nastanak retinopatije prematuriteta i bronhopulmonalne displazije kod prevremeno rođene dece u Crnoj Gori" kandidata spec. farmacije Danijele Jovanović Božinović i to:

1. Prof. dr Milica Martinović, redovna profesorica Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, predsjednik
2. Doc. dr Mihailo Bezmarević, docent Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, mentor - član
3. Prof. dr Miodrag Radunović, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, komentor-član;
4. Doc. dr Lidija Banjac, docentkinja Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, član
5. Prof. dr Antoaneta Adžić Zečević, vanredna profesorica Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore – član;

**II**

Prijava teme doktorske disertacije kandidata broj: 611 od 11.04.2024. godine i Predlog sastava Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije, se dostavlja Odboru za doktorske studije, na saglasnost.

**O B R A Z L O Ž E N J E**

Spec. farmacije Danijela Jovanović Božinović, podnijela je Medicinskom fakultetu, Prijavu teme doktorske disertacije pod nazivom: " Ispitivanje prediktora uhranjenosti na nastanak retinopatije prematuriteta i bronhopulmonalne displazije kod prevremeno rođene dece u Crnoj Gori". (Broj Prijave: 611 od 11.04.2024. godine).

Komisija za doktorske studije Medicinskog fakulteta, nakon razmatranja formalnih uslova za prijavu teme doktorske disertacije sa stanovišta neophodnih podataka, a poštujući princip kompetentnosti, inicirala je prema Vijeću Medicinskog fakulteta, sastav Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije.

Vijeće Medicinskog fakulteta na elektronskoj sjednici održanoj 08-09.05.2024. godine, u skladu sa članom 32 a Pravila doktorskih studija, utvrdilo je predlog sastava Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije kako je navedeno u dispozitivu ove Odluke.

Prijava teme doktorske disertacije broj: 611 od 11.04.2024. godine i Predlog sastava Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije, se dostavljaju Odboru za doktorske studije na dalju proceduru saglasno Pravilima doktorskih studija.

**VIJEĆE MEDICINSKOG FAKULTET  
PREDSJEDAVAČ  
Prof. dr Miodrag Radunović, dekan**



Na osnovu Odluke Vijeća Medicinskog fakulteta o formiranju Komisije za doktorske studije, broj: 392/7 od 21.02.2019. godine a u skladu sa tačkom 3.5 Vodiča za doktorske studije UCG-Centar za doktorske studije, nakon razmatranja ispunjavanja uslova za prijavu teme doktorske disertacije i poštujući princip kopotentnosti, Komisija za doktorske studije dostavlja Vijeću Medicinskog fakulteta

**INICIJALNI PRIJEDLOG**  
sastava Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije

**1. Kandidat: spec. Farmacije Danijela Jovanović Božinović**

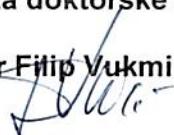
**2. Tema istraživanja: «Ispitivanje prediktora uhranjenosti za nastanak retinopatije prematuriteta i bronhopulmonalne displazije kod prevremeno rođene dece u Crnoj Gori»**

**3. Komisija za ocjenu prijave doktorske disertacije:**

- **Prof. dr Milica Martinović**, redovna profesorica Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, predsjednik
- **Doc. dr Mihailo Bezmarević**, docent Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, mentor
- **Prof. dr Miodrag Radunović**, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore – komentor, član
- **Doc. dr Lidija Banjac**, docentkinja Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, član
- **Prof. dr Antoaneta Adžić Zečević**, vanredna profesorica Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore - član

**MEDICINSKI FAKULTET**  
**Komisija za doktorske studije**

Prof. dr Filip Vučković



### **PRIJAVA TEME DOKTORSKE DISERTACIJE**

<b>OPŠTI PODACI O DOKTORANDU</b>	
Titula, ime i prezime	Spec. farmacije Danijela Jovanović Božinović
Fakultet	Medicinski fakultet u Podgorici
Studijski program	Farmacija
Broj indeksa	18/22
Ime i prezime roditelja	Marjan Jovanović, Cveta Jovanović
Datum i mjesto rođenja	05.12.1975. Beograd, RS
Adresa prebivališta	Radovići bb, 85 323 Radovići, Tivat
Telefon	069-357 308
E-mail	danijela.oblacic@gmail.com
<b>BIOGRAFIJA I BIBLIOGRAFIJA</b>	
Obrazovanje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Završene studije: Farmaceutski fakultet u Beogradu, Univerzitet u Beogradu (1994-2001)</li> <li>• Stečeno zvanje: diplomirani farmaceut</li> <li>• Prosječna ocjena 8,74</li> <li>• Specijalizacija-Farmakoekonomija i farmaceutska legislativa</li> <li>• ESPEN BASIC COURSE in Clinical Nutrition</li> <li>• ESPEN ADVANCE COURSE in Clinical Nutrition</li> <li>• Long Life Learning courses in Clinical nutrition -14</li> </ul>
Radno iskustvo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Glosarij doo- Regionalni menadžer- Nutricia od 2021-</li> <li>• Montefarm doo- Upravnik apoteke- 2016-2021</li> <li>• Actavis doo, GlaxoSmithKline, Key account manager- 2016-2009</li> <li>• Biomedica MD, Aptus doo-Regulatory affairs manager 2002-2007</li> <li>• Medicinska škola „Beograd“- profesor - 2001-2002</li> </ul>
Popis radova	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jovanović Božinović D, Enteral nutrition-food for health and strength, 1.International Congress of Anesthesiology and Intensive Care 13 – 15. October 2023. Budva Montenegro</li> </ul>

NASLOV PREDLOŽENE TEME	
Na maternjem jeziku	Ispitivanje prediktora uhranjenosti za nastanak retinopatije prematuriteta i bronhopulmonalne displazije kod prevremeno rođene dece u Crnoj Gori
Na engleskom jeziku	Predictors of nutritional status for the development of retinopathy of prematurity and bronchopulmonary dysplasia in prematurely born infants in Montenegro
Obrazloženje teme	
<p>Prevremeno rođena deca (rođena pre punih 37 nedelja gestacije) zahtevaju posebnu negu i imaju veći rizik za razvoj zdravstvenih komplikacija, a takođe i za smrtni ishod (1, 2).</p> <p>Specifični morbiditeti preterminske novorođenčadi uključuju retinopatiju prematuriteta (ROP) koja može dovesti do trajnog gubitka vida i bronhopulmonalnu displaziju (BPD) koja može dovesti do plućnih, kardiovaskularnih i neuroloških komplikacija (3, 4). Različiti faktori mogu predisponirati razvoj ROP-a i BPD-a. Podaci iz literature ukazuju na to da slabo napredovanje i loš nutritivni status, uključujući malnutriciju, imaju značajan uticaj na razvoj ROP-a i BPD-a (5,6). Imajući u vidu empirijske podatke, predmet ovog istraživanja je ispitivanje povezanosti nutritivnog statusa i pojave ROP-a i BDP-a kod prevremeno rođene dece.</p> <p>Budući da slične studije do sada nisu rađene u Crnoj Gori, istraživanje je od nacionalnog značaja za definisanje nutritivnih faktora rizika za pojavu bolesti prematuriteta, ROP-a i BDP-a u referentnom nacionalnom centru za negu prevremeno rođene dece.</p>	
Pregled dosadašnjih istraživanja	
<p>Prema kriterijumima Svetske zdravstvene organizacije (SZO) svako novorođenče koje na porodaju nije dostiglo punih 37 nedelja gestacije smatra se prevremeno rođenim detetom (1). Globalna kulmulative stopa prevremenih porođaja u 2020. je iznosila od 4% do 16% (1). Svake godine se pre vremena rodi oko 15 miliona dece, što čini više od 10% živorodene dece u svetu (7). Prema poslednjim dostupnim podacima iz 2009. godine, kumultivna stopa prevremenih porođaja u Crnoj Gori iznosila je oko 4,5% (8).</p> <p>Prematuritet predstavlja veliki javnozdravstveni problem (7), budući da komplikacije koje su posledica prevremenog rođenja predstavljaju vodeći uzrok obolevanja i umiranja dece mlađe od 5 godina (1). Ukoliko prežive, prevremeno rođena deca često imaju trajni invaliditet, fizička ograničenja, slab vid i sluh, ali i teškoće u učenju. Neke od bolesti koje prate prevremeno rođenje su ROP i BDP (2).</p>	

ROP predstavlja vazoproliferativno oboljenje krvnih sudova mrežnjače oka kod prevremeno rođene dece (4). S druge strane, BPD je hronična bolest pluća koja se često javlja kod prevremeno rođene dece, posebno kao posledica mehaničke ventilacije i primene visokih nivoa kiseonika. Ove bolesti se često dijagnostikuju tokom neonatalnog perioda, a sa sobom nose rizik od trajnog invaliditeta (9).

Kumulativna stopa incidencije ROP-a varira od 10% do 40%, u zavisnosti od regionala sveta i studijske populacije, dok se poslednjih godina zapaža porast broja prevremeno rođene dece sa ROP-om (10). Svake godine se kod oko 32.000 dece širom sveta dijagnostikuje irreverzibilno oštećenje vida uzrokovano ROP-om, a veliki broj (oko 20.000) razvije ozbiljno oštećenje vida ili slepilo (11). U periodu od 2004. do 2008. godine primećen je porast učestalosti ROP-a u Crnoj Gori: u 2005. godini je 3,9%, u 2006. godini 7,9%, u 2007. godini 9,2%, a u 2008. godini 12,1% (12). Međutim, nakon 2009. godine, nema publikovanih podataka o učestalosti ROP-a u Crnoj Gori.

Učestalost BPD-a, varira između različitih centara, pri čemu je najviša stopa zabeležena kod novorođenčadi sa nižom gestacijskom starošću i nižom telesnom masom na rođenju. Podaci Mreže za neonatalna istraživanja pokazuju da učestalost BPD-a kod novorođenčadi sa veoma niskom težinom na rođenju (<1500 grama) varira između 40% i 68%, u zavisnosti od definicije BPD-a koja se koristi (13). Za sada, učestalost BPD-a u Crnoj Gori nije poznata. Dosadašnje studije ukazuju na to da BPD kasnije može izazvati ozbiljne komplikacije kao što su: sistemska i plućna hipertenzija, hipertrofija leve komore srca i neurološki deficit (5, 6).

Prema podacima iz literature, loš nutritivni status i slab posnatalni rast predstavljaju zajedničke faktore rizika za razvoj ROP-a i BPD-a (10, 12). Poslednjih godina, istraživanja u svetu su usmerena na praćenje parametara uhranjenosti i efekta specifičnih nutrijenata na razvoj ROP-a i BPD-a. Međutim, za sada nema studija koje detaljno ispituje vezu ovih oboljenja sa nutritivnim statusom.

Nutritivni status se definiše kao zdravstveno stanje pojednica koje je direktno povezano sa tim koliko hranljivih materija unosi i kako ih organizam koristi (14).

Način procene nutritivnog statusa kod prevremeno rođene dece uključuje antropometriju (merenje telesne mase, dužine, obima glave, kožnog nabora, obima srednjeg dela nadlaktice i izračunavanje odgovarajućih odnosa), biohemiske markere (uključujući prealbumin) i procenu ishrane (15-17).

Merenje prealbumina može biti značajno za procenu nutritivnog statusa. Zbog kratkog poluživota (2 dana) može se koristiti za procenu efikasnosti nutritivne terapije jer odražava promene u sintezi i katabolizmu proteina (17-19).

Praćenje svih navedenih parametara je neophodno za dijagnostikovanje malnutricije, ali i procenu rizika za nastanak metaboličkih komplikacija, praćenje rasta i razvoja, kao i za rano prepoznavanje problema u smislu pothranjenosti ili prekomerne uhranjenosti. Takođe, ova merenja mogu poslužiti za predviđanje ranih posnatalnih i dugoročnih komplikacija (15, 20, 21).

Primećeno je da dinamika postnatalnog rasta može takođe biti faktor rizika za nastanak ROP-a. Istraživanje sprovedeno u Južnoj Koreji, na uzorku od 333 dece rođene od 24. do 28. nedelje gestacije, zabeležilo je da je ROP koji zahteva tretman, bio povezan sa lošijim porastom obima glave (23). Rezultati studije iz Portugalije koja je obuhvatila 59 prevremeno rođenih beba (rođenih pre 33. gestacijske nedelje), ukazali su na važnost antropometrijskih parametara i laboratorijskih pokazatelja prilikom donošenja odluka o primeni nutritivne podrške. Rezultati su pokazali da adekvatna rana ishrana i napredovanje mogu ublažiti nepovoljne efekte prevremenog rođenja na nastanak hroničnih oboljenja (23).

Istraživanje sprovedeno u Švedskoj s ciljem analize rasta i unosa nutrijenata kao faktora rizika za razvoj ROP-a, pokazalo je da telesna masa na rođenju i postnatalni porast mase mogu predstavljati prediktore razvoja ROP. Nadalje, nizak unos energije tokom prve četiri nedelje života kod prevremeno rođene dece može biti povezan sa ozbiljnijim oblikom ROP-a (24).

Studija grupe autora iz Švedske koja je pratila 296 beba rođenih od 25. do 37. nedelja gestacije ispitivala je rani unos energije i proteina i njihovu povezanost sa rastom, BPD-om i ROP-om. Ovim istraživanjem je pokazano da rani unos energije i proteina može smanjiti gubitak težine nakon rođenja i rizik od nastanka poremećaja zdravlja kod prevremeno rodene dece (25).

Nakon pretrage literature, empirijski podaci ukazuju na to da efikasan pristup ishrani prevremeno rođene dece obuhvata rano i intenzivno parenteralno unošenje hranljivih sastojaka, uz postepeno uvodenje trofičkog hranjenja i dalji napredak ka punom enteralnom hranjenju čim je to moguće. Takođe se ističe da je za uspešnost praćenja nutritivne intervencije, ključno koristiti antropometrijske parametre, odgovarajuće tablice rasta, kao i specifične biohemijske markere (26).

Na osnovu analize dostupnih podataka iz literature, uočeno je da do sada nije sprovedena sveobuhvatna analiza potencijalne povezanosti antropometrijskih parametara,

ishrane i biohemičkih parametara (glikemija, urea, kreatinin, C-reaktivni protein - CRP, gvožđe i vrednosti prealbumina u serumu) sa pojavom ROP-a i BDP-a.

Stoga, ovo istraživanje može doprineti boljem razumevanju mehanizama i faktora povezanih sa nutritivnim statusom koji doprinose razvoju ovih bolesti kod prevremeno rođene dece.

#### Cilj istraživanja

##### Hipoteze:

- Postoji statistički značajna povezanost između antropometrijskih parametara, vrednosti prealbumina u serumu i biohemičkih parametara sa razvojem retinopatije prematuriteta kod prevremeno rođene dece.
- Postoji statistički značajna povezanost između antropometrijskih parametara, vrednosti prealbumina u serumu i biohemičkih parametara sa razvojem bronhopulmonarne displazije kod prevremeno rođene dece

##### Ciljevi istraživanja:

- Proceniti nutritivni status svakog pretermanskog novorođenčeta uključenog u studiju na osnovu antropometrijskih parametara i vrednosti prealbumina u serumu
- Proceniti incidenciju retinopatije prematuriteta i bronhopulmonalne displazije kod učesnika studije, tokom perioda praćenja
- Ispitati povezanost nutritivnog statusa i biohemičkih parametara (glikemija, urea, kreatinin i gvožđe) sa nastankom retinopatije prematuriteta i bronhopulmonalne displazije kod učesnika studije

#### Materijali, metode i plan istraživanja

Ovo istraživanje je dizajnirano po tipu prospektivne, observacione studije. Studija će biti sprovedena u Centru za neonatologiju, Instituta za bolesti djece, Kliničkog centra Crne Gore.

Grupa ispitanika će biti formirana u periodu 01.06.2024 do 31.12.2024. godine. Ispitanicima će merenja biti vršena 1., 14. i 28. dana života, a biće praćeni od rođenja do postavljanja dijagnoze, najduže, dva meseca, zbog toga što se dijagnoza ROP-a i BPD-a postavlja u tom periodu.

Kriterijumi za uključivanje u studiju će biti: sva preterminska novorođenčad gestacione dobi  $\leq 36$  gestacionih nedelja, hospitalizovana u Centru za neonatologiju periodu od 01.06.2024. do 31.12.204. i pismena saglasnost roditelja.

Kriterijumi za isključivanje će biti: prisustvo kongenitalih anomalija, prisustvo komorbiditeta koji potencijalno mogu uticati na koncentraciju prealbumina u serumu (dokazana sepsa, bolesti jetre, bolesti štitne žlezde, stanja sa gubitkom proteina), podvrgavanje hirurškim ili interventnim procedurama koje zahtevaju opštu anesteziju ili analgosedaciju u prvih 28 dana života i smrtni ishod tokom hospitalizacije u Centru za neonatologiju.

Minimalan izračunati uzorak je 65 prevremeno rođenih beba. Veličinu studijskog uzorka je izračunata na osnovu procenjene veličine populacije žena u generativnom periodu u 2023. godini u Crnoj Gori (140.392 žene uzrasta od 15 do 49 godina), procenjene prevalencije ROP-a i BPD-a od 2,5% (oko 10% svih trudnoća završi prevremenim porođajem i oko 25% prevremeno rodene dece razvije ROP), alfa greške od 5% i intervala poverenja od 99%.

Antropometrijska merenja i određivanje biohemimskih parametara će se sprovoditi 1., 14. i 28. dana života. Ova merenja će obuhvatiti telesnu masu, telesnu dužinu, obim glave, srednji obim nadlaktice i kožni nabor. Iz direktnih merenja će biti izračunati indeks telesne mase (BMI) i ponderalni indeks, kao i odnos srednjeg obima nadlaktice i obima glave. Merenje telesne mase u gramima (g) će se obaviti bez odeće, preciznom elektronskom vagom, neposredno pre hranjenja. Za decu na respiratoru, merenje će biti izvršeno nakon diskonekcije sa respiratora (17).

Za procenu intrauterinog rasta biće korišćen Fenton kalkulator rasta, dok će za procenu intrahospitalnog rasta biti korišćen online kalkulator rasta koji je prilagođen polu i uzrastu (17). Brzina dobijanja u telesnoj masi, koja služi za identifikovanje promena u rastu, biće praćena tokom prvih 28 dana i uporedena sa referentnim vrednostima koje za gestacijsku starost od 23 do 36 nedelja iznose od 15-20g/kg/dan (17).

Dužina tela će biti merena pomoću dužinomera dok je dete u ležećem položaju. Dobijeni rezultati će biti izraženi u cm. Za procenu izmerenih vrednosti biće korišćeni Fentonovi grafikoni rasta specifični za pol i uzrast (17). Brzina promene telesne dužine novorođenčeta (cm/nedeljno) koja predstavlja meru linearног rasta, biće pratićena tokom prvih 28 dana života i procenjena na osnovu referentnih vrednosti koje za ispitivani uzrast iznose 0,9-1,1 cm/nedeljno (17).

Obim glave će biti izmeren na najširem delu glave, preko protuberancija, pomoću neeleastične merne trake, a dobijena vrednost će biti izražena u cm. Za interpretaciju rezultata biće korišćeni Fentonovi grafikoni specifični za pol i uzrast (17).

Srednji obim nadlaktice će biti izmeren na srednjoj udaljenosti između vrha akromiona i olekranona pomoću neelastičnih traka za merenje i izmerene vrednosti će biti izražene u cm. Kao referentni podaci za poređenje, biće koršćene longitudinalne krivulje Ehrenkranza i saradnika (17). Debljina kožnog nabora će biti merena kaliperom, na četiri mesta (nabor tricepsa, bicepsa, ispod lopatice i iznad karlice) (17). Izmerene vrednosti će biti izražene u milimetrima.

BMI ( $\text{kg}/\text{m}^2$ ) će biti izračunat deljenjem telesne mase sa kvadratom dužine (masa/dužina $^2$  x 100), dok će ponderalni indeks ( $\text{g}/\text{cm}^3$ ) biti izračunat deljenjem telesne mase sa kubom dužine (masa/dužina $^3$  x 100) (17).

Srednji odnos obima nadlaktice i obima glave će biti izračunat kao odnos ova dva parametra i uporeden sa referentnim vrednostima za decu rođenu između 25. i 42. nedelje gestacije (17). Vrednost prealbumina u serumu će biti određivana kod svih ispitanika u predviđenim intervalima praćenja.

Merenja paramera u serumu će biti sproveden na Odjeljenju za laboratorijsku dijagnostiku Instituta za bolesti dece Kliničkog centra Crne Gore. Vrednost prealbumina će biti određena iz uzorka krvi dobijenog venepunkcijom za izvođenje standardnih laboratorijskih analiza, sa ciljem minimizacije dodatnog uzorkovanja krvi. Nakon centrifugiranja 1ml venske krvi pri 3000 rpm tokom 10 minuta, serum će biti izdvojen radi obavljanja uobičajenih laboratorijskih analiza (kompletna krvna slika - KKS, gvožđe, C-reaktivni protein (CRP), urea, glikemija, kreatinin, albumin, proteini, natrijum, kalijum).

Deo seruma (200-350  $\mu\text{L}$ ) će biti alikvotiran i čuvan u zamrzivaču (Laboquest, SAD) na temperaturi od -80°C do trenutka analize prealbumina (transtiretina). Sve biohemijske analize sprovešće se na analizatoru Beckman Coulter DxC 700 AU, SAD. Koncentracije prealbumina u serumu će biti određene primenom metode imunoturbidimetrije, CRP putem turbidimetrije, dok će ostale analize biti obavljene metodom spektrofotometrije. Dobijene vrednosti prealbumina će biti izražene u g/l i upoređene sa referentnim vrednostima koje za preterminsku novorođenčad iznose: 0,07 g/l na rođenju, 0,095 g/l, 14. dana života i 0,087 g/l 28. dana života (17).

Dijagnostika, praćenje i tretman ROP-a biće sprovedeni se u skladu sa standardnim protokolima. Skrining na ROP će obuhvatiti sve učesnike studije i biće sproveden unutar prve dve nedelje od rođenja, kliničkim pregledom uz upotrebu binokularnog indirektnog

oftalmoskopa (BIO) i lupom 25D. Po potrebi, nalaz će biti dokumentovan kamerom (fotofundus kamera) ili će se izvršiti fluoresceinska angiografija (FFA ili FA).

Učesnike studije će pregledati oftalmolog, prema šemi 3., 7., 14. i 21. dana, u zavisnosti od kliničkog nalaza na retini. Opisno će bit korišćene 3 zone (prva, druga i treća) i 5 stadijuma pogoršanja, kako bi se precizno opisao stepen promena.

Dijagnoza BPD će biti postavljena u skladu sa standardnim kriterijumima - prisustvo abnormalnih promena na rendgenskom snimku pluća i kontinuirana potreba za dodatnim kiseonikom kod dece starije od 28 dana.

Takođe, biće registrovani parametri od značaja za prognozu i ishod, uključujući: pol, gestacijsku starost, Apgar skor, način porođaja i paritet majke.

Ishrana ispitanika će biti detaljno dokumentovana, uključujući vrstu i količinu parenteralne ili enteralne ishrane, toleranciju, potrebu za specijalnim formulama, visokokaloričnim preparatima, fortifikatorima i dodatnim vitaminima, kao i trenutak prelaska sa parenteralne na oralnu ishranu. Biće zabeleženo se da li su ispitanici zahtevali dodatne terapijske postupke kao što su transfuzija koncentrovanih eritrocita ili trombocita, primena sveže smrznute plazme, mehanička ventilacija.

Statistička obrada podataka će obuhvatiti metode deskriptivne i analitičke statistike. Od metoda deskriptivne statistike biće primenjene mere centralne tendencije (aritmetička sredina, medijana), mere varijabiliteta (standardna devijacija, interkvartilni opseg) i relativni brojevi (proporcije). Normalnost raspodele parametarskih obeležja će biti procenjena Kolmogorov-Smirnov testom. Od metoda analitičke statistike biće korišćeni testovi za procenu razlike (t test, test sume rangova, hi kvadrat test). Takođe, biće testirani logistički regresioni modeli za procenu povezanosti potencijalnih faktora rizika sa ROP-om i BPD-om kroz univarijantnu i multivarijantnu regresiju. Granična vrednost statističke značajnosti biće vrednost  $p=0.05$ . Za obradu podataka će biti korišćen statistički paket SPSS verzija 20.

#### Očekivani naučni doprinos

Imajući u vidu da u literaturi ne postoje studije koje su detaljno analizirale potencijalnu povezanost između antropometrijskih parametara, vrednosti prealbumina i pojave ROP-a i BPD-a na način na koji je to planirano u ovoj studiji, smatramo da će ovo istraživanje imati veliki naučni doprinos.

Očekujemo da će rezultati ove studije omogućiti bolje razumevanje etiologije ROP-a i BPD-a kod prevremeno rođene dece kao i bolju predikciju i prevenciju ovih bolesti.

Studija će pružiti smernice za procenu i implementaciju sveobuhvatne procene nutritivnog statusa u redovnu kliničku praksu, a takođe će omogućiti da se aktuelna praksa u kliničkoj ishrani preterminske novorođenčadi unapredi sa ciljem smanjenja rizika od nastanka ovih bolesti.

Uključivanjem sve preterminske novorođenčadi gestacijske dobi  $\leq 36$  gestacijskih nedelja, obuhvatićemo celokupnu relevantnu populaciju i omogućiti dobijanje rezultata od nacionalnog značaja, s obzirom da Institut za neonatologiju pruža zdravstvenu negu svim ugroženim prevremeno rođenim bebama u Crnoj Gori.

#### Popis literature

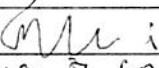
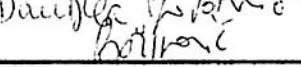
1. World Health Organization. Preterm birth. Dostupno na linku <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/preterm-birth>
2. Morniroli D, Tiraferri V, Maiocco G, De Rose DU, Cresi F, Coscia A, et al. Beyond survival: the lasting effects of premature birth. *Front Pediatr.* 2023;11:1213243.
3. Villegas-Becerril E, González-Fernández R, Perula-Torres L, Gallardo-Galera JM. IGF-I, VEGF and bFGF as predictive factors for the onset of retinopathy of prematurity (ROP). *Arch Soc Esp Oftalmol.* 2006;81(11):641-646.
4. Solebo AL, Teoh L, Rahi J. Epidemiology of blindness in children. *Arch Dis Child.* 2017; 102:853-857.
5. Thébaud B, Goss KN, Laughon M, Whitsett JA, Abman SH, Steinhorn RH, Aschner JL, Davis PG, McGrath-Morrow SA, Soll RF, Jobe AH. Bronchopulmonary dysplasia. *Nat Rev Dis Primers.* 2019;5(1):78.
6. Bhatnagar A, Skrehot HC, Bhatt A, Herce H, Weng CY. Epidemiology of Retinopathy of Prematurity in the US from 2003 to 2019. *JAMA Ophthalmol.* 2023;141(5):479-485.
7. World Health Organization. WHO recommendations for care of the preterm or low-birth-weight infant. Dostupno na linku: <https://www.who.int/publications/i/item/9789240058262>

8. Banjac L, Dragaš Lj. Prijem preterminske novorođenčadi u Centar za neonatologiju. Medicinski zapisi. 2009;190(Suppl. 1):136.
9. Trembath A, Laughon MM. Predictors of bronchopulmonary dysplasia. Clin Perinatol. 2012;39(3):585-601.
10. Hong EH, Shin YU, Cho H. Retinopathy of prematurity: a review of epidemiology and current treatment strategies. Clin Exp Pediatr. 2022;65(3):115-126.
11. Blencowe H, Lawn JE, Vazquez T, Fielder A, Gilbert C. Preterm-associated visual impairment and estimates of retinopathy of prematurity at regional and global levels for 2010. Pediatr Res. 2013;74 Suppl 1(Suppl 1):35-49.
12. Banjac L, Dakić D. Incidencija prematurne retinopatije u Crnoj Gori. Medicinski zapisi. 2009;190(Suppl. 1):641-646.
13. Sahni M, Mowes AK. Bronchopulmonary Dysplasia. [Updated 2023 Jun 12]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2024. Dostupno na linku: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK539879/>
14. Fernández-Lázaro D, Seco-Calvo J. Nutrition, Nutritional Status and Functionality. Nutrients. 2023;15(8):1944.
15. American Academy of Pediatrics. Anthropometric Measurements. Dostupno na linku: <https://www.aap.org/en/patient-care/newborn-and-infant-nutrition/newborn-and-infant-nutrition-assessment-tools/anthropometric-measurements/>
16. Johnson MJ, Wiskin AE, Pearson F, Beattie RM, Leaf AA. How to use: Nutritional assessment in neonates. Arch Dis Child Educ Pract. 2015;100:147-154.
17. Pereira-da-Silva L, Virella D, Fusch C. Nutritional Assessment in Preterm Infants: A Practical Approach in the NICU. Nutrients. 2019;11(9):1999.
18. Myron Johnson A, Merlini G, Sheldon J, Ichihara K. Clinical indications for plasma protein assays: transthyretin (prealbumin) in inflammation and malnutrition. Clin Chem Lab Med. 2007;45:419-426.
19. Sann L, Bienvenu F, Bienvenu J, Bourgeois J, Béthenod M. Evolution of serum prealbumin, C-reactive protein, and orosomucoid in neonates with bacterial infection. J Pediatr. 1984;105:977-981.

20. Kang Y, Wu LSF, Shaikh S, Ali H, Shamim AA, Christian P, et al. Birth anthropometry predicts neonatal and infant mortality in rural Bangladesh: a focus on circumferential measurements. *Am J Clin Nutr.* 2022;115(5):1334-1343.
21. Johnson MJ, Wiskin AE, Pearson F, Beattie RM, Leaf AA. How to use: nutritional assessment in neonates. *Arch Dis Child Educ Pract Ed.* 2015;100(3):147-154.
22. Bae SP, Kim EK, Yun J, Yoon YM, Shin SH, Park SY. Retinopathy of Prematurity Requiring Treatment Is Closely Related to Head Growth during Neonatal Intensive Care Unit Hospitalization in Very Low Birth Weight Infants. *Neonatology.* 2022;119(2):176-183.
23. Peixoto M, Borges J, Sá Pinto M, Vinhas A, Teles A. Nutritional Markers as Prognostic Factors in the Very Preterm Infants-Prospective Study. *Res Pediatr Neonatol.* 2023;7(4):633-647.
24. Lundgren P. Growth pattern and nutritional intake as predictors of retinopathy of prematurity. University of Gothenburg; 2015. ISBN 978-91-628-9205-0. Dostupno na linku:  
[https://gupea.ub.gu.se/bitstream/handle/2077/37528/gupea\\_2077\\_37528\\_2.pdf?sequence=1%C5%BE](https://gupea.ub.gu.se/bitstream/handle/2077/37528/gupea_2077_37528_2.pdf?sequence=1%C5%BE)
25. Klevebro S, Westin V, Stoltz Sjöström E, Norman M, Domellöf M, Edstedt Bonamy AK, et al. Early energy and protein intakes and associations with growth, BPD, and ROP in extremely preterm infants. *Clin Nutr.* 2019;38(3):1289-1295.
26. Rocha G, Guimarães H, Pereira-da-Silva L. The Role of Nutrition in the Prevention and Management of Bronchopulmonary Dysplasia: A Literature Review and Clinical Approach. *Int J Environ Res Public Health.* 2021;18(12):6245.

SAGLASNOST PREDLOŽENOG/IH MENTORA I DOKTORANDA SA PRIJAVOM

Odgovorno potvrđujem da sam saglasan sa temom koja se prijavljuje.

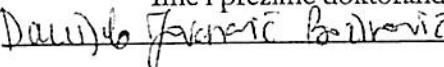
Mentor	Doc. dr sc. med. Mihailo Bezmarević	
Ko-mentor	Prof. dr. Miodrag Radunović	
Doktorand	Danijela Jovanović Božinović	

IZJAVA

Odgovorno izjavljujem da doktorsku disertaciju sa istom temom nisam prijavio/la ni na jednom drugom univerzitetu.

U Podgorici,  
10.04.2024.

MP

Ime i prezime doktoranda  


# УНИВЕРЗИТЕТ ЦРНЕ ГОРЕ

Ул. Цетињска бр. 2  
П. фах 99  
81000 ПОДГОРИЦА  
Ц Р Н А Г О Р А  
Телефон: (020) 414-255  
Факс: (020) 414-230  
E-mail: rektor@ucg.me



# UNIVERSITY OF MONTENEGRO

UL Cetinjska br. 2  
P.O. BOX 99  
81 000 PODGORICA  
MONTENEGRO  
Phone: (+382) 20 414-255  
Fax: (+382) 20 414-230  
E-mail: rektor@ucg.me

Број: 08-9699  
Датум: 19.12.2013. г.

Ref: \_\_\_\_\_  
Dato, \_\_\_\_\_

На основу члана 75 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Sl.list RCG, br. 60/03 i Sl.list CG, br. 45/10 i 47/11) i člana 18 stav 1 tačka 3 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 19.12.2013. godine, donio je

## ОДЛУКУ О ИЗБОРУ У ЗВАНЈЕ

Dr sci med. **MILICA MARTINović** bira se u akademsko zvanje redovni profesor Univerziteta Crne Gore za predmet: Patološka fiziologija i labaratorijska medicina, na Medicinskom fakultetu.



РЕКТОР

Prof. Predrag Miranović

## BIOGRAFIJA

Rodjena 29.X 1960. g. u Nikšiću, Crna Gora. Osnovnu školu i gimnaziju završila u Nikšiću. Diplomirala na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu 1983.g. Specijalizaciju iz pedijatrije završila 1992.g. položivši sa odličnom ocjenom specijalistički Ispit, na Institutu za zdravstvenu zaštitu majke i deteta Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu. Magistarski rad pod nazivom „Komparativna studija etiopatogenetskih i kliničkih parametara bronhijalne astme sa efektima terapije u kontinentalnom i prilobalnom dijelu Crne Gore“ odbranila 1997.g. na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Nišu, Srbija. Zvanje doktora medicinskih nauka stekla na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Nišu, odbranivši doktorsku disertaciju pod nazivom „Uloga i značaj primjene inhalacionih glikokortikoida u prevenciji dječje astme“.

Od 1999. zaposlena na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na predmetu Patološka fiziologija i laboratorijska medicina. U zvanje docenta izabrana 2003.g., vanredni profesor 2008., a u zvanje redovni profesor 2013.g.

## IZVODI IZ BIBLIOGRAFIJE

### REDOVI U ČASOPISIMA SA SCI LISTE

1. Jaksic M, Martinovic M, Gligorovic-Barhanovic N, Vujacic A, Djurovic D, Nedovic-Vukovic M. Association between inflammation, oxidative stress, vitamin D, copper and zinc with pre-obesity and obesity in school children from the city of Podgorica, Montenegro, *Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism*, 2019, <https://doi.org/10.1515/j pem-2019-0086>
2. Duborija Kovacevic N, Martinovic M, Belojevic G, Lausevic D, Asanin B. Maternal Education, Health Profession and Cigarette Smoking are Decisive Factors for Self-Medication in Children by Parents, *Acta Pharm.* 2019. <http://doi.org/10.2478/acph-2020-0018>
3. Milica Martinovic, Goran Belojevic, Marina Jaksic, Nebojsa Kavaric, Aleksandra Klisic CARDIOMETABOLIC RISK AMONG MONTENEGRIN URBAN CHILDREN IN RELATION TO OVERWEIGHT AND OBESITY *Acta clinica Croatica*, prihvaćen za objavljivanje
4. Aleksandra Klisić, Neboja Kavaric, Bojko Bjelaković, Ivan Soldatović, Milica Martinović, Jelena Kotur-Stevuljević Povezanost retinol-vezujućeg protein-a 4 i kardiovaskularnog rizika posredovana je obimom struka kod pretilih/debelih adolescentica *Acta clinica Croatica*, Vol.56. No.1. (str.98-98), mart 2017.
5. M. Martinovic , G. Belojevic , G.W. Evans, N. Kavaric, B. Asanin ,S. Pantovic, M. Jaksic,J. Boljevic Hypertension and correlates among Montenegrin schoolchildren a cross-sectional study, *Public Health* 147 (2017),15-19, SCI, IF 1.566

6. Aleksandra Klisić, Jelena Kotur Steviljević, Nebojša Kavarlić, Milica Martinović, Marija Matić, The association between follicle stimulating hormone and glutation peroxidase activity is dependent on abdominal obesity in postmenopausal women, *Eating and Weight Disorders - Studies on Anorexia, Bulimia and Obesity*, pp 1-9, 2016, available on <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs40519-016-0325-1>
7. Marina Jaksic, Milica Martinovic, Goran Belojevic, Nebojsa Kavaric, Bogdan Asanin, Mira Samardzic, Snezana Pantovic, Jelena Boljevic; The Prevalence of and Contributing Factors to Overweight and Obesity Among the Schoolchildren of Podgorica, Montenegro, *Srpski arhiv za celokupno lekarstvo*, 2017., Vol 1-2, pp 20-25
8. Mira Samardzic, Milica Martinovic, Mirjana Nedovic-Vukovic, Milena Popovic-Samardzic, Recent incidence of type 1 diabetes mellitus in Montenegro: shift toward a younger age at onset of the disease, *Acta Clin Croat* 2016; 55:63-68
9. Milica Martinovic, Goran Belojevic, Gary W. Evans, Dragan Lausevic, Bogdan Asanin et al. Prevalence of and contributing factors for overweight and obesity among Montenegrin schoolchildren, *Eur J Public Health* (2015) 25 (5): 833-839
10. Pantović Snežana, Božović Dragica, Nikolić Goran, Martinović Milica, Mitrović Predrag, Radulović Lenka, Isaković Aleksandra, Marković Ivanka „ Markers of inflammation and antioxidative enzyme activities in restenosis following percutaneous coronary intervention ”, *Journal of the Serbian Chemical Society* 2015, 80 (2), 143
11. Martinović M, Belojević G, Evans GW, et al. Blood pressure among rural Montenegrin children in relation to poverty and gender. *Eur J Pub Health* 2014;24(3):385-9.
12. Martinović M. News in the pathophysiology of asthma, *Vojnosanitetski pregled*, 2013, Vol VI. Str. 84-87
13. Duborija-Kovačević N., Martinović M. Evaluation of pharmacotherapy of obstructive airway diseases in the Montenegrin outpatient care: comparison with two Scandinavian countries, *Multidisciplinary Respiratory Medicine* 2012;7:123

Radovi objavljeni u časopisima koji se ne nalaze u međunarodnim bazama podataka

14. Milica Martinović, Sigurnosni profil inhalacionih kortikosteroida (beclometason dipropionat) primijenjenih u konvencionalnim i u visokim dozama u prevenciji dječje astme, *ACTA MEDICA MEDIANAE*, ISSNNU 0365-4478, Vol.47, No.1,2008.
15. Martinović M, Pejakov Lj. Child asthma and environmental factors in Montenegro. (Originalstudija) *Jurnal Medical Brasovean*, Brasov 2010; Vol VI, (3):73-75. ISSN 1841-0782.

16. Pejakov Lj, Martinović M. Perioperative outcome: genetics, environment or both. (Editorial) Jurnal Medical Brasovean, Brasov 2010; Vol VI, (3):4-7. ISSN 1841-0782.
17. Martinović M., Inhaled corticosteroids: the role in the prevention of asthma, pathophysiological and clinical aspects, Jurnal Medical Brasovean, Brasov, 2012, ISSN 1841-0782.nr.2-2012.

**PROJEKTI**

1. Rukovodilac crnogorskog nacionalnog naučno-istraživačkog projekta " Istraživanje siromaštva i gojaznosti kod školske djece u Crnoj Gori- klinički, patofiziološki, biohemski i preventivni aspekti", 2013-2015.
2. Koordinator za Medicinski fakultet u Podgorici CEEPUS projekta: » Developing a network for monitoring the impact of environmental and nutritional factors on fertility and neonatal health«, Network Coordinator assoc.prof Marlus Moga, Transilvania University of Brashov, Romania, 2007- 2013
3. Rukovodilac crnogorskog tima u bilateralnom crnogorsko-hrvatskom projektu : „ Komparativna studija o uticaju siromaštva na pothranjenost i gojaznost, dijetetske navike i životni stil kod skolske djece Podgorice i Osijeka“ Član istraživačkog tima
4. CRNOGORSKO-SRPSKI BILATERALNI PROJEKAT: „Značaj praćenja odnosa mokraćne kiseline i oksidativnog stresa u definisanju kardiovaskularnog rizika metabolički zdrave i metabolički bolesne djece sa viškom tjelesne mase“ ( The importance of monitoring the interrelation between uric acid and oxidative stress in defining cardiovascular risk at metabolically healthy and sick children with excess body weight”), član istraživačkog tima
5. Competency based Curriculum Reform in Nursing and Caring in Western Balkan Universities 544169-TEMPUS-1-2013-1-BE-TEMPUS-JPCR, rukovodilac prof.dr Bogdan Ašanin, član istraživačkog tima
6. Član istraživačkog tima u projektu Ministarstva nauke CG- „Balneološki efekti pelolda, mineralne vode, ljekovitog i aromatičnog bilja na inflamatorični odgovor kod reumatoидnih i kardiovaskularnih bolesti“, rukovodilac doc.dr Snežana Pantović
7. Član istraživačkog tima u projektu Ministarstva nauke CG- „Procjena jodnog statusa, razvoj i standardizacija preventivnog programa u Crnoj Gori“, rukovodilac prof.dr Mira Samardžić



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ  
УНИВЕРЗИТЕТ ОДБРАНЕ  
бр. 27-10

. 2023. године  
ОДЛУКА Д

На основу члана 38. став 1. Закона о војном образовању („Службени гласник РС“, број 36/18), члана 85. Статута Универзитета одбране у Београду („Службени војни лист“, број 22/20) и члана 2. и 24. Правилника о начину, поступку и ближим условима стицања звања наставника („Службени војни лист“, бр. 40/21), а у вези са чланом 75. став 2. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 88/17, 73/18, 27/18 –др. закон 67/19 и 6/20 – др. закони, 11/21-аутентично тумачење, 67/21 и 67/21-др. закон), у поступку избора војног службеника асист. др сци. мед. Михаила Безмаревића у звање доцента за ужу научну област „Хирургија“ подобласт „Општа хирургија“ на Медицинском факултету Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду, Сенат Универзитета одбране у Београду на 130. седници одржаној 29. децембра 2022. године, доноси

### ОДЛУКУ

1. Војни службеник асист. др сци. мед. Михаило Безмаревић, бира се у звање доцента, на период од пет година, за ужу научну област „Хирургија“ подобласт „Општа хирургија“ на Медицинском факултету Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду.
2. Именованом звање доцента траје од 29. децембра 2022. године до 29. децембра 2027. године.
3. Ова одлука је коначна.

### Образложење

Медицински факултет Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду расписао је конкурс за избор у звање доцента за ужу научну област хирургија подобласт општа хирургија 28.04.2022. године.

Конкурс је објављен у магазину „Одбрана“, 01. јуна 2022. године.

На конкурс се пријавио ве асист. др сци. мед. Михаило Безмаревић из Клинике за општу хирургију ВМА.

Одлуком Наставно-научног већа (Одлука број 12/97 од 28.04.2022. године), а у складу са чланом 38. Статута Универзитета одбране у Београду („Службени војни лист“, број 22/20) и чланом 19. став 1. Правилника о начину, поступку и ближим условима за стицање звања наставника Универзитета одбране („Службени војни лист“, бр. 40/21), образована је Комисија о пријављеним кандидатима за избор у звање у саставу: ве проф. др Дарко Мирковић - Медицински факултет Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду, ве доц. др Зоран Костић - Медицински факултет Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду и проф. др Александар Карамарковић - Медицински факултет Универзитета у Београду.

Комисија је у складу са чланом 19. Правилника о начину, поступку и ближим условима за стицање звања наставника Универзитета одбране („Службени војни лист“, бр. 40/21). Комисија је извештала и утврдила да пријављени кандидат испуњава услове за избор у звање

доцента прописане Законом о високом образовању („Сл. гласник РС“, бр. 88/17, 73/18, 27/18 – др. закон, 67/19 и 6/20 – др. закон, 11/21 – аутентично тумачење, 67/21 и 67/21 – др. закон). У складу са чланом 82. Статута Универзитета одбране у Београду („Службени војни лист“, број 22/20), Комисија о пријављеним кандидатима за избор у звање благовремено је доставила извештај Наставно-научном већу. Одлуком Наставно-научног већа МФ ВМА УО у Београду број 18/100 од 29.09.2022. године извештај Комисије о пријављеним кандидатима је стављен на увид јавности, у трајању од 30 дана. Чланови Наставно-научног већа су разматрали извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање и констатовали да није било примедби на извештај и да вс асист. др сци. мед. Михаило Безмаревић испуњава услове за избор у звање доцента на период од 5 година, у складу са чланом 79. став 1. тачка 2) Статута Универзитета одбране у Београду („Службени војни лист“, број 22/20) и чланом 2. став 2. Правилника о начину, поступку и ближим условима за стицање звања наставника Универзитета одбране („Службени војни лист“, бр. 40/21).

Поступајући у складу са својом надлежношћу из члана 85. Статута Универзитета одбране, члана 2., 17. и 24. став 2. Правилника о начину, поступку и ближим условима стицања звања наставника, Сенат Универзитета одбране је на својој 130. седници одржаној 29. децембра 2022. године, размотрив предлог Наставно-научног већа Војне академије (Одлука број 5/102 од 24. новембра 2022. године) о избору вс асист. др сци. мед. Михаило Безмаревић из Клинике за општу хирургију ВМА у звање доцента за ужу научну област „Хирургија“ подобласт „Општа хирургија“ на Медицинском факултету Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду.

Сенат Универзитета одбране је извршио детаљни преглед целокупне документације у овој конкретној предметној ствари из члана 24. став 1. Правилника о начину, поступку и ближим условима стицања звања наставника и том приликом је утврђено да именован и испуњава услове прописане чланом 17. Правилника о начину, поступку и ближим условима стицања звања наставника, дате у прилогу 1. овог правилника „Минимални критеријуми за оцену испуњености општих и обавезних услова за избор у звање наставника на Универзитету“ у пољу медицинских наука.

Чланови Сената Универзитета одбране, на 130. седници одржаној 29. децембра 2022. године, једногласно су прихватили предлог Наставно-научног већа Медицинског факултета Војномедицинске академије и именованог избрали у звање доцента за ужу научну област област „Хирургија“ подобласт „Општа хирургија“ на Медицинском факултету Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду.

Имајући у виду напред наведено чињеничко стање у овој предметној ствари, донета је је одлука као у диспозитиву.

#### УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:

Ова одлука је коначна и против ње не може се изјавити жалба, већ се може покренути управни спор тухлом која се подноси непосредно Управном суду у Београду у року од 30 дана од дана достављања одлуке

СДУКА Сн број 2/130  
Београду,  
декембар 2022. године

ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ СЕНАТА  
Луковник  
проф. др Бобан Ђоровић, дипл. инж.

805. Ђерољев

BIOGRAFSKI PODACI MENTORA	
<b>Ime (ime jednog roditelja) i prezime</b>	Mihailo (Zdravko) Bezmarević
<b>Zvanje, datum donete odluke o poslednjem izboru u zvanje</b>	<u>Ašistent za užu naučnu oblast Hirurgija, podoblast opšta hirurgija, MF VMA, UO u Beogradu, 28.03.2019. godine</u> <u>Reizbor u zvanje - Ašistent za užu naučnu oblast Hirurgija, podoblast opšta hirurgija, MF VMA, UO u Beogradu, 28.03.2022. godine</u>
<b>Izbor u zvanje docenta za užu naučnu oblast hirurgija, podoblast opšta hirurgija na Medicinskom fakultetu Vojnomedicinske akademije Univerziteta odbrane u Beogradu 29.12.2022</b>	
<b>Datum i mesto rođenja, adresa</b>	02.06.1982.godine, Nikšić, Crna Gora, ulica Bose Miličević 4, 11000 Beograd
<b>Ustanova gde je kandidat trenutno zaposlen i profesionalni status</b>	Klinika za opštu hirurgiju VMA, lekar specijalista opšte hirurgije
<b>Godina upisa i završetka osnovnih/integrисаниh akademskih studija, univerzitet, fakultet, naziv studijskog programa, prosečna ocena tokom studija i stečeni akademski naziv (upisan u diplomi)</b>	2000.-2006.g., Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 8.51, doktor medicine
<b>Godina upisa i završetka specijalističkih akademskih studija, univerzitet, fakultet, prosečna ocena tokom studija, naučna oblast, stečeni akademski naziv (upisan u diplomi)</b>	2007.-2009.g., Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, akademske specijalističke studije – digestivni sistem, ocena na završnom ispitu: odličan, akademski specijalista za digestivni sistem
<b>Godina upisa i završetka specijalizacije u zdravstvenoj struci, univerzitet, fakultet, ocena sa završnog ispita, stečeni stručni naziv (upisan u diplomi)</b>	2009.-2014.g., Vojnomedicinska akademija, specijalista opšte hirurgije; ocena na završnom ispitu: odličan
<b>Godina upisa i završetka doktorskih akademskih studija, univerzitet, fakultet, prosečna ocena tokom studija, naučna oblast, stečeni akademski naziv (upisan u diplomi)</b>	2015.-2019.godine Medicinski fakultet VMA, Univerzitet odbrane u Beogradu, doktorske akademske studije – molekularna medicina, 9 (devet), doktor medicinskih nauka
<b>Naslov doktorske teze</b>	„Povezanost prisustva pankreasnih intraepitelnih neoplazija sa dužinom preživljavanja bolesnika operisanih zbog duktalnog adenokarcinoma glave pankreasa“
<b>Znanje svetskih jezika (za svaki jezik posebno) - STANAG, ili navodi kandidata (čita, piše, govori, sa ocenom odlično, vrlo dobro, dobro zadovoljavajuće)</b>	Znanje svetskih jezika (za svaki jezik posebno) - STANAG, ili navodi kandidata (čita, piše, govori, sa ocenom odlično, vrlo dobro, dobro zadovoljavajuće)
<b>Engleski jezik, čita, piše i govori-odlično; Italijanski, čita, piše, govori – dobro; Francuski, čita, piše, govori - zadovoljavajuće</b>	Engleski jezik, čita, piše i govori-odlično; Italijanski, čita, piše, govori – dobro; Francuski, čita, piše, govori - zadovoljavajuće
<b>Usavršavanje u trajanju dužem od 30 dana u zemlji ili inostranstvu (naziv institucije, zemlja, godina i trajanje usavršavanja)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Klinika za opštu, visceralnu i transplantacionu hirurgiju, Univerzitetska bolnica u Hajdelbergu, Hajdelberg, Republika Nemačka, oktobar-decembar 2017.g.</u></li> <li>• <u>Klinika za opštu hirurgiju, Akademski medicinski centar, Univerzitetska bolnica u Amsterdamu, Amsterdam, Kraljevina Holandija, decembar - januar 2019.g.</u></li> </ul>
<b>Kretanje u službi</b>	2007.-2008. Lekar u službi hitne medicinske pomoći, JZU DZ Nikšić 2009.-2014. Lekar na specijalizaciji, Klinika za opštu hirurgiju VMA 2014.- lekar specijalista opšte hirurgije, Klinika za opštu hirurgiju VMA

## OSTVARENI REZULTATI

<b>Oblast navedena u diplomi o stečenom naučnom nazivu doktora nauka</b> doktorske akademske studije biomedicine, doktor medicinskih nauka <b>PRISTUPNO PREDAVANJE – naziv i datum održavanja</b> ERAS program u abdominalnoj hirurgiji, 12.07.2022. godine <b>ISKUSTVO U PEDAGOŠKOM RADU</b> Za svaku školsku godinu u proteklom izbornom periodu: naziv studijskog programa, predmet, godina studija, broj održanih časova nastave <u>Predmet hirurgija Medicinskog fakulteta VMA, 2014. godine: 64; 2015. godine: 64; 2016. godine: 64; 2017. godine: 64; 2018. godine: 64; 2019. godine: 64; 2020. godine: 64; 2021. godine: 64</u>
<b>OCENA PEDAGOŠKOG RADA</b> Ocena pedagoškog rada u zvanju asistenta (ankete kadeta/studenata) u proteklom izbornom periodu (prosečne ocene kadeta/studenata za svaku školsku godinu po predmetima iz studijskih programa) Ocene kadeta MF VMA za izvođenje nastave iz predmeta hirurgija školske: 2014. – 4.93, 2015. – 5.00, 2016. – 4.96, 2018. – 5.00, 2019. – 4.95, 2020 – 4.63, 2021 – 5.00
<b>Objavljeni radovu u časopisima</b> M21, M22, M23 – autori, naslov rada, časopis, godina izdavanja, volumen (broj), stranice od-do, DOI broj (ukoliko ga ima), ISSN broj, impact faktor (ukoliko ga ima) i oznaka M kategorije časopisa 1. Milev B, Mirković D, Bezmarević M, Misović S, Mitrović M, Jovanović M, et al. Intra-abdominal hypertension and abdominal compartment syndrome. <i>Vojnosanit Pregl.</i> 2010 Aug;67(8):674-80. PMID: 20845672 DOI: <a href="https://doi.org/10.2298/vsp1008674m">10.2298/vsp1008674m</a> , IF 0.179 M23 2. Micković S, Mitrović M, Stanković N, Bezmarević M, Jovanović M, Mirković D, et al. Splenic artery pseudoaneurysm as a complication of pancreatic pseudocyst. <i>Vojnosanit Pregl.</i> 2011 Jul;68(7):602-6. PMID: 21899182 DOI: <a href="https://doi.org/10.2298/vsp1107602m">10.2298/vsp1107602m</a> , IF 0.179 M23 3. Bezmarević M, Kostić Z, Jovanović M, Micković S, Mirković D, Soldatović I, et al. Procalcitonin and BISAP score versus C-reactive protein and APACHE II score in early assessment of severity and outcome of acute pancreatitis. <i>Vojnosanit Pregl.</i> 2012 May;69(5):425-31. <a href="https://doi.org/10.2298/VSP1205425B">https://doi.org/10.2298/VSP1205425B</a> , IF 0.210 M23 4. Bezmarević M, Mirkovic D, Soldatovic I, Stamenkovic D, Mitrovic N, Perisic N, et al. Correlation between procalcitonin and intra-abdominal pressure and their role in prediction of the severity of acute pancreatitis. <i>Pancreatology.</i> 2012 Jul-Aug;12(4):337-43. PMID: 22898635 DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.pan.2012.05.007">10.1016/j.pan.2012.05.007</a> , IF 2.043 M22 5. Sarac M, Marjanovic I, Bezmarevic M, Zoranovic U, Petrovic S, Mihajlovic M. An aortoduodenal fistula as a complication of immunoglobulin G4-related disease. <i>World J Gastroenterol.</i> 2012 Nov 14;18(42):6164-7. PMID: 23155348 PMCID: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/PMC3496896/">PMC3496896</a> DOI: <a href="https://doi.org/10.3748/wjg.v18.i42.6164">10.3748/wjg.v18.i42.6164</a> , IF 2.547 M22 6. Marjanovic I, Sarac M, Tomic A, Bezmarevic M. Endovascular repair of mycotic aneurysm of the descending thoracic aorta: diagnostic and therapeutic dilemmas-two case reports with 1-year follow-up. <i>Thorac Cardiovasc Surg.</i> 2013 Oct;61(7):597-9. PMID: 23225505 DOI: <a href="https://doi.org/10.1055/s-0032-1322618">10.1055/s-0032-1322618</a> IF 1.075 M22 7. Bezmarević M, Mirković D, Perisić N, Cerović S, Panisić M, Micković S, et al. Sclerosing mesenteritis as a rare cause of upper ileus. <i>Vojnosanit Pregl.</i> 2013 Mar;70(3):326-30. PMID: 23607248 DOI: <a href="https://doi.org/10.2298/vsp120118039b">10.2298/vsp120118039b</a> , IF 0.269 M23 8. Bezmarevic M, Slavkovic D, Trifunovic B, Stankovic N, Mickovic S, Neskovic B, et al. Conservative treatment of abdominal compartment syndrome after large ventral hernia repair. <i>European Surgery</i> 2013;45(1):31-6. DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s10353-012-0168-6">10.1007/s10353-012-0168-6</a> , IF 0.259 M23 9. Sarac M, Marjanovic I, Tomic A, Sarac S, Bezmarević M. Endovascular repair of ruptured abdominal aortic aneurysm. <i>Vojnosanit Pregl.</i> 2014 Jan;71(1):78-82. PMID: 24516995 DOI: <a href="https://doi.org/10.2298/vsp1401078s">10.2298/vsp1401078s</a> , IF 0.292 M23

10. Tavcar I, Kiković S, Bezmarević M, Rusović S, Perisić N, Mirković D, et al. A 60-year experience in the treatment of pancreatic insulinoma in the Military Medical Academy, Belgrade, Serbia. *Vojnosanit Pregl* 2014; 71(3): 293–7. PMID: 24697017 DOI: [10.2298/vsp130415048t](https://doi.org/10.2298/vsp130415048t), IF 0.292 M23
11. Bezmarevic M, Marjanovic I, Sarac M. What Is the Appropriate Treatment of Immunoglobulin G4-Related Vascular Lesions? *Journal of Endovascular Therapy* 2014; 21(4):598-600. PMID: 25101593 DOI: [10.1583/14-4670\\_1](https://doi.org/10.1583/14-4670_1), IF 3.353 M21
12. Micković S, Bezmarević M, Nikolić-Micković I, Mitrović M, Tufegdžić I, Mirković D, et al. Traumatic mesenteric pseudo cyst. *Vojnosanit Pregl* 2014; 71(7):685-688. PMID: 25109117 DOI: [10.2298/vsp121116029m](https://doi.org/10.2298/vsp121116029m) IF 0.292 M23
13. Marjanović I, Sarac M, Tomić A, Rusović S, Sekulović L, Leković M, Bezmarević M. Visceral hybrid reconstruction of thoracoabdominal aortic aneurysm after open repair of type A aortic dissection by the Bentall procedure with the elephant trunk technique: A case report. *Vojnosanit pregl* 2014; 71(9):879-883. <https://doi.org/10.2298/VSP121230023M> IF 0.292 M23
14. Mirkovic D, Bezmarevic M, Pantic I, Vasiljevic V. Delayed bleeding due to hydatid cyst rupture one month after blunt liver trauma. *Dig Liver Dis.* 2015 Aug;47(8):c13. PMID: 25863430 DOI: [10.1016/j.dld.2015.03.012](https://doi.org/10.1016/j.dld.2015.03.012) IF 3.061 M22
15. Trifunović B, Kršić J, Bezmarević M, Grbović D, Zeljković D, Nešković B, et al. Relationship between of short-course preoperative radiotherapy and serum albumin level and postoperative complications in rectal cancer surgery. *Vojnosanit Pregl.* 2015 Aug;72(8):663-9. PMID: 26495691 DOI: [10.2298/vsp140616057t](https://doi.org/10.2298/vsp140616057t) IF 0.355 M23
16. Trifunović B, Nešković B, Bezmarević M, Kršić J, Veljović M, Zeljković D. Synchronous gastric and colonic cancer: A case report. *Vojnosanit Pregl.* 2015;72(7): 642-645. <https://doi.org/10.2298/VSP140626056T> IF 0.355 M23
17. Radenkovic DV, Johnson CD, Milic N, Gregoric P, Ivancevic N, Bezmarevic M, et al. Interventional Treatment of Abdominal Compartment Syndrome during Severe Acute Pancreatitis: Current Status and Historical Perspective. *Gastroenterol Res Pract.* 2016;2016:5251806. PMID: 26839539 PMCID: [PMC4709671](https://doi.org/10.4037/grep20165251806) DOI: [10.1155/2016/5251806](https://doi.org/10.1155/2016/5251806) IF 1.863 M22
18. Ignjatovic M, Bezmarevic M, Cerovic S. Solitary extramedullary plasmacytoma of the duodenum and pancreas - A case report and review of the literature. *Vojnosanit Pregl.* 2016;73(4):402-407. PMID: 29309111 DOI: [10.2298/VSP141031142I](https://doi.org/10.2298/VSP141031142I) IF 0.367 M23
19. Sarac M, Marjanovic I, Bezmarevic M, et al. Influence of open surgical and endovascular abdominal aortic aneurysm repair on clot quality assessed by ROTEM ® test. *Vojnosanit Pregl.* 2016;73(7):643-650. PMID: 29314796 DOI: [10.2298/VSP150510123S](https://doi.org/10.2298/VSP150510123S) IF 0.367 M23
20. Bezmarevic M, Panisic-Sekeljic M. Nutritional Support of Patients With the Abdominal Compartment Syndrome During Severe Acute Pancreatitis. *Pancreas Open J.* 2016; 1(1): 14-18. <http://dx.doi.org/10.17140/POJ-1-105>
- M23
21. Bezmarevic M. Pathophysiology of the abdominal compartment syndrome in acute pancreatitis: Dilemmas and critical points. *Vojnosanit Pregl.* 2018; 75(3): 306–313. <https://doi.org/10.2298/VSP151129328B> IF 0.272 M23
22. Markovic M, Bezmarevic M, Dragicevic M, Andric A. Retrospective analysis of 1211 operated patients due to groin hernia with open surgical approach - single center experience. *Vojnosanit Pregl.* 2018; 75(1): 78–82. <https://doi.org/10.2298/VSP151125319M> IF 0.272 M23
23. Panisic-Sekeljic M, Bezmarevic M, Forbes A. Total parenteral nutrition in twin pregnancy after suicide attempt with corrosive. *Srp Arh Celok Lek.* 2017;145:411-4. <https://doi.org/10.2298/SARH160824067P> IF 0.30 M23
24. Bezmarević M, Mirkovic D, Tufegdzic I, Zaric M, Soldatovic I, Kostic Z. Pancreatic intraepithelial neoplasia in resection margin and around pancreatic cancer predict local recurrence after

- pancreaticoduodenectomy. *Pancreatology* 2018;18(4):123-134.  
<https://doi.org/10.1016/j.pan.2018.05.359> IF 3.241 M22
25. Bezmarević M, van Dijk SM, Voermans RP, van Santvoort HC, Besselink MG. Management of (Peri)Pancreatic Collections in Acute Pancreatitis. *Visc Med.* 2019 Apr;35(2):91-96. PMID: 31192242 PMCID: PMC6515122 DOI: 10.1159/000499631 IF 1.941 M22
26. Bezmarevic M, Engelsman AF, Besselink MG. Laparoscopic segment IVa liver resection: the diamond technique - a video vignette. *Colorectal Dis.* 2019 Sep;21(9):1099-1100. PMID: 31074571 DOI: 10.1111/codi.14686 IF 2.769 M21
27. Demcsák A, Soós A, Kincses L, Capunge I, Minkov G, Kovacheva-Slavova M, Nakov R, Wu D, Huang W, Xia Q, Deng L, Hollenbach M, Schneider A, Hirth M, Ioannidis O, Vincze Á, Bajor J, Sarlós P, Czakó L, Illés D, Izbéki F, Gajdán L, Papp M, Hamvas J, Varga M, Kanizsai P, Bóna E, Mikó A, Vánesa S, Juhász MF, Ocskay K, Darvasi E, Miklós E, Erőss B, Szentesi A, Párnuczky A, Casadei R, Ricci C, Ingaldi C, Mastrangelo L, Jovine E, Cennamo V, Marino MV, Barauskas G, Ignatavicius P, Pelaez-Luna M, Rios AS, Turcan S, Teaciuc E, Malecka-Panas E, Zatorski H, Nunes V, Gomes A, Goncalves TC, Freitas M, Constantino J, Sá M, Pereira J, Mateescu B, Constantinescu G, Sandru V, Negoi I, Ciubotaru C, Negoita V, Bunduc S, Gheorghe C, Barbu S, Tantau A, Tantau M, Dumitru E, Suciuianu AI, Tocia C, Gherbon A, Litvin A, Shirinskaya N, Rabotvagova Y, Bezmarevic M, Hegyi PJ, Han J, Rodriguez-Oballe JA, Salas IM, Comas EP, Garcia DI, Cuadrado AJ, Castañoira AQ, Chang YT, Chang MC, Kchaou A, Tili A, Kacar S, Gökbüllüt V, Duman D, Kani HT, Altintas E, Chooklin S, Chuklin S, Gouglol A, Papachristou G, Hegyi P. Acid suppression therapy, gastrointestinal bleeding and infection in acute pancreatitis - An international cohort study. *Pancreatology.* 2020 Oct;20(7):1323-1331. PMID: 32948430 DOI: 10.1016/j.pan.2020.08.009 IF 3.996 M22
28. Arvanitakis M, Ockenga J, Bezmarevic M, Gianotti L, Krznarić Ž, Lobo DN, Löser C, Madl C, Meier R, Phillips M, Rasmussen HH, Van Hooft JE, Bischoff SC. ESPEN guideline on clinical nutrition in acute and chronic pancreatitis. *Clin Nutr.* 2020 Mar;39(3):612-631. PMID: 32008871 DOI: 10.1016/j.clnu.2020.01.004 IF 7.325 M21
29. Stamenkovic DM, Bezmarevic M, Bojic S, Unic-Stojanovic D, Stojkovic D, Slavkovic DZ, Bancevic V, Maric N, Karanikolas M. Updates on Wound Infiltration Use for Postoperative Pain Management: A Narrative Review. *J Clin Med.* 2021 Oct 11;10(20):4659. PMID: 34682777 PMCID: PMC8537195 DOI: 10.3390/jcm10204659 IF 4.242 M21
30. Ranković I, Milivojević V, Pavlović Marković A, Bezmarević M. Interplay between chronic hepatitis B and atherosclerosis: Innovative perspectives and theories. *World J Gastroenterol.* 2022 Jan 28;28(4):497-499. PMID: 35125832 PMCID: PMC8790556 DOI: 10.3748/wjg.v28.i4.497 IF 5.742 M22
31. Mitrović M, Jovanović M, Bezmarević M, et al. Bleeding hepatico-cutaneous fistula: Unusual complication of the percutaneous liver biopsy. *Vojnosanitetski pregled* (in press). doi: 10.2298/VSP211118007M IF 0.168 M23
32. Dragović S, Vulović M, Stamenković D, Rančić N, Mitrović M, Bezmarević M, et al. Quality of life assessment in patients treated with chronic pancreatitis. *Vojnosanitetski pregled* (in press). doi: 10.2298/VSP201220054D IF 0.168 M23
33. Šarac M, Sjeničić G, Sekulić D, Micković S, Šarac S, Rondović G, Bezmarević M. Transhepatic venous access for hemodialysis: A single-centre experience. *Vojnosanitetski pregled* 2022;79(5):521-525. DOI: 10.2298/VSP200922002S IF 0.168 M23
34. Lekovski V, Bogdanović G, Jovanović M, Ćirić Z, Bezmarević M, Stevanović J, et al. Development of breast cancer in women with breast cysts: A case report. *Materia Medica* 2020;36(1):2849-1856. <https://kbczemun.bg.ac.rs/materiamedica/mm-vol-36-broj-1.pdf> M53
35. Stevanović J, Vulović M, Pavićević D, Bezmarević M, Stojković A, Radunović A, et al. Physical therapy improves motion in a patient with inclusion body myositis - a case report.

<i>Vojnosanitetski pregled</i> 2020; 77(11):1216-1220. <a href="https://doi.org/10.2298/VSP171110165S">https://doi.org/10.2298/VSP171110165S</a> IF 0.168 M23
36. Popadić A, Panišić-Šekeljić M, Bezmarević M. Screening and Assessment of Nutritional Status. <i>Serbian Journal of Anesthesia and Intensive Therapy</i> 2015;37(1-2):5-13. <a href="https://scindeks-clanci.econ.rs/data/pdf/2217-7744/2015/2217-77441502005P.pdf">https://scindeks-clanci.econ.rs/data/pdf/2217-7744/2015/2217-77441502005P.pdf</a> M53
37. Perišić N, Bezmarević M, Doder R, Mirković D, Brčerević I, Petrović S. Minimally invasive approach for the treatment of pancreatic pseudocyst. Transgastric drainage - where we are now? <i>Vojnosanitetski pregled</i> 2020; 77(12):1342-1347. <a href="https://doi.org/10.2298/VSP180723003P">https://doi.org/10.2298/VSP180723003P</a> IF 0.168 M23
38. Bezmarević M, Micković S, Lekovski V, Mirković D, Stanković N, Trifunović B. Acute pancreatitis: assessment of the severity and outcome. <i>Timočki medicinski glasnik</i> 2011; 36(2):93-102. <a href="http://www.tmg.org.rs/v360204e.htm">http://www.tmg.org.rs/v360204e.htm</a> M53
39. Micković S, Bezmarević M, Mitrović M, et al. Surgical treatment of isolated metastasis of melanoma in the spleen. <i>Timočki medicinski glasnik</i> 2011; 36(2):115-119. <a href="http://www.tmg.org.rs/v360206e.htm">http://www.tmg.org.rs/v360206e.htm</a> M53
<b>Kumulativni impakt faktor</b>
46.476
<b>Radovi u kojima je kandidat prvi autor</b>
Bezmarević M, Micković S, Lekovski V, Mirković D, Stanković N, Trifunović B. Acute pancreatitis: assessment of the severity and outcome. <i>Timočki medicinski glasnik</i> 2011; 36(2):93-102. <a href="http://www.tmg.org.rs/v360204e.htm">http://www.tmg.org.rs/v360204e.htm</a> M53
Bezmarević M, Engelsman AF, Besselink MG. Laparoscopic segment IVa liver resection: the diamond technique - a video vignette. <i>Colorectal Dis.</i> 2019 Sep;21(9):1099-1100. PMID: 31074571 DOI: <a href="https://doi.org/10.1111/codi.14686">10.1111/codi.14686</a> IF 2.769 M21
Bezmarević M, Mirkovic D, Tusegdzic I, Zaric M, Soldatovic I, Kostic Z. Pancreatic intra-epithelial neoplasia in resection margin and around pancreatic cancer predict local recurrence after pancreaticoduodenectomy. <i>Pancreatology</i> 2018;18(4):123-134. <a href="https://doi.org/10.1016/j.pan.2018.05.359">https://doi.org/10.1016/j.pan.2018.05.359</a> IF 3.241 M22
Bezmarević M, van Dijk SM, Voermans RP, van Santvoort HC, Besselink MG. Management of (Peri)Pancreatic Collections in Acute Pancreatitis. <i>Visc Med.</i> 2019 Apr;35(2):91-96. PMID: 31192242 PMCID: <a href="https://doi.org/10.1159/000499631">PMC6515122</a> DOI: <a href="https://doi.org/10.1159/000499631">10.1159/000499631</a> IF 1.941 M22
Bezmarevic M. Pathophysiology of the abdominal compartment syndrome in acute pancreatitis: Dilemmas and critical points. <i>Vojnosanit Pregl.</i> 2018; 75(3): 306-313. <a href="https://doi.org/10.2298/VSP151129328B">https://doi.org/10.2298/VSP151129328B</a> IF 0.272 M23
Bezmarevic M, Panisic-Sekeljic M. Nutritional Support of Patients With the Abdominal Compartment Syndrome During Severe Acute Pancreatitis. <i>Pancreas Open J.</i> 2016; 1(1): 14-18. <a href="https://dx.doi.org/10.17140/POJ-1-105">http://dx.doi.org/10.17140/POJ-1-105</a> M23
Bezmarević M, Mirković D, Perisić N, Cerović S, Panisić M, Micković S, et al. Sclerosing mesenteritis as a rare cause of upper ileus. <i>Vojnosanit Pregl.</i> 2013 Mar;70(3):326-30. PMID: 23607248 DOI: <a href="https://doi.org/10.2298/vsp120118039b">10.2298/vsp120118039b</a> , IF 0.269 M23
Bezmarevic M, Slavkovic D, Trifunovic B, Stankovic N, Mickovic S, Neskovic B, et al. Conservative treatment of abdominal compartment syndrome after large ventral hernia repair. <i>European Surgery</i> 2013;45(1):31-6. DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s10353-012-0168-6">10.1007/s10353-012-0168-6</a> , IF 0.259 M23
Bezmarevic M, Marjanovic I, Sarac M. What Is the Appropriate Treatment of Immunoglobulin G4-Related Vascular Lesions? <i>Journal of Endovascular Therapy</i> 2014; 21(4):598-600. PMID: 25101593 DOI: <a href="https://doi.org/10.1583/14-4670_1">10.1583/14-4670_1</a> , IF 3.353 M21
Bezmarević M, Kostić Z, Jovanović M, Micković S, Mirković D, Soldatović I, et al. Procalcitonin and BISAP score versus C-reactive protein and APACHE II score in early assessment of severity and outcome of acute pancreatitis. <i>Vojnosanit Pregl.</i> 2012 May;69(5):425-31. <a href="https://doi.org/10.2298/VSP1205425B">https://doi.org/10.2298/VSP1205425B</a> , IF 0.210 M23

Bezmarevic M, Mirkovic D, Soldatovic I, Stamenkovic D, Mitrovic N, Perisic N, et al. Correlation between procalcitonin and intra-abdominal pressure and their role in prediction of the severity of acute pancreatitis. *Pancreatology*. 2012 Jul-Aug;12(4):337-43. PMID: 22898635  
DOI: 10.1016/j.pan.2012.05.007, IF 2.043 M22

Učešće u aktivnostima tela – timova – saveta i drugih organizacija Ministarstva odbrane i Vojiske Srbije (naziv tela, broj dokumenta o imenovanju, godina)

Izrada Silabusa iz više predmeta za akreditaciju Medicinskog fakulteta VMA Univerzitata odbrane u Beogradu

Učešće u radu odbora, zakonodavnih tela i slično, u skladu sa naučnom i profesionalnom ekspertizom fakulteta i univerziteta (naziv odbora, zakonodavnog tela i slično, godina)

- Ekspertska komisija za kućnu parenteralnu ishranu u adultnoj populaciji Nacionalnog udruženja za kliničku ishranu Srbije (NUPENS), član i zamenik rukovodioca (od 2021.g.)
- Ekspertska komisija za kućnu parenteralnu ishranu u pedijatrijskoj populaciji Nacionalnog udruženja za kliničku ishranu Srbije (NUPENS), član tima (od 2021.g.)

Clanstvo u uredničkom odboru časopisa ili uređivanje zbornika ili monografija (naziv časopisa, godina od-do, ili naziv zbornika ili monografije, godina)

*Clinical Nutrition Experimental*, od 2019. godine, član uredničkog odbora

*Clinical Nutrition ESPEN*, od 2019. godine, član uredničkog odbora

*Clinical Nutrition*, od 2019. godine, član uredničkog odbora

*Pancreas Open Journal*, od 2019. godine, član uredničkog odbora

Recenziranje radova za časopise, recenziranje prijava ili završenih naučnoistraživačkih projekata na Univerzitetu (naziv časopisa, godina od kada je kandidat recenzent ili naziv naučnoistraživačkog projekta, godina)

*Vojnosanitetski pregled*, od 2012.g.

*Pancreatology*, od 2012.g.

*Pancreas*, od 2013.g.

*World Journal of Gastroenterology*, od 2011.g.

*Journal of Endovascular Therapy*, od 2014.g.

*Journal of Drug Assessment*, od 2012-2014.g.

*BMC Surgery*, od 2013.g.

*Clinical Nutrition*, od 2011.g.

*Clinical Nutrition ESPEN*, od 2019.g.

*Turkish Journal of Gastroenterology*, od 2019.g.

*Balkan Medical Journal*, od 2020.g.

*Serbian Journal of Anesthesia and Intensive Therapy*, od 2020.g.

Rukovodjenje ili učešće u stručnim projektima (naziv stručnog projekta, institucija, godina)

- „Natural history of serous cystadenomas“, pod okriljem Internacionalne asocijacije pankreatologa (IAP) i Evropskog pankreasnog kluba (EPC) - evropska studijska grupa za cistične tumore pankreasa, IRB 00006477 (2014-2017). Rukovodilac projekta: Prof. Dr P. Levy, Lyon, Francuska
- „ESPEN guidelines on nutritional support in pancreatic diseases (acute and chronic pancreatitis)“, ESPEN, projekt pod okriljem Evropskog udruženja za kliničku ishranu i metabolizam, odobren 2018 godine od strane Evropske komisije za kliničke vodiče, (2018.-2020.g.). Rukovodilac projekta: prof. dr Mariana Arvanitakis, Bruselj, Belgija
- Nacionalni projekt kućne artefijalne ishrane pod okriljem Nacionalnog udruženja za kliničku ishranu Srbije (NUPENS), koordinator od 2021.godine, prim. dr Marina Panišić-Šekelić, Beograd, R. Srbija
- „A prospective multicenter study to know the outcome of patient with CIF“ – The ESPEN database for Chronic Intestinal Failure. ESPEN, projekt pod okriljem Evropskog udruženja za kliničku ishranu i metabolizam, odobren 2018.godine. Rukovodilac projekta: Prof. dr

<p>Loris Pironi, Centre for Chronic Intestinal Failure, Department of Digestive System, St. Orsola Hospital, Department of Medical and Surgical Sciences, University of Bologna, Via Massarenti, 9 - 40138 Bologna, Italy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Nutritional behaviour habits and risk among medical students in South-East Europe”, Adriatic Club of Clinical Nutrition (ACCN) - East European group of ESPEN. ESPEN, projekat pod okriljem Evropskog udruženja za kliničku ishranu i metabolizam, odobren 2021.godine. Rukovodilac projekta: prim. dr Marina Panišić-Šekeljić. Koordinator projekta: asist. dr sc. med. Mihailo Bezmarević</li> <li>• “European guidelines for the diagnosis and treatment of pancreatic exocrine insufficiency” - Updated European Guidelines on the Diagnosis and Treatment of PEI. Projekat pod okriljem Evropskog Pankreasnog Kluba (EPC) i Evropskog Udruženja Gastroenterologa (UEG). Rukovodilac projekta: Prof. dr Enrique Domínguez-Munoz, Španija.  <a href="https://www.europeanpancreaticclub.org/about-us/diagnosis-and-treatment-guidelines/">https://www.europeanpancreaticclub.org/about-us/diagnosis-and-treatment-guidelines/</a></li> </ul> <p>Učešće u naučnoistraživačkom projektu (naziv i šifra naučnoistraživačkog projekta, godina početka i završetka, rukovodilac/član istraživačkog tima)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Interaktivna uloga dislipidemija, oksidativnog stresa i inflamacije u aterosklerozi i drugim bolestima – genetički i biohemski markeri“ broj projekta 175035 odobren od strane Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja R. Srbije (2011 - 2019). Rukovodilac projekta prof. dr Zorana Jelić-Ivanović, Beograd, R. Srbija</li> <li>• PANcreatic Disease ReseArch (PANDoRA) consortium, German Cancer Research Center, Heidelberg, Nemačka -<a href="http://pandoraconsortium.wixsite.com/pandora">http://pandoraconsortium.wixsite.com/pandora</a> (2015- ). Prof. Dr Federico Canzian, Hajdelberg, R. Nemačka</li> <li>• „Identification of biological markers for prevention and translational medicine in pancreatic cancer“ – TRANSPAN. COST – European Cooperation in Science and Technology. (2022. - ). Reference – OC-2021-1-25216. Rukovodilac projekta: Prof. Dr Federico Canzian, German Cancer Research Center, Heidelberg, Nemačka</li> </ul> <p>Nagrade i priznanja za nastavni, naučni, odnosno stručni rad (naziv nagrade, godina dodele)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nagrada za mlade istraživače sa najboljim poster prezentacijama na Kongresu, Evropski pankreasni klub (EPC), Prag, Češka (2012)</li> <li>• Nagrada za mlade istraživače, Evropski pankreasni klub (EPC), Ciriš, Švajcarska (2013)</li> <li>• Druga nagrada za naučno-istraživački rad u kategoriji mladih istraživača, Američka pankreasna asocijacija (APA), Majami, Florida, SAD (2013)</li> <li>• Nagrada za mlade istraživače, Evropski pankreasni klub (EPC), Sautempton, Velika Britanija (2014)</li> <li>• Nagradena poster prezentacija, Evropsko udruženje za kliničku ishranu i metabolizam (ESPEN), Lisabon, Portugal (2015)</li> <li>• Nagrada za mlade istraživače, Evropski pankreasni klub (EPC), Liverpool, Velika Britanija (2016)</li> <li>• Nagradena poster prezentacija, Evropsko udruženje za kliničku ishranu i metabolizam (ESPEN), Kopenhagen, Danska (2016)</li> <li>• Nagrada za mlade istraživače, Evropski pankreasni klub (EPC), Budimpešta, Madarska (2017)</li> <li>• Nagradena oralna prezentacija i stipendija, Evropsko udruženje za kliničku ishranu i metabolizam (ESPEN), Hag, Holandija (2017)</li> <li>• Nagrada za mlade istraživače, Evropski pankreasni klub (EPC), Berlin, Nemačka (2018)</li> </ul>	<p>Autor/koautor u stručnim/naučnim radovima iz kategorije M24, M51-M53 - autori, naslov rada, časopis, godina izdavanja, volumen (broj), stranice od-do, DOI broj (ukoliko ga ima), ISSN broj, M kategorija časopisa</p>
---	---

Bezmarević M, Micković S, Lekovski V, Mirković D, Stanković N, Trifunović B. Acute pancreatitis: assessment of the severity and outcome. *Timočki medicinski glasnik* 2011; 36(2):93-102. <http://www.tmg.org.rs/v360204e.htm> M53

Micković S, Bezmarević M, Mitrović M, et al. Surgical treatment of isolated metastasis of melanoma in the spleen. *Timočki medicinski glasnik* 2011; 36(2):115-119. <http://www.tmg.org.rs/v360206e.htm> M53

Lekovski V, Bogdanović G, Jovanović M, Ćirić Z, Bezmarević M, Stevanović J, et al. Development of breast cancer in women with breast cysts: A case report. *Materia Medica* 2020;36(1):2849-1856. <https://kbczemun.bg.ac.rs/materia-medica/mm-vol-36-broj-1.pdf> M53

Popadić A, Panišić-Šekeljić M, Bezmarević M. Screening and Assessment of Nutritional Status. *Serbian Journal of Anesthesia and Intensive Therapy* 2015;37(1-2):5-13. <https://scindeks-clanci.econ.rs/data/pdf/2217-7744/2015/2217-77441502005P.pdf> M53

#### Doprinos akademskoj i široj zajednici

##### 1. Članstvo u nacionalnoj profesionalnoj (strukovnoj) organizaciji (naziv organizacije, godina)

- Sekcija za nutriciju, mikrobiotu i imunometabolizam SLD-a, predsednik (od 2021.g.)
- Nacionalno udruženje za kliničku ishranu Srbije (NUPENS), generalni sekretar (od 2012.g.)
- Nacionalno udruženje za kliničku ishranu Srbije (NUPENS), potpredsednik (od 2021.g.)
- Srpsko lekarsko društvo (2006 -)
- Hirurška sekcija, SLD (2009 -)
- Srpski pankreasni klub (2012 -)

##### 2. Članstvo u međunarodnoj profesionalnoj (strukovnoj) organizaciji (naziv organizacije, godina)

- Evropski pankreasni klub (EPC) (2012 -)
- Evropsko udruženje za kliničku ishranu i metabolizam (ESPEN, član upravnog odbora i šef IT odseka) (2012 -)
- Internacionalna asocijacija pankreatologa (IAP) (2012 -)
- Evropsko udruženje za vaskularnu hirurgiju (ESVS) (2013 - 2015)
- Američka pankreasnja asocijacija (APA) (2013 - 2015)
- Evropsko – Afrička hepatobilijarna i pankreasna asocijacija (EA-HPB) (2013-2014 i 2018 -)

##### 5. Predsednik, sekretar ili član predsedništva profesionalnih (strukovnih) organizacija (nacionalnih ili međunarodnih) - naziv organizacije, predsednik, sekretar ili član predsedništva, godina

- Nacionalno udruženje za kliničku ishranu Srbije (NUPENS), predsednik (od 2023.g.)
- Nacionalno udruženje za kliničku ishranu Srbije (NUPENS), potpredsednik (od 2021.g.)
- Nacionalno udruženje za kliničku ishranu Srbije (NUPENS), generalni sekretar (od 2012.-2021g.)
- Sekcija za nutriciju, mikrobiotu i imunometabolizam SLD-a, predsednik (od 2021.g.)
- Evropsko udruženje za kliničku ishranu i metabolizam (ESPEN), Član Upravnog odbora, predsedništva i šef IT odseka (od 2020.g.)

Objavljena knjiga, udžbenik, monografija ili studija iz drugih oblasti u okviru odgovarajućeg obrazovno-naučnog polja:

- autori, naslov knjige (monografske studije), izdavač, godina ISBN broj, oblast
- autori, naslov udžbenika, izdavač, godina, ISBN broj, oblast

- autori, naslov monografije, izdavač, godina, ISBN broj, oblast

- „Preporuke za primenu nutritivne potpore u postoperativnom periodu kod elektivno operisanih bolesnika“ u *Preporuke Nacionalnog udruženja za kliničku ishranu Srbije 2017.god.* NUPENS 2017.godine M44
- PREPORUKE Nacionalnog udruženja za kliničku ishranu Srbije u elektivnoj hirurgiji; ERAS program u elektivnoj hirurgiji / Mihailo Bezmarević i sar. (Bezmarević M., urednik). NUPENS 2021, Beograd, ISBN 978-86-82026-00-6 M41

Osnivanje strukovnih organizacija i zadužbina (naziv strukovne organizacije ili zadužbine, godina osnivanja)

Sekcija za nutriciju, mikrobiotu i imunometabolizam SLD-a, osnovana 2021. godine

Realizacija nastave na međunarodnom studijskom programu (naziv studijskog programa, visokoškolska ustanova, grad, država, naziv predmeta i broj časova održane nastave po školskim godinama

Predavač i instruktur LLL (Long Life Learning – Leonardo da Vinci - <https://lllnutrition.com/>) kurseva pod okriljem Evropskog udruženja za kliničku ishranu i metabolizam (ESPEN) od 2016. godine, uz organizovanje i održavanje kurseva:

1. Klinička primena parenteralne ishrane, Beograd, Kragujevac, Novi Sad, 2016.g.
2. Klinička primena enteralne ishrane, Beograd, Niš, Kragujevac, Čačak, 2017.g.
3. Klinička ishrana u perioperativnom periodu, Beograd, Niš, 2018.g.
4. Klinička ishrana u gastrointestinalnim oboljenjima, Divčibare 2021.g.
5. Sindrom kratkog creva, Beograd, 2021.g.

Učešće na naučnim i stručnim skupovima u zemlji (osim za izbor u zvanje redovnog profesora; ne odnosi se na polje medicinskih nauka):

- saopštenja (M63, M64) - autori, naslov rada, naziv naučnog ili stručnog skupa, mesto i datum održavanja, zbornik radova/sažetaka, stranica od – do, godina izdavanja
- poster prezentacija - autori, naslov rada, naziv naučnog ili stručnog skupa, mesto i datum održavanja

1. „Surgical treatment of abdominal compartment syndrome in severe acute pancreatitis“. M. Bezmarević. 17th CONGRESS OF THE BALKAN MILITARY MEDICAL COMMITTEE. May 29 – June 1, 2012 Belgrade, SERBIA
2. “Early per oral food intake does not increase the incidence of complications after pancreaticoduodenectomy”. M. Bezmarević. 39<sup>th</sup> Congress of the European Society for Clinical Nutrition and Metabolism. 11<sup>th</sup> September 2017, The Hague, Netherlands
3. „The grade of postoperative complications determines the initiation time for oral feeding after pancreaticoduodenectomy.“ M. Bezmarević. THE XI-th ROMANIAN-SERBIAN SURGERY CONFERENCE “ACTUALITIES IN SURGERY” 24 - 26 November 2016, Craiova, Romania
4. “Gut dysfunction in patients with abdominal compartment syndrome during severe acute pancreatitis and dilemmas in nutritional support.” M. Bezmarević. THE XI-th ROMANIAN-SERBIAN SURGERY CONFERENCE “ACTUALITIES IN SURGERY” 24 - 26 November 2016, Craiova, Romania
5. „The clinical value of procalcitonin and intra-abdominal pressure in acute pancreatitis“. M. Bezmarević. II Congress of Surgery of the Federation of Bosnia and Herzegovina with International Participation. Tuzla, 4th - 6th November 2010.
6. “Pretraga i čitanje stručnih publikacija- tips and tricks.“ M. Bezmarević. IBD Knowledge Hub. Hotel Mediteran, Bečići, Crna Gora 27.04.2021.
7. „Nutritivna portpora u hirurgiji“. M. Bezmarević. Regionalna konferencija, DILEME I KONTROVERZE 3, Hotel Mediteran, Bečići, Crna Gora, 23.04.-25.04.2021. godine

Učešće na naučnim i stručnim skupovima u inostranstvu (saopštenja (M33, M34) - autori, naslov rada, naziv naučnog ili stručnog skupa, mesto i datum održavanja, zbornik radova/sažetaka, stranica od – do, godina izdavanja  
- poster prezentacija - autori, naslov rada, naziv naučnog ili stručnog skupa, mesto i datum održavanja

1. Bezmarevic M, Mirkovic D, Mickovic S, Perisic N. BISAP score and procalcitonin versus APACHE II score and C-reactive protein in early assessment of the severity and outcome of acute pancreatitis. *Pancreatology*. 2012;12(6):534. M34
2. Bezmarevic M, Mirkovic D, Mickovic S, Ignjatovic M, Perisic N. Correlation between procalcitonin and intra-abdominal pressure and their role in prediction of the severity and outcome in acute pancreatitis. *Pancreatology*. 2012;12(6):566. M33
3. Bezmarevic M, Mirkovic D, Mickovic S, Soldatovic I, Ignjatovic M, Stankovic N. Single-center early results of "Decompress" study (Decompressive laparotomy with temporary abdominal closure versus percutaneous puncture with placement of abdominal catheter in patients with abdominal compartment syndrome during acute pancreatitis). *Pancreatology*. 2012;12(6):566. M33
4. Darko Mirkovic, Mihailo Bezmarevic, Ivana Tufegdzic, Sasa Mickovic, Ivan Soldatovic. Grade and number of pancreatic intraepithelial neoplasia in resected specimens after Whipple procedure for ductal adenocarcinoma and local tumor recurrence. *Pancreatology*. 2013;13(3):S53. M33
5. Mihailo Bezmarevic, Darko Mirkovic, Ivan Soldatovic, Milan Jovanovic. Elevated intra-abdominal pressure correlates with frequency of organ failure and outcome in severe acute pancreatitis. *Pancreatology*. 2013;13(3):S65-S66. M34
6. Mihailo Bezmarevic, Darko Mirkovic, Sinisa Rusovic, Miroslav Mitrovic, Miodrag Mihajlovic, Milan Jovanovic, Milan Scepanovic. Continuous regional arterial infusion of dextran 70 and heparin in the treatment of severe acute pancreatitis: Background and design of cohort interventional study. *Pancreatology*. 2013;13(3):S31. M34
7. Bezmarevic M, Kikovic S, Mirkovic D. Insulinoma of the Pancreas: 60 Years Experience in Diagnosis and Treatment. *Pancreas*. 2013;42(8):1340-1340 M32
8. Bezmarevic M, Mirkovic D, Tufegdzic I. Relationship Between Pancreatic Ductal Adenocarcinoma and Pancreatic Intraepithelial Neoplasia (Panin) in Resected Specimens After Whipple's Procedure. *Pancreas*. 2013; 42(8):1340-1340 M32
9. Mihailo Bezmarevic, Darko Mirkovic, Ivana Tufegdzic. Clinical and pathologic factors in local recurrence after resection for ductal adenocarcinoma of the pancreas. *Pancreatology*. 2014;14(3):S86. M33
10. Mihailo Bezmarevic, Darko Mirkovic, Vladica Vasiljevic, Nenad Perisic. Assessment of insulinoma localization. *Pancreatology*. 2014;14(3):S82.M33
11. Bezmarevic M, Mirkovic D. Isolated lithiasis of the blind accessory pancreatic duct. *Pancreatology*. 2016;16(1):S3. M34
12. Mihailo Bezmarevic, Darko Mirkovic. Comparison of scoring systems in early assessment of the severity of acute pancreatitis. *Pancreatology*. 2016; 16(3):S42. M33
13. Mihailo Bezmarevic, Marina Panisic-Sekeljic, Darko Mirkovic, Ana Popadic. What should be the optimal route of artificial nutritional support in patients with abdominal compartment syndrome during severe acute pancreatitis? *Pancreatology*. 2016;16(3):S39. M33
14. Bezmarevic M, Panisic M. Gut Barrier Dysfunction in Patients with Intra-Abdominal Hypertension and Acute Pancreatitis. *Clinical Nutrition*. 2016; 35: S155. M33
15. Bezmarevic M, Mitrovic M, Mirkovic D, Panisic M. Prolonged Nutritional Support is Required in Patients Underwent Pylorus Preserving Pancreatoduodenectomy. *Clinical Nutrition*. 2016; 35: S172. M33
16. Bezmarevic M, Panisic M, Popadic A, Mirkovic D, Soldatovic I. Gut Dysfunction in Abdominal Compartment Syndrome during Severe Acute Pancreatitis and Dilemmas in Nutritional Support. *Clinical Nutrition*. 2015; 34: S46. M33

17. Bezmarevic M, Panisic M, Soldatovic I, Popadic A. Intra-Abdominal Pressure and Organ Failure as Determinants of Nutritional Support in Patients with Severe Acute Pancreatitis. *Clinical Nutrition*. 2015; 34: S46. M33
18. Bezmarevic M, Panisic M, Soldatovic I, Mitrović M, Mirković D. The Grade of Postoperative Complications Determines the Initiation Time for Oral Feeding after Pancreatoduodenectomy. *Clinical Nutrition*. 2016; 35: S1172. M33
19. Bezmarevic M, Mirkovic D, Soldatovic I, Kostic Z, Zaric M, Tufegdzic I. Pancreatic intraepithelial neoplasia and histological grade of pancreatic cancer predict poor survival after pancreatectoduodenectomy. *Pancreatology* 2018;18(4):S137-S138 M33
20. Bezmarevic M, Panisic-Sekeljic M, Popadic A, Mirkovic D. Minimally Invasive Treatment of Abdominal Compartment Syndrome during Acute Pancreatitis Reduces Intolerance of Tube Feeding. *Clinical nutrition* 2017; 36:S181 M32
21. Bezmarevic M, Panisic-Sekeljic M, Popadic A, Soldatovic I, Mitrović M, Mirkovic D. Early Per Oral Food Intake does not Increase the Incidence of Complications After Pancreatoduodenectomy. *Clinical nutrition* 2017; 36:S23. M32
22. Bezmarevic M, Mirkovic D, Tufegdzic I, et al The presence of high grade pancreatic intraepithelial neoplasia correlate with size and histological grade of pancreatic ductal adenocarcinoma. *Pancreatology* 2017;17(3):S91. M33
23. Bezmarevic M, Panisic-Sekeljic M, Popadic A, Soldatovic I, Mitrović M, Mirkovic D. Initiation of oral feeding early postoperatively does not increase the incidence of complications after pancreatoduodenectomy for pancreatic cancer. *UEG Journal* 2019;6(8):S16 M33

**Učešće u organizacionim i programskim odborima međunarodnih i domaćih naučnih i stručnih skupova (naziv skupa, član organizacionog i/ili programskog odbora, mesto i vreme održavanja skupa)**

1. Parenteralna ishrana – Uticaj adekvatne nutritivne potpore tokom svih faza lečenja hirurškog pacijenta na unapređenje kliničkog ishoda. Etno naselje "Vrdnička Kula", Fruška Gora, 18. - 20. oktobar 2018. godine
2. Regionalna konferencija, DILEME I KONTROVERZE 3, Hotel Mediteran, Bečići, Crna Gora, 23.04.-25.04.2021. godine
3. Ssimpozijum za mlade lekarce: 'Dileme i Kontroverze u Medicini 4.' Hotel 'Crni Vrh', Divčibare, 03-05.12.2021.god.
4. The 5th Biannual Meeting and International Symposium "DILEMMAS and CONTROVERSIES in MEDICINE". Hotel "Zepter", Vrnjačka Banja, 20-22.05.2022.
5. Značaj nutricije u gastroenterološkoj i hepatološkoj kliničkoj praksi" Sekcija za nutriciju, mikrobiotu i imunometabolizam SLD-a, SLD Beograd 05.03.2022. godine
6. "Dijarealni sindrom: diferencijalna dijagnoza i multidisciplinarni pristup". Sekcija za nutriciju, mikrobiotu i imunometabolizam SLD-a, Beograd 16.04.2022. godine

No 00532/2018

In recognition of the fulfillment of the course of study,  
and all of the requirements, the Faculty of ESPEN confers upon

MILIVOJLO BEZMAREVIĆ, MD, MSc

the European ESPEN Diploma  
in Clinical Nutrition and Metabolism  
with all the rights, honors and privileges thereunto pertaining.





**Univerzitet Crne Gore**  
adresa / address \_ Cetinjska br. 2  
81000 Podgorica, Crna Gora  
telefon / phone \_ 00382 20 414 255  
fax \_ 00382 20 414 230  
mail\_rektorat@ac.me  
web\_www.ucg.ac.me  
**University of Montenegro**

Broj / Ref 03-2654  
Datum / Date 16.10.2017

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“ br. 44/14, 47/15, 40/16, 42/17) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 16.oktobra 2017.godine, donio je

**O D L U K U  
O IZBORU U ZVANJE**

**Dr Miodrag Radunović bira se u akademsko zvanje redovni profesor za oblast Hirurgija- hepatobilijarna hirurgija na Medicinskom fakultetu, na neodređeno vrijeme.**

**Senat Univerziteta Crne Gore  
Predsjedavajući**



**Prof dr Danilo Nikolić, v.f.rektora**

## **MIODRAG RADUNOVIĆ**



Mjesto i datum rođenja: Berane, 9. oktobar 1959. godine

E-mail: radunovic.bobo@gmail.com , miodragr@ucg.ac.me

### **OBRAZOVANJE:**

1972 - Osnovna škola: "Vukašin Radunović", Berane

1976 - Gimnazija "Panto Mališić", Berane

1982 - Medicinski fakultet, Niš

1990 - Specijalizacija: Opšta hirurgija, Klinički centar Srbije, Medicinski fakultet, Beograd

2000 - Postdiplomske studije: Medicinski fakultet, Beograd; Tema: "Anatomske odlike i mjerjenje aproksimacione tezije mišića pri rešavanju defekata preponske regije"

2006 - Doktorske studije: Medicinski fakultet, Beograd; Tema: „Obim operativne traume kod klasične i minilaparotomiske holecistektomije”

2008 - Zvanje Primarijus MZCG

### **PROFESIONALNO ISKUSTVO:**

- 2022 član Senata UCG;
- 2021 dekan Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore;
- 2019 član Medicinskog odbora CANU CG;
- 2018 dekan Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore;
- 2017 redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore za predmet Hirurgija – oblast hepatobilijarna hirurgija;

- 2017 zaposlen u Kliničkom centru Crne Gore – Centar za digestivnu hirurgiju;
- 2016 predavac na predmetu Hirurgija na akademskom primijenjenom studijskom programu fizioterapije-Medicinski fakultet, Univerzitet CG
- 2016 Clan Medicinskog odbora Klinickog centra Crne Gore
- 2016 predsjednik Odbora za zdravstvo rad i socijalnu politiku u Skupstini CG
- 2015 -2016 Savjetnik predsjednika Vlade Crne Gore
- 2015 - 2016 Clan Etickog komiteta Klinickog centra Crne Gore
- 2012 - 2015 Predavač na akademskim postdiplomskim studijama, primijenjenim specijalističkim studijama na Ekonomskom fakultetu u Podgorici , smjer Ekonomija javnog sektora, Menadžment u zdravstvu
- 2012 Vanredni profesor, Medicinski fakultet u Podgorici,UCG, predmet: "Hirurgija – oblast: hepatobilijarna hirurgija" Medicinski fakultet, Stomatologija,
- 2005 Predavac na Visokoj medicinskoj skoli na predmetima Hirurgija sa njegom, Osnovi propedevtike, Prva pomoc,
- 2009-2014 Ministar zdravlja u Vladi Crne Gore
- 2007 Docent, predmet: "Hirurgija – oblast:hepatobilijarna hirurgija", Medicinski fakultet, Univerzitet Crne Gore
- 2006 -2009 Ministar zdravlja, rada i socijalnog staranja,Vlada CG
- 2004 Hirurška klinika Klinički centar Podgorica
- 2004-2006 Saradnik u nastavi na predmetu: „Hirurgija“, Medicinski fakultet Univerzitet Crne Gore
- 1998-2004 Direktor JZU Opšta bolnica Berane
- 1997-2004 Predavač u Srednjoj medicinskoj školi Berane, predmet: „Hirurgija“
- 1984-2004 Hirurško odjeljenje Opšte bolnice Berane
- 1983-2003 Predavač u Srednjoj medicinskoj školi, "dr Branko Zogovic"Berane
- 1982-1984 Dom zdravlja Berane
- 1995 Mentor na diplomskim,specijalistickim,magistarskim i doktorskim studijama,MF Univerzitet u Beogradu
- 2004 Mentor na diplomskim,specijalistickim,magistarskim i doktorskim studijama,MF Univerzitet Crne Gore CG i KCCG

\*Spisak mentorstava dostupan po zahtjevu.

## **PROFESIONALNE REFERENCE/ USAVRŠAVANJA:**

- 31st International Congress of Endoscopic Surgery 20 - 23 June 2023 in Roma, Italy
- Treći kongres Udruženja endoskopskih hirurga Srbije Beograd, Srbija, 19-21. april 2023.
- LLL kurs – Oralna i enteralna klinička ishrana, Nutricia NUPENS, 24.02.2023. Budva
- Enteralna i parenteralna ishrana 17.12.2022. Podgorica
- Klinička nutricia – Savremeni stavovi u kliničkoj praksi, NUPENS, 14.10-16.10.2022. Budva
- SIMPOZIJUM „MELANOM - SAVREMENO LIJEČENJE I DIJAGNOSTIKA" 06.05.2022. Podgorica
- III SIMPOZIJUM UDRUŽENJA HIRURGA CRNE GORE "TUMORI JETRE-DIJAGNOSTIKA I LIJEČENJE" BUDVA-HOTEL MEDITERAN-20-22. oktobar 2022. podgorica
- MODERN MANAGEMENT OF GI DISEASE Belgrade, Serbia 9 – 11 june 2022.
- SIMPOZIJUM „KARCINOM ŽELUCA - IMA LI NADE" 17.12.2021. Podgorica
- 2021 maj KME - UCG,HEPMP, MF, "... Još po nešto o bolu", Podgorica
- 2020 decembar KME - UCG,HEPMP, MF, "Bol peti vitalni znak", Podgorica
- 19.10.2020. Whitehall Training CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT"ICH-GCP in English"( Certificate N : 00308 7691;Nick Deaney, C.Sci.,Course Director)
- 2020 februar KME- UCG,HEPMP, MF, Akutni bol u svakodnevnoj praksi, iskustva i izazovi. Podgorica
- 2019 decembar Edukativni skup: AMU - savremeni principi dijagnostike i liječenja ,CANU, KCCG, KCS, Podgorica
- 16.11.2019. Podgorica; Naučni skup "Bol ,značaj i liječenje" UCG, Medicinski fakultet, HEPMP (Higher Education Pain Medicine Project)
- 23-24.9.2019.Beograd; "The First Regional Meeting of IASGO in Belgrade:Postgraduate Course in HPB Surgery and Research"IASGO (Prof.drJacques Belghiti, Prof.Kyoichi Takaori, Prof.Dan G.Duda, Prof. Aleksandar Karamarkovic).
- 20.9.2019.Podgorica, Naučni skup "POLITRAUMA - zanemarena bolest savremenog doba"Klinički centar CG, CANU, Klinicki centar Srbije.
- 2019. mart Tuzla, III Simpozijum hirurga sa medjunarodnim ucescem." Komplikacije u digestivnoj i visceralnoj transplatacijskoj hirurgiji"
- 18-20.09.2018 National meeting on health promotion in hospitalis, visit of prof.Hanne Tonnesen, WHO Expert, Podgorica
- 2018 april Naucna tribina,Calculosa zucne kese: Etiologija pristup dijagnostici i lijecenju,CANU,Podgorica

- 21-23.5.2015. Sedmi medjunarodni kongres "Ekologija, zdravlje, rad, sport" Banja Luka, BIH
- 8-11.10.2014 - First Congress of Physiotherapists of Montenegro with international participation, Igalo, Montenegro
- 10.11.2014 "Dijabetes u trudnoci, djetinjstvu i adolescenciji u Crnoj Gori" KME, IZJZ, Udruzenje endokrinologa CG, Udruzenje ginekologa i akusera CG, Udruzenje pedijatara CG
- 30.6 – 4.7.2014 - ECPD VI International Summer School of cardiovascular diseases: Risk Factor Control, Diagnostic and treatment of Cardiovascular diseases, Milocer, Montenegro
- 30.5 – 1.6.2014 - ECPD Internatioanl Specialist School: Modern arschievements in prevention, therapy and rehabilitation of addictive diseases, Kotor, Montenegro
- 23-27.5.2014 godine - ECPD International Summer School Management of Haelth - Institutions: Haelth Care Systems of South Eastern Europe at the Crossroads View tothe Future After a Decade of Reforms, Milocer, Montenegro
- 2013 - Član Uredjivackog savjeta Medical Journal of Montenegro,
- 26-28.06.2013 - Ministarska konferencija o univerzalnoj zdravstvenoj pokrivenosti, Istanbul, Turska
- 2013 oktobar - XIV Kongres drustva ljekara CG sa medjunarodnim ucescem, Becici, Budva, Crna Gora
- 17.9.2013 - EACCME-Postgraduate course-How to cure and maintain a haelthy stomach, Milocer, Montenegro
- 2012 jun -29-th Meeting of the South- eastern Europe Health Network;First Regional Conference on Organ Donation and Transplantation >Heart to the Region<-Beating towards self Sufficiency, Zagreb, Croatia.
- 2012 novembar - I Regionalni kongres "Suporativna terapija onkoloskih bolesnika" Sarajevo, BiH
- 15-17.11.2012 - 6th Meeting of International Endohernia Society organizied by Serbian Hernia Society, Belgrade
- 25-29.6.2012 - ECPD III International SUmmer School: Prevention and treatmentof Cardiovascular diseases, Milocer
- 23.4.2012 -"Rano otkrivanje raka - gdje smo danas" IzJZ , KME, Podgorica
- 2011 - I Globalna ministartska konferencija o zdravim stilovima života i kontroli nezaraznih bolesti, Moskva
- 19-20.11.2010 - 4th Intensive Balkan Telemedicine and E- Health Seminar, Podgorica
- 2008-2009. - Član Upravnog odbora Univerziteta Crne Gore

- 14 – 17.12.2007 - Osnove menadžmenta u zdravstvu, u organizaciji Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Pržno – Sveti Stefan, Budva
- 2004 - IX Centralno-evropski Kongres koloproktologije, Beograd
- 2004 - VI Svjetski kongres hepato-bilijarne hirurgije, Vašington,
- 2004 - IV Simpozijum koloproktologije, Beograd
- 2003 - II Internacionalni hernia Kongres, London
- 2002 - XLI Kongres antropološkog društva Jugoslavije sa medjunarodnim učešćem, Tivat
- 1998 - XX Kongres hirurga Jugoslavije sa medjunarodnim učešćem, Zlatibor
- 1995 - II Jugoslovenski kongres urgente hirurgije i traumatologije, Budva
- 1989 - XVIII Kongres hirurga SFRJ sa medjunarodnim učešćem, Sarajevo
- Škola endoskopije Klinika za gastroenterologiju VMA Beograd (prof.dr Milentije Petrović)
- Bazični work shop iz laparoskopije KBC «Dragiša Mišović» Beograd
- Work shop šivenja iz laparoskopije Hirurška klinika Medicinskog fakulteta Novi Sad
- Work shop šivenja iz experimentalne laparoskopije Hirurška klinika Medicinskog fakulteta Novi Sad
- Edukacija iz laparoskopije Hirurška klinika Kliničkog centra Novi Sad, Opšta bolnica «Senta»
- Work shopovi iz herniologije Hirurška klinika MF Niš
- Inplantati Opšta bolnica Pančevo
- Beztenziona tehnika Opšta bolnica Zrenjanin, Opšta bolnica Senta,Opšta bolnica Berane

### **ČLAN PROFESIONALNIH UDRUŽENJA:**

- Član Nacionalnog udruženje za kliničku nutriciju Crne Gore, 2022.
- Member-of YUEHA,2002.Beograd
- Member - of European Digestive Surgery/EDS,1995.V.Di Carlo,Milano;M.W.Buchler,Bern
- Clan Udruzenja hirurga CG,1990.Podgorica

### **STRANI JEZICI:**

- Engleski jezik: kurs nivo B1,
- Njemački jezik: osnovni

## BIBLIOGRAFIJA – PROF. DR MIODRAG RADUNOVIĆ

1. Popovic N, Ždralović M, Vujosevic S, Radunović M, Adžić-Zečević A, Rovčanin-Dragović I, Vukčević B, Popovic T, Radulović LJ, Vuković T, Eraković J, Lazović R, **Radunović M**. Retinal microvascular complexity as a putative biomarker of biological age: a pilot study. August 2023 Biogerontology DOI:10.1007/s10522-023-10057-8
2. Lazovic R, Vukcevic B, **Radunovic M**, Stanisic V, Bajic P, Saric D, Dedic S, Zindovic M, Vukmirovic F. Mixed neuroendocrine non-neuroendocrine neoplasm (MiNEN) of the pancreatic tail coincident with abdominal wall cutaneous melanoma: a case report (IASGO Belgrade 2023) May 2023 Conference: The 3rd IASGO Belgrade Meeting and 1st IASGO SERC Regional Congress At: Belgrade, Serbia
3. Popovic N, Ždralović M, Vujosevic S, Radunović M, Adžić-Zečević A, Rovčanin-Dragović I, Vukčević B, Popovic T, Radulović LJ, Vuković T, Eraković J, Lazović R, **Radunović M**. Retinal microvascular complexity as a putative biomarker of biological age: a pilot study. May 2023 DOI:10.21203/rs.3.rs-2919375/v1 LicenseCC BY 4.0
4. Ždralović M, Raonić J, Popovic N, Vučković LJ, Rovčanin-Dragović I, Vukčević B, Todorović V, Vukmirović F, Marzano F, Tullo F, Guaragnella N, Giannattasio S **Radunović M**, The role of miRNA in colorectal cancer diagnosis: A pilot study May 2023 Oncology Letters 25(6):267 DOI:10.3892/ol.2023.13853 LicenseCC BY-NC-ND 4.0
5. Lazović R, **Radunović M**, Stanišić V, Bajić P, Dedić S, Šarić D, Kujović A, Žujović J, Zindović M, Vukčević B, Pešić B, Krsmanović J, Šarenac O, Short-term results of laparoscopic rectal surgery in the Clinical center of Montenegro in 2022 April 2023 Conference: Third Congress of the Serbian Association of Endoscopic Surgery (SAES)
6. Rovčanin Dragović I, Popović N, Ždralović M, Radulović LJ, Vučković LJ, Tullo A, Raonić J, Vukčević B, Vuković T, Marzano F, Guaragnella N, Giannattasio S, **Radunović M**, What has cancer taught us about Alzheimer's Disease - new insights and potential application of microRNA-101 March 2023 Conference: The 17th World Congress on Controversies in Neurology (CONy)
7. Popovic N, Ždralović M, Rovčanin Dragović I, Radunović M, Vujošević S, Vuković T, Radulović LJ, Eraković J, Vukčević B, Lazović R, **Radunović M**, RETINAL MICROVASCULAR COMPLEXITY REFLECTS ACCELERATED AGING ASSOCIATED WITH SEVERE CHRONIC DISEASES INCLUDING ALZHEIMER'S DEMENTIA September 2022 Conference: 3. Regionalni Kongres Fizioloških Društava i 5. Kongres Hrvatskog Fiziološkog Društva 22.-24. September 2022
8. Ždralović M, Raonić J, Vučković LJ, Vukmirović F, Vukčević B, Popović N, Rovčanin Dragović I, Marzano F, Tullo A, Guaragnella N, Giannattasio S, **Radunović M**, miRNAs in colorectal carcinoma – clinicopathological relevance, EMBO Workshop: Cancer cell singaling: Linking molecular knowledge to cancer therapy. Cavtat, Croatia. 16-20 September 2022.
9. Rovčanin Dragović I, Popović N, Ždralović M, Radulović LJ, Vuković T, Marzano F, Tullo A, Radunović M, Inflammation-related microRNAs-146a and -155 are up-regulated in mild cognitive impairment subjects among older age population in

Montenegro, September 2022 Journal of Alzheimer's disease: JAD 90(2):1-14  
DOI:10.3233/JAD-220676

10. Raonić J, Ždralović M, Vučković LJ, **Radunović M**, Vukmirović F, Popović N, Vukčević B, Rovčanin Dragović I, Marzano F, Guaragnella N, Giannattasio S, Tullo A, Potential Prognostic Significance of miRNA-101 and miRNA-125 Expression in Colon Cancer May 2022 Conference: 17th National Congress of Serbian SERBIAN Pathologists and Cytologists Association with International Participation
11. Rovčanin Dragović I, Popović N, Radulović LJ, Vuković T, **Radunović M**, Marzano F, Guaragnella N, Tullo A, Giannattasio S, Ždralović M, Cognitive impairment without subjective cognitive decline – clinical, molecular and ethical aspects March 2022 DOI:10.13140/RG.2.2.18583.04007 Conference: Controversies in Neurology, CONy 2022
12. Vučković LJ, Ždralović M, Raonić J, **Radunović M**, Popović N, Vukčević B, Rovčanin Dragović I, Marzano F, Guaragnella N, Giannattasio S, Tullo A, Analiza nivoa ekspresije odabranih mikroRNK i njihova korelacija sa kliničkim ipatološkim karakteristikama karcinoma kolona, March 2022 Conference: First Congress of the Section for Histology and Embryology of the Serbian Medical Association At: Belgrade, Serbia
13. Popovic N, Vujosevic S, Radunović M, **Radunović M**, Popovic T, TREND database: Retinal images of healthy young subjects visualized by a portable digital non-mydiatic fundus camera July 2021 PLoS ONE 16(7):e0254918 DOI:10.1371/journal.pone.0254918 LicenseCC BY 4.0
14. Popovic N, Vujosevic S, Radunović M, **Radunović M**, Popovic T, Topological characterization of the Retinal microvascular network visualized by portable fundus camera (TREND) database June 2021 DOI:10.5281/zenodo.4521044
15. Žujović J, Vučković M, Stojanović M, Lazović R, Đorđević N, **Radunović M**, Jančić S, Milošević V, Clinical significance of proliferation index and E-cadherin expression in colorectal adenocarcinoma January 2021 Srpski arhiv za celokupno lekarstvo 149(00):55-55 DOI:10.2298/SARH200929055Z LicenseCC BY-NC 4.0
16. Stanisic V, **Radunovic M**, Zindovic M, Stanisic B, De Garengeot's hernia - a case of incarcerated femoral hernia with acute gangrenous appendicitis and literature review January 2020 Medicinski pregled 73(7-8):239-244 DOI:10.2298/MPNS2008239S
17. **Radunović M**, Vuković M, Radojević N, Lazović R, Radunović M. Vrednosti hepatičnih enzima kod povreda jetre vatrenim oružjem, I-III stepena. Vojnosanit Pregl 2018; 75(11): 1106–1109. YU ISSN 0042-8450 eISSN 2406-0720 UDC: 616-001: 616.36-001.45
18. Rovčanin Dragović I, Radulović Lj, Eraković J, **Radunović M**, Popivoda G, Vuković T, Popović N. IMPROVING THE DIAGNOSIS OF COGNITIVE IMPAIRMENT IN MONTENEGRO – ON THE PATH OF LEARNING. The 14th World Congress on Controversies in Neurology (CONy). London, October 29-November 1, 2020. (Virtual Congress)  
<https://cony2020.comtecmed.com/>  
<https://simul-europe.com/2020/cony/Files/220953.pdf>
19. Smilić TN, Novaković TR, Marković Jovanović SR, Smilić LLj, Milić JS, **Radunović M**: The relevance of osteoclastic and Osteoblastic Activity Marker Follow-Up in patients on Antiresorptive Osteoporosis Treatment. J Clin Densitom 2018;21(3): 322-328. ISSN:1094-6950

- 20.** Radunović M, Radojević N, Rakočević V, Vučinić J, Čurović I. Clinical and autopsy findings of the homeless. *Srp Arh Celok Lek* 2017; 145(910): 508-512. ISSN 2406-0895
- 21.** Panić N, Rosch T, Smolović B, Radunović M, Bulajić M, Pavlović-Marković A, Krivokapić Z, Đuranović S, Ille T, Bulajić M. Colorectal cancer screening in a low-incidence area: general invitation versus family risk targeting: a comparative study from Montenegro. *Eur J Gastroenterol Hepatol* 2015; 27(10): 1222-5. ISSN 0954-60IX
- 22.** Bulajić M, Panić N, Radunović M, Šćepanović R, Perunović R, Stevanović P, Ille T, Zilli M, Bulajić M. Clinical outcome in patients with hilar malignant strictures type II Bismuth-Corlette treated by minimally invasive unilateral versus bilateral endoscopic biliary drainage. *Hepatobiliary Pancreat Dis Int* 2012 Apr; 11(2): 209-14. ISSN 1499-3872
- 23.** Lazovic R, Smolovic B, Vuckovic Lj, Radunović M. Preoperative misdiagnosed gist surgical »transferred« intogastric duplication cyst. *Vojnosanit pregl* 2017; 74(12): 1179-1182. ISSN 0042-8450
- 24.** Ristanović E, Gligić A, Atanasievska S, Protić-Đokić V, Jovanović D, and Radunović M. Smallpox as an actual biothreat: lessons learned from its outbreak in ex-Yugoslavia in 1972. *Ann Ist Super Sanita* 2016; 52(4): 587-597. ISSN 0021-2571
- 25.** Radunović M, Vitošević Z, Ćetković M, Vuksanović – Božarić A, Radojević N, Radunović M. Morphometric Analysis of the Fascicular Organisation of the Optic Nerve. *Vojnosanit Pregl* 2015; 72(2): 132–135. ISSN: 0042-8450
- 26.** Bulajić M, Smolović B, Panić N, Radunović M, Zilli M, Marino M, Pavlović - Marković A, Krivokapić Z, Bulajić M, Rosch T. Mo 1188 High - risk group targeting Colorectal Cancer Screening may be more adequate for countries with lower incidence compared with average- risk population screening: The Montenegro experience. *Gastroenterology* 2013; 144(5-S1): s-602. ISSN 0016-5085
- 27.** Radunović M, Lazović R, Popović N, Magdelinić M, Bulajić M, Radunović L, Vuković M, Radunović M. Complications of Laparoscopic Cholecystectomy: Our Experience from a Retrospective Analysis. *Open Access Maced J Med Sci* 2016; 4(4): 641-646. eISSN:1857-9655
- 28.** Radunović M, Radunović M, Radunović M, Lazović R, Panić N, Bulajić M. Biohumoral and endocrine parameters in assessment of surgical trauma in open and laparoscopic cholecystectomy. *Vojnosanit Pregl* 2013; 70(6): 555–560. ISSN: 0042-8450
- 12.** Pajović B, Radosavljević M, Radunović M, Radojević N, Bjelogrlić B. Arthropods and their products as aphrodisiacs – review of literature. *European Review for Medical and Pharmacological Science* 2012; 16(4): 539-47. ISSN: 1128-3602
- 29.** Radosavljević M, Pajović B, Radunović M, Radojević N, Bjelogrlić B. Influence of dihydroergotoxine, bromocriptine and ergotamine on penile erection in Wistar rats. *J Androl* 2012; 33(5):866-71. ISSN:0196-3635
- 14.** Radosavljević M, Pajović B, Radunović M. Skolopendrizam na Crnogorskem primorju – prikaz dvaju bolesnika. *Medicina fluminensis* 2012; 48(1): 106-111. ISSN 0025-7729

- 15.** Radunović M, Terzić D, Mugoša B, Terzić Z, Andrić B, Ratković M, Radunović M. Cholecystitis kao uzrok abdominalnog bola kod oboljelih od akutnih virusnih hepatitisa B i C. Acta Medica Medianae 2012; 51(1): 20-23 YU ISSN 0365-4478
- 16.** Ljajević A, Pajović B, Radunović M, Mugoša B. Smoking as ethiological factor in developing infertility in men. MD – Medical Data 2011; 3(2): 135-138. ISSN 1821-1585
- 17.** Lazović R, Radunović M, Dobričanin V. Mekelov divertikulum – akutni abdomen u osmoj deceniji života. ACTA CHIRURGICA IUGOSLAVICA 2011; 58(3): 121-3. ISSN 0354-950X

## UDŽBENIK I MONOGRAFIJA

- 1.** Lačković V, Radunović M, Radunović M. Posebni oblici cirkulacije. U: Histologija i embriologija kardiovaskularnog i limfnog vaskularnog sistema – klinički značaj. Kanjuh V, Todorović V. Ed. Crnogorska akademija nauka i umjetnosti – Klinički centar Crne Gore (Posebna izdanja – Monografije i studije knjiga 158, odjeljenje prirodnih nauka knjiga 50). Podgorica. 2020; 345-359.  
ISBN 978-86-7215-468-9 COBISS.CG-ID 39903248
- 2.** Pajović B, Radunović M. Hirurgija za studente Visoke medicinske škole. Medicinski fakultet UCG, Podgorica. ISBN 9789940-657-03-1-2014,1-477
- 3.** Ratković-Mugoša M, Radunović M, Pajović B, Radojević N, Jovanović M. Najčešće unutrašnje bolesti i biohemski parametri. Podgorica: Medicinski fakultet UCG, 2013. 193 str. ISBN 978-9940-657-01-7
- 4.** Pajović B, Radunović M, Ašanin B, Gluščević S. Hirurška propedevтика za studente Visoke medicinske škole. Medicinski fakultet - Univerzitet Crne Gore, 2010.
- 5.** Pajović B, i sar. Brodska medicina i medicinska briga. Udžbenik za studente Pomorskog fakulteta u Kotoru. Radunović M. (3 poglavlja) a) Povrede i njihovo zbrinjavanje b) Naglo nastale bolesti c) Medicinski značaj masovnih nesreća na moru – izdavač Univerzitet Crne Gore Medicinski fakultet 2012.
- 6.** Radunović Miodrag, Radunović Miroslav: Anatomske odlike i vrednosti aproksimacione teorije u izboru metode zbrinjavanja defekata ingunalnog kanala; IJZCG Podgorica, 2006. COBISS CG-ID 10912528,2006. CIP 616007.43-089.11
- 7.** Radunović M, Radunović M. Citohistološke i morfometrijske karakteristike kardiomiocita nastale imobilizacionim stresom pacova. Izdavač Institut za javno zdravlje Crne Gore, Podgorica, 2012. ISBN 978- 86-8557-31-6 COBISS.CG-ID 20394768

## **RUKOVODILAC PROJEKTNOG TIMA :**

- 1.New methods for risk stratification for progression of cancer and Alzheimer's disease in patients in Montenegro (DEMONSTRATE)"- naučno-istraživački projekat finansiran od strane Ministarstva nauke na period od 2 godine (april 2019 - mart 2021).
- 2.Project on the Strengthening Capacity for appropriate use of antibiotic prophylaxis in surgery (BCA-2018. Moh Mne and WHO)
- 3.Project Health promotion in Hospital 2018-2020, WHO
- 4.Morfološka i klinička istraživanja bioloških mehanizama vaskularnog remodelovanja naslednih i stečenih bolesti krvnih sudova UCG –Medicinski fakultet, 2012-2015
5. Istraživač – Ko-koordinator na projektu: »Retinal and cognitive dysfunction in type 2 diabetes: unraveling the common pathways and identification of patients at risk of dementia« - RECOGNISED. Projekat se realizuje kroz okvirni program za istraživanje i inovacije »HORIZON 2020« u periodu od 1.1.2020. – 31.12.2023.
6. Projekat Centre of Excellence for Biomedical Researches (CEBIMER) u periodu od 01.05.2020. - 01.05.2023.



Univerzitet Crne Gore

Ministarstvo za obrazovanje i nauku

Uprava za visokoškolsko obrazovanje

Univerzitet Crne Gore

University of Montenegro

član 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju

„Službeni list Crne Gore“ br 44/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17,

55/18, 3/19, 17/19, 47/19, 72/19 i 74/20)

i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore na

sjednici održanoj 22.10.2020. godine, donio je

26. 10. 2020

med 1810

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“ br 44/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18, 3/19, 17/19, 47/19, 72/19 i 74/20) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 22.10.2020. godine, donio je

### O D L U K U O IZBORU U ZVANJE

Dr Lidija Banjac bira se u akademsko zvanje docent Univerziteta Crne Gore za oblasti **Internistička grupa kliničkih medicinskih predmeta** i **Grupa predmeta uvoda u medicinu**, na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na period od pet godina.

**SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE**  
**PREDsjEDNIK**

Prof. dr Danilo Nikolić, rektor

## BIOGRAFIJA

### Dr sci med Lidija Banjac

Rođena sam 10.05.1960. god. u Peči. Osnovnu i srednju školu sam završila sam u Peči. Za postignute uspehe u osnovnoj i srednjoj školi nagradena sam „Vukovom diplomom“. Medicinski fakultet u Prištini upisala sam 1977.god.. Fakultet sam završila u predviđenom roku (1983. god.) sa prosečnom ocenom 10 (deset). Za postignuti uspeh na fakultetu dobitnik sam povelje Srpskog lekarskog društva „Najbolji diplomirani student“.

Specijalizaciju iz pedijatrije započela sam 1986. god. Specijalistički staž obavila sam u UDK u Beogradu, a specijalistički ispit iz pedijatrije položila 1991. god. na Medicinskom fakultetu u Beogradu sa ocenom 5 (pet) i preporukom za rad na klinikama (institutima).

Subspecijalizaciju iz neonatologije započela sam 2002.god., subspecijalistički staž obavila u neonatološkim centrima u Beogradu, a subspecijalistički ispit položila 2003.god. na Medicinskom fakultetu u Beogradu. Subspecijalički rad („Indikacije za započinjanje i njihov uticaj na tok i trajanje mehaničke ventilacije“) odbranila sam 2004. god. i stekla zvanje subspecijaliste neonatologa.

Bila sam doktorand prve generacije postdiplomske studije Medicinskog fakulteta u Podgorici. Magistarski rad na temu „Povezanost intrakranijalne hemoragije i nastanka retinopatije prematuriteta“, odbranila sam 2007.god.

Doktorsku disertaciju: Serumski nivo “Insulinu sličnog faktora rasta tip 1“ u predikciji bolesti prematuriteta, odbranila je 2012. god. na Medicinskom fakultetu u Podgorici i stekla zvanje doktora medicinskih nauka. Prvi sam doktor nauka koji je svoje doktorske studije u potpunosti završio na Medicinskom fakultetu u Podgorici.

Završila je edukacije iz pedijatrijske reanimacije (2002.god.) i neonatalne reanimacije (2012.god.). Završila sam edukaciju za transfontanelarnu neurosonografiju (EHO CNS-a).

Odlukom Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu od 2013.god.odredena sam za Mentora za lekare na specijalizaciji iz pedijatrije – neonatologije.

Zvanje „primarijus“ dobila sam odlukom Ministarstva zdravlja Crne Gore, br. 52-7/2013 od 18.09.2014. Za docenta na katedri za pedijatriju, izabrana sam 24.05.2015. (04 br.1964)

Bila sam načelnik Centra za neonatologiju, Instituta za bolesti djece, Kliničkog centra Crne Gore, od 2016. do 2019.

Objavljivala sam radove iz oblasti intenzivne neonatalne nege, mehaničke ventilacije, prematuriteta, retinopatije prematuriteta, neonatalne miastenije gravis, neonatalnog tetanusa, intrakranijalne hemoragije, bronhopulmonalne displazije, hemofilije i dr.

Rezultati naučno-istraživačkih radova “in extenso” proistekli iz disertacije (*Banjac L, Pro-Oxidants and Antioxidants in Retinopathy of Prematurity*) se citiraju u visoko rangiranim međunarodnim časopisima sa SCI liste (*International Journal of Genetics and Genomics; Pediatr Infect Vaccine.*)

Moja dva rada (*Banjac L. The values of serum cytokines in chronic lung disease in newborn; Banjac L, Retinopathy of prematurity and serum level of Insulin-like growth factor-1.*) iz domena - Retinophaty of prematurity, insulin-like growth factor, metaloproteinase, bila su u 2013.god. na prvom i drugom mestu TOP 20 liste BioMedLib, dok su se u 2015.god. nalazili na petom i devetom mestu.

Bila sam uvodni predavač i moderator na svetskom kongresu iz perinatalne medicine 13<sup>th</sup> World Congress of Perinatal Medicine (WCPM) 2017.god. Takođe, bila sam moderator i uvodni predavač na Kongresima preventivne pedijatrije sa internacionalnim učešćem (Prvi Kongres Bečići, 2016.; Drugi Kongres Bečići, 2018.).

Učestvovala sam u pisanju univerzitske knjige „Neonatologija“ (autora: Prof.dr A.Doronjski i Prof.dr V.Stojanović) u izdanju Medicinskog fakulteta, Katedre za pedijatriju, Univerziteta u N.Sadu, Knjiga je „u štampi“, namenjena je subspecijalizantima iz oblasti neonatologije i biće prva knjiga iz oblasti neonatologije na ovim prostorima.

**KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE**

<b>1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKA DJELATNOST</b>			
<b>Radovi u naučnim časopisima</b>			
Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa po Scopusovom rangiranju)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1. Radović V, Šaša, Lazović Ranko, Crnogorac Snezana, Banjac Lidija and Suhili Djordje. Duodenal atresia with apple-peel configuration of the ileum and absent superior mesenteric artery- Case Report. BMC Pediatrics 2016; 16:150. DOI: 10.1186/s12887-016-0690-y.	8		
<b>Q3 Rad u međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&amp;HCI listama, rangiran u prvih 75% časopisa po Scopusovom rangiranju)</b>			
1. Banjac L, Banjac G, Kotur-Stevuljević J, Spasojević-Kalimanovska V, Gojković T, Bogavac-Stanojević N.i sur.(vodeći autor) Pro-Oxidants and Antioxidants in Retinopathy of Prematurity. Acta Clin Croat. 2018;57(3):458-463. <a href="https://doi.org/10.20471/acc.2018.57.03.08">https://doi.org/10.20471/acc.2018.57.03.08</a>	6		
2. Banjac L, Banjac G, Kotur-Stevuljević J, Spasojević-Kalimanovska V, Gojković T, Bogavac-Stanojević N.i sur.(vodeći autor) Pro-Oxidants and Antioxidants in Retinopathy of Prematurity. Acta Clin Croat. 2018;57(3):458-463. <a href="https://doi.org/10.20471/acc.2018.57.03.08">https://doi.org/10.20471/acc.2018.57.03.08</a>	6		
3. Bokan V, Dasic Z, Nejkov S, Banjac L, Nikolic E. „Does diabetes affect stability to people with unilateral transtibial amputation? Srpski Arh Celok Lek. 2018 Nov-Dec; 146(11-12):689-693.	6		
4. Banjac L, Bokan V. Retinopathy of prematurity and serum level of insulin-like growth factor-1 Acta Clin Croat. (Science Citation Index Expanded) 2012; 51(2):209-13. ISSN 0353-9466	6		
5. Banjac L, Nikcevic D, Vujosevic D, Raonic J, Banjac G. Tachycardia in newborn with enterovirus infection - Case Report. Acta Clin Croat. (Science Citation Index Expanded) 2014; 53 (1) 102-6. ISSN 0353-9466	6		
<b>Q4 Rad u međunarodnom časopisu (ostali časopisi indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&amp;HCI listama)</b>			
1. Banjac L. Vrednosti citokina u serumu kod hronične plućne bolesti novorođenčeta. Med Pregl; 2011; 64 (7-8):362-7. N. Sad. YU ISSN 0025-8105 UDK 616.24-036.1-07-053.31 DOI: 10.2298/MPNS1108362B	4		
2. Banjac L, Bokan V, Karisik M. Correlation between intracranial hemorrhage in preterm infants and serum levels of insulin-like growth factor. HealthMed (Science Citation Index Expanded) 2012; 6(4) 1232-9. ISSN 1840-2291	4		
3. Bokan Mirkovic V, Banjac L, Dasic Z, Dapcevic M. Non-Pharmacological Treatment Of Diabetic Polyneuropathy By Pulse Electromagnetic Field. HealthMed (Science Citation Index Expanded) 2012; 6(4) 1291-6. ISSN 1840-2291			
<b>Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&amp;HCI listama</b>			
	UKUPNO ZA REFERENCU		ZA KANDIDATA

1.	Banjac L. Human papillomavirus infection in newborns: how to diagnose? EC Paediatrics /in press/	4	
2.	Banjac L. Serumski nivo "Insulinu sličnog faktora rasta tip I" u predikciji retinopatije prematuriteta, PONS-Medicinski časopis, 2010; 7(1) 3-8. ISSN 1820-2411	4	
Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Banjac L, Marić I, Bajnak A. Konzervativni tretman omfalocеле. Medical Journal of Montenegro,2013; 1(1): 1-3. ISDN 1800-9964	2	
Radovi na naučnim konferencijama, učešća na izložbama, i slično			
K1 Predavanje po pozivu na međunarodnom skupu štampano u cjelini (neophodno pozivno pismo)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Banjac L. Structure of neonatal morbidity in Montenegro. 13th World Congress of Perinatal Medicine 2017 Belgrade, Serbia. 13th WCPM 2017 Invited Speakers Abstracts, J. Perinat. Med. 45, str. 68. DOI 10.1515/jpm-2017-2007 (Uvodno predavanje) Regional session: Chairpersons: Nebojsa Radunovic, Serbia and Lidija Banjac, Montenegro.	3	
K3 Naučni rad na nacionalnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Banjac L. Neonatalna sepsa prevencija, dijagnostika i terapija. Uvodno predavanje. Prvi kongres preventivne pedijatrije Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Bečići 2016. U: Zbornik radova, Vol.65, (Suppl.1):122-3. ISSN-0419-7747.	1	
2.	Banjac L, Dakić D, Rudanović M, Banjac G. Prevencija kongenitalne citomegalovirusne infekcije u perinatologiji. Uvodno predavanje. Drugi kongres preventivne pedijatrije Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Bečići 2018. U: Zbornik radova, Vol.67, (Suppl.1):91-3. ISSN-0419-7747.	1	
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Dakić D, Dragas Lj, Rudanović R, Banjac L, Dakić T, Vujošević B. Urinary tract infections in newborns. 5th Congress of European Academy of Pediatric Societies EAPS, Barcelona, Spain, 2014.EAPS-0861 No 267.	0.5	
2.	Banjac L, Borović S, Dakić D, Banjac G. Incidence and risk factory for Retinopathy of prematurity. In: Selected Abstracts of the 4th International Congress of UENPS; Athens (Greece); December 11th-14th 2014.J Pediatr Neonat Individual Med. 2015;4(1):e040103.doi:10.7363/040103.	0.5	
3.	Ivelja B, Banjac L, Nikčević D, Vušurović N. Kliničke manifestacije enterovirusne infekcije. XXXIV Timočki medicinski dani, 2015.U: Timočki medicinski glasnik - Zbornik sažetaka. Vol. 40 Suppl. 1; 36-7: YU ISSN 0350-2899.		
4.	Banjac L, Banjac G, Dragaš Lj, Danojla Dakić D, Banjac G. Insulin-like growth factor type I and intrauterine growth. 12th WCPM Madrid 2015. Abstract book P-0192:632.		

5.	Dragaš Lj, Banjac L, Banjac G, Dakić D, Banjac G. Severe enterovirus infection in newborn (case report). 12th WCPM Madrid 2015. Abstract book P-0151:591.	
6.	Banjac L, Banjac G. Cerebral venous sinus thrombosis in neonates. 9th International Conference on Neonatology and Pediatric neurology 2016 Valencia, Spain. J Neonatal Biol 2016; 5:4(Suppl) <a href="http://dx.doi.org/10.4172/2167-0897.C1.003">http://dx.doi.org/10.4172/2167-0897.C1.003</a>	
7.	Banjac L. Structure of neonatal morbidity in Montenegro. 13th World Congress of Perinatal Medicine 2017 Belgrade, Serbia. 13th WCPM 2017 Invited Speakers Abstracts, J. Perinat. Med. 45, str. 68. DOI 10.1515/jpm-2017-2007 .	
8.	Rudanovic Perovic M, Banjac L, Rudanovic R, Dakic D, Lekic E, Dragas Lj, Buric S, Vukicevic J, Raicevic M. Premature infant as a patient. 13th World Congress of Perinatal Medicine 2017 Belgrade, Serbia. 13th WCPM 2017 Abstract book, J. Perinat. Med. 45P-0181.DOI10.1515/jpm-2017-2007	
9.	Buric S, Banjac L, Rudanovic R, Dakic D, Lekic E, Dragas Lj, Rudanovic Perovic M, Vukicevic J. Characteristics of morbidity of preterm infants in relation to the birth weight. 13th World Congress of Perinatal Medicine 2017 Belgrade, Serbia. 13th WCPM 2017 Abstract book, J. Perinat. Med. 45P-0190.DOI10.1515/jpm-2017-2007	
10.	Dakic D, Dragas Lj, Rudanovic R, Banjac L, Dakic T, Vujovic B. Urinary tract infections in newborns. 5th Congress of European Academy of Pediatric Societies EAPS, Barcelona, Spain, 2014.EAPS-0861 No 267.	
11.	Dunjić B, Oros A, Antonović O, Ristovski N, Banjac L, Stanković M, Dunjić M. Udrženost asfiksije sa teškom retinopatijom kod prevremeno rođene dece koja zahtevaju intervenciju laserom. U: 45. Pedijatrijski dani Srbije sa međunarodnim učešćem, Niš. Udrženje pedijatera Srbije. Pedijatrijska sekcija SLD; 2013. Zbornik radova, str. 144.	
12.	Banjac L, Dunjić B, Ristovski-Jakšić N, Dragas Lj, Banjac G. Prematurus i bolest i prematuriteta. U: 45. Pedijatrijski dani Srbije sa međunarodnim učešćem, Niš. Udrženje pedijatara Srbije. Pedijatrijska sekcija SLD; 2013. str. 143	
13.	Borovic S, Dakic D, Dragas Lj, Lekic E, Banjac L, Rudanovic R, Oros A. Treatment and screening of Retinopathy of prematurity in Montenegro. U:X-th South-Eastern European Ophthalmological Society (SEEOS), III-rd Congress of Ophthalmologists of Macedonia with international participation. Ohrid, Macedonia. 2013. 235.	
14.	Banjac L, Dragas Lj, Dakic D, Raonic J, Banjac G. Respiratory Distress Syndrome and Perinatal Asphyxia - the most common indication for mechanical ventilation. U: 24th Annual Meeting of the European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care ESPNIC. Caring without Borders. Rotterdam, The Netherlands. 2013. PP:140.	

15.	Banjač L, Raonić J, Banjac G. Perinatal asphyxia indication for starting mechanical in newborn. 32nd Balkan Medical Week Balkan Medical Union 2012. O52: 79.		
16.	Banjač L, Borović S, Đakić D, Dragas Lj, Raonić J, Banjac G. Serum Level of Insulin Like Growth Factor-I at the beginning of the Retinopathy of Prematurity Phase 2. 3rd International Congress of UENPS 2012, Acta Med Port 2012;25(S2):184. ISSN:0870-399X e- ISSN: 1646-0758.		
17.	Borović S, Oros A, Banjač L. Ten years of experience in the treatment of ROP in Montenegro. II Kongres oftalmologa BiH, Banja Luka, BiH 2012. PP-82.		
18.	Miljković M, Gojković T, Stojaković P, Banjac G, Slavković M, Ivanisević J, Kotur-Stevuljević J, Banjač L. Paraoxonase-1 (PON-1) status in the premature newborn. 5th Congres of Pharmacy of Macedonia, Ohrid R. Macedonia 2011. PP-86; str. 27. Macedonian Pharmaceutical Bulletin, 2011; 57 (suppl), 171.		
19.	Banjač G, Stojaković P, Slavković M, Ivanisević J, Miljković M, Gojković T, Kotur-Stevuljević J, Banjač L. The values of parameters of oxidative status as a possible factor in predicting premature retinopathy. 5th Congres of Pharmacy of Macedonia, Ohrid R. Macedonia 2011. PP-85 str 27.Macedonian Pharmaceutical Bulletin, 2011; 57 (suppl), 170-171.		
20.	Mijović G, Banjač L. Blood culture isolates during one year in a Center of neonatology in Montenegro. U: The 3rd Congress of the European Academy of Pediatric Societies EAPS. Copenhagen European Academy of Pediatric Research (2010) 68,684-685; doi: 10.1203/00006450-201011001-01383.		
21.	Rudanović R, Đakić D, Banjač L, Lekić E, Dragaš Lj, Rudanović M. Protokol za UZ praćenje i otkrivanje intrakranijalnih abnormalnosti kod rizičnih i prijevremeno rođenih novorođenčadi. South East European Congress in Perinatal Medicine, Belgrade, 2009; 34-7.		
22.	Dragas S, Andrić B, Banjač L. Infectious Mononucleosis Complicated with Acute Hemolytic Anemia. 2nd Congress of the European Academy of Paediatrics, Nice, France, 2008. Arch Dis Child 2008;93(2):134. ISSN 0003-9888		
23.	Dragas S, Djecjević J, Banjač L. Complications of mononucleosis infection. 2nd Congress of the European Academy of Paediatrics, Nice, France, 2008. Arch Dis Child 2008;93: ps 134. ISSN 0003-9888		
24.	Banjač L, Đakić D, Borović S, Rudanović R, Dragas Lj, Lekić E. Predikcija prematurne retinopatije. U: 41. Pedijatrijski dani Srbije sa međunarodnim učešćem, Niš. Udržanje pedijatara Srbije. Pedijatrijska sekcija SLD; 2008. str. 169 (Oralna prezentacija).		
25.	Banjač L, Rudanović R, Lj. Dragaš. Retinopatija prematuriteta u Crnoj Gori – Internacionlni Workshoop ROP- u, N.Sad, 2007.		
26.	Rudanović R, Đakić D, Dragaš Lj, Raspopović S, Raičević S, Lekić E, Banjač L, Mikić V, Kočović A. Perinatalna dijagnoza i njen značaj u tretmanu anomalija gastrointestinalnog trakta (GIT-a). VI Kongres perinatalne medicine sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 2007. Zbornik radova, 148.		
27.	Rudanović R, Lekić E, Đakić D, Banjač L, Dragaš Lj, Rudanović M, Marojević G. Respiratori distres novorođenčeta /evaluacija i terapija/. Zbornik radova Jubilarni XX simpozijum Sekcije za perinatalnu medicinu, Beograd. 2005. str. 147.		
KS Saopštenje na nacionalnom naučnom skupu (Stampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA

1.	Borović S, Pojužina N, Dakić D, Banjac L, Dragaš Lj, Lekić E, Rudanović R. Retinopathy of prematurity. I.Kongres oftalmologa Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Bečići, oktobar 2015. U: Knjiga sažetaka Crnogorsko oftalmološko društvo str 41. ISBN 978-99-40-9696-0-3 COBISS.CG-ID 28118032.	0.2	
2.	Adžić M, Savić A, Banjac L, Vujović T, Obradović M. Uloga fizikalne terapije u liječenju deformiteta stopala tipa pes calcaneovalgus Četvrti kongres Udrženja fizijatara Crne Goresa međunarodnim učešćem,Cetinje, septembar, 2015. U: Zbornik radova, str.32-34. ISBN 978-99-40-9062-3-8 COBISS.CG-ID 27947024.	0.2	
3.	Banjac L, Banjac G, Dragaš Lj, Dakić D, Janković M. Williamsov sindrom – prikaz slučaja. XV Kongres Društva ljekara Crne Gore, Bečići, 2015. U: Medicinski zapisi,Vol.64. Br.1; P_025: 139-40. ISSN-0419-7747.		
4.	Nikđević D, Rudanović R, Banjac L, Dragaš Lj. Bradikardija kod novorođenčeta – prikaz slučaja. XV Kongres Društva ljekara Crne Gore, Bečići 2015. U: Medicinski zapisi,Vol.64. Br.1; P_013: 111-2. ISSN-0419-7747.		
5.	Dakić D, Dragaš Lj, Rudanović R, Banjac L, Dakić T, Lekić E. Problemi preterminske novorođenčadi rodene blizu termina. XV Kongres Društva ljekara Crne Gore, Bečići, 2015. U: Medicinski zapisi, Vol.64. Br.1; P_051: 135-6. ISSN-0419-7747.		
6.	Rudanović R, Perović M, Lekić E, Dakić D, Banjac L, Dragaš Lj, Vukićević J.Neonatalni apstinencijalni sindrom (NAS). XV Kongres Društva ljekara Crne Gore, Bečići, 2015. U: Medicinski zapisi, Vol.64. Br.1; P_057: 138-9. ISSN-0419-7747.		
7.	Burić S, Banjac L, Dakić D, Dragaš Lj, Lekić E, Rudanović R, Rudanović M. Uticaj prevencije prijevremenog rođenja na kvalitet rada u neonatalnim centrima. Prvi kongres preventivne pedijatrije Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Bečići 2016. U: Zbornik radova, Vol.65, (Suppl.1):220. ISSN-0419-7747.		
8.	Banjac L. Tranzitorna neonatalna miastenija gravis. U: IV Pedijatrijski dani Crne Gore, Podgorica: Udrženje pedijatara Srbije i Crne Gore;2000, str 77. (oralna prezentacija)		
9.	Rudanović R, Dakić D, Vuković B, Stanišić J, Miljanović O, Banjac L. Organizacija neonatalne zdravstvene zaštite u Crnoj Gori za desetogodišnji period /Struktura morbiditeta i mortaliteta hospitalizovane novorođenčadi/ IV Pedijatrijski dani Crne Gore 13.-15. decembra 2000, Podgorica - Zbornik radova, strana 72. (oralna prezentacija)		
10.	Dakić D, Rudanović R, Vuković B, Stanišić J, Banjac L. Hipoksično – ishemična encefalopatiјa – dijagnostički i terapijski problem. IV Pedijatrijski dani Crne Gore 13.- 15.decembra 2000, Podgorica – Zbornik radova, strana 72-73. (oralna prezentacija)		
11.	Banjac L, Adamović T. Neonatalni tetanus. U: XI Kongres Društva ljekara Crne Gore, H. Novi: Društvo ljekara Crne Gore; 2001, str.19. (oralna prezentacija)		
12.	Banjac L, Dakić D, Lj. Dragaš. Indikacije za započinjanje mehaničke ventilacije (2000/2001). U: III Kongres pedijatara		

	Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, H. Novi: Udrženje pedijatara Srbije i Crne Gore; 2002.str.369. (oralna prezentacija)		
13.	Borović S, Rudanović R, Banjac L, Lekić E, Dragaš Lj. Prikaz slučajeva retinopatije prematuriteta na Institutu za bolesti djece u vremenskom periodu od 1996-2001 godine. III Kongres pedijatara Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem Herceg Novi 2002. Zbornik radova, strana 352.		
14.	Banjac L, Dragaš Lj. Mehanička ventilacija u Centru za neonatologiju u Podgorici. U: XII Kongres Društva ljekara Crne Gore sa međunarodnim učešćem Ulcinj: Društvo ljekara Crne Gore; 2005. str 105. YU ISSN-0419-7747. (oralna prezentacija)		
15.	Rudanović R, Dakić D, Banjac L. Rani rast i razvoj novorođenčeta (adaptacija novorođenčeta u ranom neonatalnom periodu). U: XII Kongres Društva ljekara Crne Gore sa međunarodnim učešćem Ulcinj: Društvo ljekara Crne Gore; 2005. str 97. YU ISSN-0419-7747.		
16.	Rudanović R, Dakić D, Banjac L, Rudanović M, Janović B, Sorat N. Evaluacija faktora rizika za razvoj respiratornog distress sindroma novorođenčadi. U: XII Kongres Društva ljekara Crne Gore sa međunarodnim učešćem Ulcinj: Društvo ljekara Crne Gore; 2005. str. 43. YU ISSN-0419-7747		
17.	Banjac L, Dakić D. S. Borović. Incidencija prematurne retinopatije, U:XIII Kongres Društva ljekara Crne Gore, Bečići, 2009. Medicinski zapisi, (Suppl. 1), P189: 135. ISSN 04197747		
18.	Banjac L, Dragaš Lj, D. Dakić. Prijeni preterminske novorođenčadi Centar za neonatologiju, U: XIII Kongres Društva ljekara Crne Gore, Bečići, 2009. Medicinski zapisi, (Suppl. 1), P190: 136. ISSN 04197747		
19.	Dakić D, Banjac L, Rudanović R, Miranović V. Klinička slika novorođenčadi sa kongenitalnim anomalijama srca. U: XIII Kongres Društva ljekara Crne Gore, Bečići, 2009. Medicinski zapisi, (Suppl. 1), P194: 137. ISSN 04197747		
20.	Lekić E, Dragaš Lj, Dakić D, Banjac L. Uzročnici površinskih infekcija u novorođenčetu. U: XIII Kongres Društva ljekara Crne Gore, Bečići, 2009. Medicinski zapisi, (Suppl. 1), P198: 139. ISSN 04197747		
21.	Rudanović R, Rudanović-Perović M, Raičević J, Dakić D, Dragaš Lj, Banjac L, Lekić E. Colodion baby U:XIII Kongres Društva ljekara Crne Gore, Bečići 2009. Društvo ljekara Crne Gore; P201:140. ISSN 04197747		
22.	Banjac L, Dragaš Lj, Dakić D. Hemofilija u novorođenčetu – prikaz slučaju. U: XXXI Sabor ljekara sjeverne Crne Gore i jugozapadne Srbije,Bijelo Polje: Društvo Ljekara Crne Gore i Srpsko lekarsko društvo; 2010, str.68-9.		
23.	Dakić D, Dragaš Lj, Rudanović R, Banjac L, Dakić T, Vujović B. Infekcije urinarnog trakta kod novorođenčadi. U: XIII Kongres Društva ljekara Crne Gore: Medicinski zapisi, 2013. 62 (1), str. 32. ISSN-0419-7747		
24.	Banjac L, Dakić D, Dragaš Lj, Banjac G. Prematurus i bolesti prematuriteta. U: XIII Kongres Društva ljekara Crne Gore: Medicinski Zapisi, 2013. 62 (1), P 012. str. 32. ISSN-0419-7747		
<b>Uredivačka i recenzentska djelatnost:</b>			
R11 Recenziranje radova objavljenih u međunarodnim časopisima (Q1, Q2, Q3, Q4)		UKUPNO ZA REFERENČU	ZA KANDIDATA
1.	Shankar A. et al. "Radiculitis and its current approach" International Journal of Clinical Chemistry and Laboratory	2	

	Medicine (IJCCLM) (Q1) Volume 5, Issue 2, 2019. PP 25-34 ISSN 2455-7153 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.20431/2455-7153.0502005">http://dx.doi.org/10.20431/2455-7153.0502005</a>		
2.	Lucio KCDV, Bentlin MR, Augusto ACL, et al. The ROPScore as a Screening Algorithm for Predicting Retinopathy of Prematurity in a Brazilian Population. Clinics (Q2). 2018; Clinics, 73:e377. PMID: 30066729 PMCID: PMC6055020 doi:10.6061/clinics/2018/e377	2	
<b>R12 Recenziranje radova objavljenih u ostalim časopisima</b>			
		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Das A, Mhamma M, Sears J, et al. (2018.) Effect of fluctuation of oxygenation and time spent in the target range on retinopathy of prematurity in extremely low birth weight infants. (Q3) J Neonatal Perinatal Med 2018;11(3):257–263. doi:10.3233/NPM-1757- Clinical Trial. PMID 30103354	0.5	
2.	Maryam M. Prognosis of Adult Critically Ill Cancer Patients admitted to Intensive Care Unit: A Systematic Review" "Medical Research and Clinical Case Reports" 2018. (Q3) Vol.2:184-96. ISSN: 2578-3416.	0.5	
3.	"Use of modern family planning methods among women of south-western Nigeria: a snapshot". "Medical Research and Clinical Case Reports" (Q3) Manuscript ID:MRCR18-RA-0047 Category: Research Article		
4.	Magdy M. "Cardiac Glycosides: From Heart Failure to Cancer Treatment" PY - 2019/07/14 Medical Research and Clinical CaseReports (Q3). ISSN: 2578-3416		
5.	Shafti S.S. "Resistant Obsessive Compulsive Disorder: A Preliminary Study with Third Generation Antipsychotic as Supplementary Treatment. Medical Research and Clinical CaseReports (Q3); 2019.Vol.3(1): 43-49. ISSN: 2578-3416		



**Univerzitet Crne Gore**  
adresa / address: Cetinska br. 2  
81000 Podgorica, Crna Gora  
telefon / phone: +382 20 414 255  
fax / fax: +382 20 414 230  
mail: rektorat@ucg.ac.me  
web: www.ucg.ac.me

**University of Montenegro**

Broj / Ref: 03 - 3899  
Datum / Date: 16.09.2020

UNIVERZITET CRNE GORE  
MEDICINSKI FAKULTET

18.09.2020

Prezime			
Datum			
Prijava			
Vrijednost			

med/ 1488

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“ br 44/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18, 3/19, 17/19, 47/19 i 72/19) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 16.09.2020. godine, donio je

### O D L U K U O IZBORU U ZVANJE

**Dr Antoaneta Adžić Zečević** bira se u akademsko zvanje vanredni profesor Univerziteta Crne Gore za **oblast Hirurška grupa kliničkih medicinskih predmeta**, na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na period od pet godina.



**SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE**  
**PREDSEDJEDNIK**

**Prof. dr Danilo Nikolić, rektor**

## **Biografija - Adžić Antoaneta**

Rođena sam u Kovačevićima, opština Pljevlja 17.02.1994. godine od oca Stojana i majke Senke Adžić. Osnovnu školu sam završila u Kovačevićima, a Gimnaziju u Podgorici.

Medicinski fakultet Univerziteta u Sarajevu upisala sam 1984. godine, a završni ispit položila 18. oktobra 1989. godine.

Specijalizaciju iz Oftalmologije sam upisala u Beogradu 1992. godine, a završila 1996. godine.

Školske 1997/98. upisala sam magisterske studije na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, te 25. decembra

2001. godine odbranila tezu 'Uticaj hipoksemije i hiperkapnije na horioretinallnu cirkulaciju kod bolesnika oboljelih od hronične respiratorne insuficijencije'

Doktorsku disertaciju pod nazivom 'Retinalno-vaskularne promjene kod oboljelih od multiple skleroze' odbranila sam na Medicinskom fakultetu Univerzitete u Prištini 2007. godine.

U više navrata sam boravila na stručnom usavršavanju u zemljama u okruženju iz oblasti dijagnostike i terapije oboljenja retine: fluoresceinska angiografija, Argon-laser terapiji i OCT dijagnostika. Retina je dio oftalmologije koja je predmet mog užeg interesovanja i iz te oblasti sam magistrirala i doktorirala.

Od 1. septembra 1996. godine u stalnom sam radnom odnosu na očnoj klinici Kličkog centra Crne Gore.

U 2 mandata sam bila predsjednik Udruženja oftalmologa Crne Gore i član Borda evropskog udruženja oftalmologa.

Od 2005. godine sam sudski vještak iz oblasti oftalmologije.

Na Medicinskom fakultetu sam angažovana od 2005. godine, a 2009. godine sam izabrana za docenta.

## Izabrane publikacije

Godina	Kategorija	Autori	Naslov	Izvor
2023	SCI, SCIE, SSCI, A&HCI	Popovic N, Ždraljević M, Vujosevic S, Radunović M, Adžić Zečević A, Rovčanin Dragović I, Vukčević B, Popović T, Radulović L, Vuković T, Eraković J, Lazović R, Radunović M	Retinal microvascular complexity as a putative biomarker of biological age: a pilot study	Biogerontology
2015	SCI, SCIE, SSCI, A&HCI	Adžić-Zečević A, Files-Bradarić E, Petrović M	<u>Overlooked retained intraocular foreign body</u>	Vojnosanitetski pregled
2014	SCI, SCIE, SSCI, A&HCI	A. Adzic-Zecevic, B. Milojko-Scepovic, M. Petrović	<u>Vascular changes in retina in patients with chronic respiratory insufficiency</u>	Vojnosanitetski pregled