



## ИЗВЈЕШТАЈ

*о оцјени подобности студента, теме и ментора за израду докторске дисертације*

1. ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ		
Орган који је именовано комисију: Научно-наставно вијеће и Сенат Универзитета		
Датум именовања комисије: 09.10.2024.		
Број одлуке: 18/3.821/24		
Чланови комисије:		
1. Др Радослав Гајанин	ред. професор	патологија
Презиме и име	Звање	Научно поље и ужа научна област
Медицински факултет Универзитета у Банјој Луци		предсједник
Установа у којој је запослен-а		Функција у комисији
2. Др Душко Дунђеровић	ред. професор	патологија
Презиме и име	Звање	Научно поље и ужа научна област
Медицински факултет Универзитета у Београду		члан
Установа у којој је запослен-а		Функција у комисији
3. Др Хакија Бечулић	доцент	хирургија
Презиме и име	Звање	Научно поље и ужа научна област
Медицински факултет Универзитета у Зеници		члан
Установа у којој је запослен-а		Функција у комисији
4.		
Презиме и име	Звање	Научно поље и ужа научна област
Установа у којој је запослен-а		Функција у комисији
5.		
Презиме и име	Звање	Научно поље и ужа научна област
Установа у којој је запослен-а		Функција у комисији

## 2. ПОДАЦИ О СТУДЕНТУ

Име, име једног родитеља, презиме: Фатима (Газо) Јуковић-Бихорац

Датум рођења: 25.10.1980.

Мјесто и држава рођења: Прибој, Србија

### 2.1. Студије првог циклуса или основне студије или интегрисане студије

Година уписа:	1999.	Година завршетка:	2006.	Просјечна оцјена током студија:	7,72
---------------	-------	-------------------	-------	---------------------------------	------

Универзитет: Универзитет у Сарајеву

Факултет/и: Медицински факултет

Студијски програм: Медицина

Стечено звање: Доктор медицине

### 2.2. Студије другог циклуса или магистарске студије

Година уписа:	/	Година завршетка:	/	Просјечна оцјена током студија:	
---------------	---	-------------------	---	---------------------------------	--

Универзитет: /

Факултет/и: /

Студијски програм: /

Назив завршног рада другог циклуса или магистарске тезе, датум одбране: /

Ужа научна област завршног рада другог циклуса или магистарске тезе: /

Стечено звање: /

### 2.3. Студије трећег циклуса

Година уписа:	2019.	Број ECTS остварених до сада:	113	Просјечна оцјена током студија:	8,63
---------------	-------	-------------------------------	-----	---------------------------------	------

Факултет/и: Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци

Студијски програм: Биомедицинске науке

### 2.4. Приказ научних и стручних радова кандидата

РБ	Подаци о референци	Категорија <sup>1</sup>
1.	<b>Juković - Bihorac F, Koluh A, Večulić H. A rare case of giant cavernous splenic haemangioma. Med Jadert 2022; 52:215–8. <a href="https://doi.org/10.57140/mj.52.3.6">https://doi.org/10.57140/mj.52.3.6</a>.</b>	

<sup>1</sup> Категорија се односи на оне часописе и научне скупове који су категорисани у складу са Правилником о публикавању научних публикација („Службени гласник РС”, бр. 77/10) и Правилником о мјерилима за остваривање и финансирање Програма одржавања научних скупова („Службени гласник РС”, бр. 102/14) односно припадност рада часописима индексираним у свјетским цитатним базама.

Кратак опис садржаја (до 150 ријечи):		
РБ	Подаци о референци	Категорија
2.	Begagić E, Pagonja R, Bečulić H, Čeliković A, Tandir Lihić L, Kadić Vukas S, Čejvan L, Skomorac R, Selimović E, Jaganjac B, <b>Juković Bihorac F</b> , Jusić A, Pojskić M. Molecular Targeted Therapies in Glioblastoma Multiforme: A Systematic Overview of Global Trends and Findings. <i>Brain Sci</i> 2023; 13(11): 1602. <a href="https://doi.org/10.3390/brainsci13111602">https://doi.org/10.3390/brainsci13111602</a>	
<p><i>Кратак опис садржаја (до 150 ријечи): Овај рад описује риједак случај гигантског кавернозног хемангиома слезене код 65-годиšnjeg пацијента. Тумори слезене су ријетки, а хемангиоми, иако најчешћи примарни тумори слезене, изузетно су ријетки у гигантском облику, с мање од 100 пријављених случајева. Радиолошке методе нису дале коначан резултат, док је магнетска резонанца открила хетерогену лезију с некрозом и хеморагијом, што је изазвало сумњу на малигни тумор попут хемангиосаркома. Пацијенту је урађена спленектомија уз посебан опрез због ризика од крварења. Патолошко налаз потврдио је benigni кавернозни хемангиом са зонама коагулативне некрозе. Овај рад наглашава важност препознавања ријетких ентитета попут овог, при чему је MRI кључан за дијагностику, али патолошка анализа остаје одлучујућа. Оперативно лијечење се показало као терапија избора. Приказани случај доприноси болјем разумијевању дијагностичког и терапијског приступа ријетким туморима слезене.</i></p>		
РБ	Подаци о референци	Категорија
3.	Bečulić H, Skomorac R, Jusić A, Selimović E, Begagić E, <b>Juković-Bihorac F</b> , et al. Rijetki slučaj empijema cavum septi pellucidi i principi neurokirurškog zbrinjavanja: prikaz slučaja s pregledom literature. <i>Med Jadert</i> 2023;53:55–60. <a href="https://doi.org/10.57140/mj.53.1.7">https://doi.org/10.57140/mj.53.1.7</a> .	
<p><i>Кратак опис садржаја (до 150 ријечи): Овај систематски преглед анализира тренутне молекуларне терапије за glioblastoma multiforme (GBM), агресиван тумор с ограниченим терапијским опцијама. Коришћењем PRISMA методологије укључено је 166 студија с укупно 2526 пацијената (61,49% мушкарца и 38,51% жена). Лабораторијска истраживања су у 52,52% случајева користила људске glioblastomske ћелијске културе, док су 43,17% узорци били животињског поријекла, углавном од мишева. Терапије су биле подијелјене на комбиноване (60,2%) и монотерапије (39,8%). Механизми дјеловања су укључивали фосфорилацију протеина киназе (41,6%), механизме везане за ћелијски циклус (18,1%), циљеве микроокружења (19,9%), имунолошке циљеве (4,2%) и друге механизме (16,3%). Најчешће истраживане молекуле биле су EGFR (10,8%), mTOR (7,2%), VEGF (6,6%) и MEK (5,4%). Преглед нуди свеобухватну анализу ефикасности различитих терапија у лабораторијским и клиничким условима, наглашавајући њихов утицај на преживљавање и прогресију болести, што доприноси болјем разумијевању терапијских стратегија за GBM.</i></p>		
РБ	Подаци о референци	Категорија
4.	Bečulić H, Begagić E, Skomorac R, <b>Juković-Bihorac F</b> . Locally aggressive giant basal cell carcinoma of the head with focus on surgical treatment - a case report. <i>Med Jadert</i> 2023;53:219–24. <a href="https://doi.org/10.57140/mj.53.3.6">https://doi.org/10.57140/mj.53.3.6</a> .	
<p><i>Кратак опис садржаја (до 150 ријечи): Овај рад описује случај гигантског базоцелуларног карцинома, најчешћег немеланомског рака коже, који чини око 80% свих коžних тумора. Приказан је 62-годишњи пацијент с дејструктивном, дубоко инфилтративном лезијом на глави, која је трајала 15 година. Микробиолошка анализа је потврдила контаминацију, док је CT скен указао на дубоку инфилтрацију и дејструкцију кости. Лијечење је било сложено због инфекције, инфилтративног ширења и</i></p>		

komorbiditeta pacijenta. Uprkos brojnim rizicima, odlučeno je za široku hiruršku resekciju uz patohistološku procjenu rubova resekcije. Pacijent je odbio onkološku terapiju. Nakon 10 godina praćenja, nisu zabilježeni recidivi tumora. Rad naglašava da je agresivni hirurški pristup terapija izbora za gigantski bazocelularni karcinom. U slučajevima kada operacija nije moguća ili nije prikladna, medicinski tretman prelazi u domenu onkologije. Ovaj prikaz doprinosi razumijevanju izazova i strategija u tretmanu ovakvih rijetkih i naprednih tumora.

РБ	Подаци о референци	Категорија
5.	Begagić E, Mekić-Abazović A, Bečilić H, Efendić A, Selimović E, Memić Z, Mujbegović L, <b>Juković Bihorac F.</b> Epidemiological and pathohistological characteristics of testicular neoplasms in the Zenica-Doboj Canton, Bosnia and Herzegovina: a three-year monocentric study. Libri Oncologici: Croatian Journal of Oncology 2023;51:53–8. <a href="https://doi.org/10.20471/LO.2023.51.02-03.08">https://doi.org/10.20471/LO.2023.51.02-03.08</a> .	

*Кратак опис садржаја (до 150 ријечи):* Ovaj rad istražuje incidenciju tumora testisa u Zeničko-dobojskom kantonu (ZDK) u periodu od 2019. do 2021. godine. Ciljevi studije obuhvatili su utvrđivanje učestalosti tumora testisa, analizu starosne strukture oboljelih, regionalnu distribuciju tumora unutar ZDK-a te patohistološke karakteristike neoplazmi. Studija je sprovedena na Odjelu za onkologiju i radioterapiju Kantonalne bolnice Zenica i obuhvatila je 37 pacijenata s potvrđenom dijagnozom. Prosječna starost ispitanika iznosila je 33,49 godina, uz standardnu devijaciju od 12,59 godina. Najviše oboljelih (40,5%) pripadalo je starosnoj grupi od 26 do 35 godina. Incidencija tumora testisa iznosila je 4,2/100.000 stanovnika u 2019., 3,08/100.000 u 2020. i 3,10/100.000 u 2021. Najčešći tip tumora (48,6%) bili su miksiodni germinalni tumori. Zaključeno je da incidencija tumora testisa varira u posmatranom periodu, dok su germinalni tumori dominantna patohistološka karakteristika u ZDK-u.

РБ	Подаци о референци	Категорија
6.	<b>Juković Bihorac F,</b> Koluh A, Begagić E. A case report of appendiceal adenoma - a rare entity. Medica Jadertina 2023;53:285–8. <a href="https://doi.org/10.57140/mj.53.4.7">https://doi.org/10.57140/mj.53.4.7</a> .	

*Кратак опис садржаја (до 150 ријечи):* Ovaj rad opisuje rijedak slučaj adenoma slijepog crijeva, neoplazme s predkancerovnim karakterom, otkriven kod 65-godišnje pacijentice tokom skrining analize. Adenomi slijepog crijeva predstavljaju manje od 0,5% svih gastrointestinalnih tumora i apendektomija. Kod pacijentice, lezija je slučajno otkrivena ušću apendiksa, bez prisutnih simptoma, dok su abdominalni pregled i laboratorijski nalazi bili uredni. Zbog nepristupačnosti lezije kolonoskopijom, preporučeno je hirurško liječenje. Izvedena je laparoskopna apendektomija, a patohistološka analiza potvrdila je dijagnozu tubulovilloznog adenoma. Rad naglašava važnost endoskopskog skrininga u ranom otkrivanju predkancerovnih lezija slijepog crijeva. Hirurško uklanjanje, uz osiguranje čiste ivice cekuma staplerom, ostaje metoda izbora za liječenje ovih rijetkih neoplazmi. Rano otkrivanje značajno smanjuje rizik od komplikacija i razvoja karcinoma slijepog crijeva ili kolorektuma.

РБ	Подаци о референци	Категорија
7.	<b>Juković-Bihorac F,</b> Bečulić H, Begagić E, Pugonja R, Radovanović J, Džidić-Krivić A, et al. Histopathological spectrum of lumbar disc changes in obesity: analysis of intervertebral discs in lumbar hernia patients in Zenica-Doboj Canton, Bosnia and Herzegovina. Med Glas (Zenica) 2024: 140–6. <a href="https://doi.org/10.17392/1698-23">https://doi.org/10.17392/1698-23</a> .	

*Кратак опис садржаја (до 150 ријечи): Овај рад истражује повезаност индекса тјелесне масе (BMI) са степеном дегенерације интервертебралних дискова. У студију су укључени пацијенти који су подвргнути хируршкој интервенцији због хернијације диска у Кантоналној болници Зеница. Након темелјне преоперативне евалуације и постериорне лумбалне дискектомје, уклоњени дискови су подвргнути histopatološkoј анализи према Histopatoloшkom скору дегенерације (HDS). Пацијенти су подијелјени у двије групе: они с  $BMI \geq 25$  (експериментална група) и  $BMI < 25$  (контролна група). Експериментална група имала је значајно веће вриједности тежине ( $91,60 \pm 10,22$  kg насрам  $67,37 \pm 9,20$  kg) и BMI-а ( $28 \pm 2$  насрам  $22 \pm 2$ ;  $p < 0,001$ ). Такође, код ове групе уочени су значајни histopatoloшки налази, укључујући пролиферацију hondrocita, rupture, granularne промјене и мукозну дегенерацију ( $p < 0,05$ ). Позитивна корелација пронађена је између BMI-а и тежине с вриједностима HDS-а ( $R = 0,599$  и  $R = 0,696$ ;  $p < 0,001$ ). Закључено је да BMI значајно доприноси дегенерацији дискова, истичући важност менаџмента тјелесном тежином у превенцији овог стања.*

РБ	Подаци о референци	Категорија
8.	Bečulić H, Begagić E, Šegalo S, <b>Juković-Bihorac F</b> , Papić E, Pugonja R, Džidić-Krivić A, Nuhović A, Lakičević G, Vranić S, Pojskić M. Histopathologic degenerative score as a predictor of minimal clinically important difference in pain and functionality following surgical treatment for disc herniation. Biomol Biomed. 2024 Jul 20. doi: <a href="https://doi.org/10.17305/bb.2024.10877">https://doi.org/10.17305/bb.2024.10877</a>	

*Кратак опис садржаја (до 150 ријечи): Овај рад истражује histopatoloшке промјене интервертебралних дискова (IVD) и њихову повезаност с клиничким исходима након хируршког лијечења хернијације лумбалног диска (LDH). У проспективну опсервациону студију укључено је 141 пацијент с MRI-потврђеном LDH који су подвргнути histopatološkoј анализи користећи Histopatoloшки скор дегенерације (HDS). Клиничка процјена обухватила је Oswestry индекс инвалидитета (ODI) и Vizuelnu analognu скалу (VAS) прије операције и шест мјесеци након ње, при чему су израчунате minimalno клинички значајне разлике (MCID) за ODI и VAS. Резултати су показали значајну повезаност виших HDS вриједности с nepovolјnim исходима, укључујући перзистентни бол и већу invalidnost.  $HDS \geq 7$  bio је предиктиван за invalidnost према MCID-ODI ( $OR = 6,25$ ;  $AUC = 0,692$ ;  $P < 0,001$ ), док је  $HDS \geq 8$  предвиђао перзистентни бол према MCID-VAS ( $OR = 1,72$ ;  $AUC = 0,628$ ;  $P = 0,008$ ). Студија наглашава дијагностички потенцијал HDS-а у процјени постоперативног опоравка те подржава примјену персонализираних терапијских стратегија темелјених на histopatoloшким налазима.*

### 3. ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Име и презиме: Славиша Ђуричић

Академско звање: редовни професор

Научно поље и ужа научна област: патологија

Матична институција стицања избора у звање: медицински факултет универзитета у Бањој Луци

Биографија (до 300 ријечи):

Datum рођења: 20.01.1959.

Мјесто рођења: Сарајево

### **Obrazovanje:**

1965-1973: Osnovna škola, Sarajevo

1973-1977: Srednja škola – Gimnazija, Sarajevo

1977-1984: Medicinski fakultet Univerziteta u Sarajevu. U toku studija proveo po jedan mesec na Ortopedskoj klinici u Kordobi, Španija (1982) i Medicinskom fakultetu Pirogovljevog Univerziteta u Moskvi, SSSR (1983).

1988-1993: Specijalizacija iz patološke anatomije, Medicinski fakultet u Beogradu

1985-1987: Postdiplomske studije Medicinski fakultet u Sarajevu

1993: Odbranjena magistarska teza iz oblasti respiratorne patologije na Medicinskom fakultetu u Beogradu pod nazivom “Citološke promene respiratornog trakta kod mlađih odraslih ljudi izloženih gradskom aerozagađenju”

2005: Odbranjena doktorska disertacija na Medicinskom fakultetu u Beogradu iz oblasti onkologije pod nazivom: Wilmsov tumor – efekti preoperativne hemioterapije i prognostički značaj histoloških komponenti i imunohistoheimijske ekspresije proteina ‘p53’

2011: Postdiplomske studije iz oblasti uže specijalizacija (supspecijalizacije) Medicinska citologija na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu

### **Zaposlenja i kretanja u službi:**

1985-1986: Lekar–stažer, Univerzitetski klinički centar Sarajevo, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, Jugoslavija

1986-1988: Lekar, Institut za patološku anatomiju Medicinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu

1989-1992: Asistent-pripravnik na Katedri za patološku anatomiju Medicinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu

1994-1995: Specijalista patolog u Odjeljenju za plućnu patologiju, Odeljenja za patohistologiju, Klinički centar Srbije, Beograd

1995-2002: Specijalista patolog, Službe za kliničku patologiju, Institut za zdravstvenu zaštitu majke i deteta Srbije “Dr Vukan Čupić”, Beograd

1999- Specijalista patolog, Služba za patologiju i citologiju, Klinički centar Istočno Sarajevo, Klinike i bolničke službe u Kasindolu, Istočno Sarajevo

2002-2024 Načelnik Službe za kliničku patologiju, Institut za zdravstvenu zaštitu majke i deteta Srbije “Dr Vukan Čupić”, Beograd

2005-2024 Predavač na poslediplomskim specijalističkim studijama iz pedijatrije na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu

2006-2014: Specijalista patolog (honorarni angažman), Institut za patologiju, Klinički centar Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo

2007-2010: Profesor strukovnih studija Visoka medicinska škola “Milutin Milanković” Beograd

2008- Honorarni konsultant u Odjeljenju za ginekološki patologiju i patologiju fetusa i placente, Odeljenja za patohistologiju, Klinički centar Srbije, Beograd

2010-2016: Specijalista patolog (honorarni angažman), Služba za patologiju i citologiju, Kantonalna bolnica Zenica

2010-2011: Specijalista patolog (honorarni angažman), Zavod za patologiju, Klinički centar

Banjaluka		
2012-2016: Docent na predmetu Patološka anatomija, Medicinski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci		
2013-2021: Profesor na predmetu Patološka anatomija, Medicinski fakultet u Foči, Univerzitet u Istočnom Sarajevu		
2017 - Predavač na posleddiplomskim specijalističkim studijama iz patološke anatomije na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Kragujevcu, Srbija		
2017 - Predavač na Studijama trećeg ciklusa (Doktorske studije) na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Banjoj Luci, Bosna i Hercegovina		
2018-2023 Vanredni profesor na predmetu Patološka anatomija, Medicinski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci		
2020-2023 Vanredni profesor na predmetu Patološka anatomija, Medicinski fakultet Univerziteta u Zenici		
2024 - Redovni profesor na predmetu Patološka anatomija, Medicinski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci		
2020 - Redovni profesor na predmetu Patološka anatomija, Medicinski fakultet Univerziteta u Zenici		
Радови из области којој припада приједлог теме докторске дисертације:		
РБ	Навести појединачно радове, књиге, поглавља. Додати потребан број редова. Користити исти стил за навођење свих референци.	Категорија
1.	Zlatković M, Djuričić S, Plamenac P. Congenital hepatic fibrosis of heterotopic hepatic tissue. Pathol Res Pract 1998; 194: 523-526 (IF/1998=1,068; Pathology 28/68)	
2.	Djuricic S, Plamenac P. Cytological changes of the respiratory tract in young adults related to high levels of air pollution exposure. Cytopathology 1998; 9: 23-28 (IF/1998=0,653; 48/68)	
3.	Janković B, Pašić S, Kanjuh B, Bukumirović K, Cvetanović G, Todorović N, Djuričić S. Severe neonatal Echovirus 17 infection during a nursery outbreak. Pediatr Infect Dis J 1999; 18: 393-394 (IF/1999=2,01; Pediatrics 7/72)	
4.	Djuričić S, Zlatković M, Babić DD, Gligorijević D, Plamenac P. Sputum cytopathological findings in pig farmers. Pathol Res Pract 2001; 197: 145-155 (IF/2001=1,163; Pathology 31/66)	
5.	Pašić S, Vujić D, Djuričić S, Jevtić D, Grujić B. Burkitt lymphoma-induced ileocolic intussusception in Wiskott-Aldrich syndrome. J Pediatr Hematol Oncol 2006; 28: 48-49 (IF/2006=1,17; Pediatrics 37/74)	
6.	Stankovic Z, Djuricic S, Djukic M, Jovanovic D, Vasiljevic M. Epithelial ovarian tumors and CA125 in premenarchal girls. Eur J Gynaecol Oncol 2006; 27: 597-599 (IF/2006=0.652; Obstetrics and Gynecology 56/59)	
7.	Stankovic ZB, Djukic MK, Savic Dj, Lukac BJ, Djuricic S, Sedlecki K, Zdravkovic D. Pre-operative differentiation of pediatric ovarian tumors:	

	Morphological scoring system and tumor markers. <i>J Pediatr Endocrinol Metabol</i> 2006; 19: 1231-1238 (IF/2006=0,811; <i>Pediatrics</i> 56/74)	
8.	Slavkovic B, Guc-Scekic M, Djuricic S, Janic D, Gaipa G, Jankovic M, Krstic A, Tasic Z, Micic D, Bunjevacki G. Immunophenotypic and cytogenetic features of childhood acute leukemia in Serbia and Montenegro. <i>Korean J Genetics</i> 2007; 29: 99-106 (IF/2007=0,404; <i>Biotechnology and Applied Microbiology</i> 128/138)	
9.	Guc-Scekic M, Djuricic M, Djokic D, Vujic D, Milovic I, Djuricic S, Cvorkov-Drazic M, Vidic D. An evaluation of clinical, biological and genetic prognostic factors in neuroblastoma patients: a single institution study. <i>Period Biol</i> 2007; 109: 129-136 (IF/2007=0,262; <i>Biology</i> 65/70)	
10.	Radojevic-Skodric S, Djuricic S, Jovanovic M, Dimitrijevic I, Lazic M, Stojisic Z, Brasanac D, Basta-Jovanovic G. Immunohistochemical analysis of cyclin E in Wilms tumors. <i>Acta Veterinaria (Beograd)</i> 2007; 57: 453-464 (IF/2007=0,149; <i>Veterinary Sciences</i> 113/129)	
11.	Basta-Jovanovic G, Suzic S, Savin M, Petronijevic N, Radonjic N, Djuricic S, Jovanovic M, Radojevic-Skodric S. Immunohistochemical expression of protein p16 in Wilms' tumor. <i>Acta Veterinaria (Beograd)</i> 2008; 58: 297-306 (IF/2008=0,167; <i>Veterinary Sciences</i> 119/135)	
12.	Savic Dj, Stankovic BZ, Djukic M, Mikovic Z, Djuricic S. Torsion of malignant ovarian tumors in childhood and adolescence. <i>J Pediatr Endocrinol Metab</i> 2008; 21: 1073-1078 (IF/2008=0,938; <i>Pediatrics</i> 66/86)	
13.	Milenkovic S, Marinkovic T, Jovanovic MB, Djuricic S, Berisavac II, Berisavac I. Cyclin D1 Immunoreactivity in meningiomas. <i>Cell Mol Neurobiol</i> 2008; 28: 907-13 (IF/2008=2,550; <i>Neurosciences</i> 118/221)	
14.	Pasic S, Djuricic S, Ristic G, Slavkovic B. Recombinase-activating gene 1 immunodeficiency: different immunological phenotypes in three siblings. <i>Acta Paediatr</i> 2009; 98: 1062-4 (IF/2009=1,768; <i>Pediatrics</i> 34/94)	
15.	Jovanovic A, Minic P, Scekic-Guc M, Djuricic S, Cirkovic S, Weemaes C, Pasic S. Successful treatment of Hodgkin lymphoma in Nijmegen breakage syndrome. <i>J Padiatr Hematol Oncol</i> 2009; 31: 49-52 (IF/2009=1,022; <i>Pediatrics</i> 64/94)	
16.	Djuricic MS, Grebeldinger S, Kafka ID, Djan I, Vukadin M, Vasiljevic VZ. Cystic Echinococcosis in children - the seventeen-year experience of two large medical centers in Serbia. <i>Parasitol Int</i> 2010; 59: 257-261 (IF/2009=1,701; 15/28)	
17.	Stajevic MS, Vukomanovic VA, Kuburovic VD, Djuricic SM. Early recurrent left atrial myxoma in teenager with de novo mutation of Carney complex. <i>Indian J Hum Genet</i> 2011; 17:108-110	
18.	Vignjević S, Todorović V, Damjanović S, Budeč M, Mitrović O, Djikić D, Drndarevic N, Mičić M, Mišković-Krivokapić J, Djuričić S, Nikolić I. Similar developmental patterns of ghrelin- and glucagon-expressing cells in	



	the human pancreas. <i>Cells Tissues Organs</i> 2012; 196: 362-373 (IF 2012 = 1,961)	
19.	Vlahovic A, Djuricic S, Todorovic S, Djukic M, Milanovic D, Vujanic GM. Galactocele in male infants: report of two cases and review of the literature. <i>Eur J Pediatr Surg</i> 2012; 22: 246-250 (IF 2012 = 0,839)	
20.	Pasic S, Kandolf-Sekulovic L, Djuricic S, Zolotarovski L, Simic R, Abinun M. Necrobiotic cutaneous granulomas in Nijmegen breakage syndrome. <i>J Investig Allergol Clin Immunol</i> 2012; 22: 138-140 (IF 2012 = 1,887)	
21.	Bjelogrić SK, Lukic ST, Djuricic SM. Activity of dexrazoxane and amifostine against late cardiotoxicity induced by the combination of doxorubicin and cyclophosphamide in vivo. <i>Basic Clin Pharmacol Toxicol</i> 2013; 113: 228-238 (IF 2012 = 2,415)	
22.	Djukic M, Stankovic Z, Vasiljevic M, Vranes B, Savic D, Djuricic S. Ovary-preserving tumorectomy for immature teratoma in an adolescent - Case report. <i>Eur J Gynecol Oncol</i> 2014; 35:199-201 (IF 2014 = 0,611)	
23.	Peckova K, Vanecek T, Martinek P, Spagnolo D, Kuroda N, Brunelli M, Vranic S, Djuricic S, Rotterova P, Daum O, Kokoskova B, Vesela P, Pivovarcikova K, Bauleth K, Dubova M, Kalusova K, Dobesova D. Surgical treatment of renal neoplasms in children. <i>Recent Progress in Pediatric Surgery</i> 2016; 18: 122-127 (IF 2016 = 1,133)	
24.	Begovic N, Simic R, Vlahovic A, Kravljanac D, Djuricic S, Mijovic T. Cervical chondrocutaneous branchial remnants – Report of 17 cases. <i>Int J Pediatr Otorinolaryngol</i> 2014; 78:1961-1964 (IF 2014 = 1,186)	
25.	Djukic M, Stankovic Z, Vasiljevic M, Savic D, Lukac B, Djuricic S. Laparoscopic management of ovarian benign masses. <i>Clin Exp Obstetr Gynecol</i> 2014; 41:296-299 (IF 2014 = 0,424)	
26.	Vlahovic A, Stankovic ZB, Djuricic S, Savic D. Giant Gartner cyst and elevated CA-125. <i>J Pediatr Adolesc Gynecol</i> 2014; 27:e137-e138 (IF 2014 = 1,683)	
27.	Pasic S, Ristic G, Djuricic S, Prokic D, Zdravkovic S. Celiac-like sprue in Nijmegen breakage syndrome: successful treatment with budesonid. <i>J Investig Allergol Clin Immunol</i> 2014; 24:128-129 (IF 2014 = 2,596)	
28.	Karadzov-Orlic N, Egic A, Filimonovic D, Damnjanovic-Pazin B, Milovanovic Z, Lukic R, Mandic V, Joksic I, Vukomanovic V, Kosutic J, Djuricic S, Mikovic Z. Screening performances of abnormal first-trimester ductus venosus blood flow and increased nuchal translucency thickness in detection of major heart defects. <i>Prenatal Diagn</i> 2015; 35:1-8 (IF 2014 = 3,268)	
29.	Samardzija G, Djuricic SM, Baljosevic I, Calonje E. Nasopharyngeal capillary arteriovenous malformation with ancient/symphastic change: A simulator of malignancy. <i>Pediatr Dev Pathol</i> 2016; 19:249-253 (IF 2016 = 1,089)	

30.	Jankovic RM, Djuricic SM, Sindjic-Antunovic SM, Lukac MK, Skender-Gazibara MK. Additional criteria in diagnosis of transitional zone in Hirschsprung disease. Intern J Clin Experim Pathol, 2016; 9:6774-678 (IF 2016 = 1,581)	
31.	Kocic M, Djuricic SM, Djordjevic M, Savic D, Kecman B, Sarajlija A. Appendiceal involvement in a patient with Gaucher disease. Blood Cells Mol Dis 2016 pii: S1079-9796(16)30198-X. doi: 10.1016/j.bcmd.2016.09.002. (IF 2016 = 2,731)	
32.	Samardzija G, Kravic-Stevovic TK, Djuricic SM, Djokic D, Djuricic M, Ciric DN, Martinovic T, Bumbasirevic VZ, Vujic DS. Aggressive human neuroblastomas show a massive increase in the numbers of autophagic vacuoles and damaged mitochondria. Ultrastruct Pathol 2016; 40: 240-248 (IF 2016 = 0,828)	
<b>Да ли ментор испуњава прописане услове?</b>		<b><u>ДА</u></b> <b>НЕ</b>

<b>4. ПОДАЦИ О КОМЕНТОРУ</b>		
Име и презиме: /		
Академско звање:		
Научно поље и ужа научна област:		
Матична институција стицања избора у звање:		
Биографија ментора/коментора (до 1000 карактера):		
Радови из области којој припада приједлог теме докторске дисертације:		
РБ	Навести појединачно радове, књиге, поглавља. Додати потребан број редова. Користити исти стил за навођење свих референци.	Категорија
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
<b>Да ли коментор испуњава прописане услове?</b>		<b>ДА</b> <b>НЕ</b>

<b>5. ОЦЈЕНА ПОДОБНОСТИ ТЕМЕ</b>		
<b>5.1. Формулација назива дисертације (наслова)</b>		
Експресија B7-X3 и њена веза са патохистолошким, морфометријским и клиничким карактеристикама нискоградусних и високоградусних тумора глијалног поријекла		
Да ли је наслов тезе подобан?	<u>ДА</u>	НЕ
<b>5.2. Научно поље и ужа научна област</b>		
Патологија		
Да ли су научно поље и ужа научна област исти као код ментора/коментора?	<u>ДА</u>	НЕ
<b>5.3. Предмет истраживања</b>		
Да ли је предмет истраживања релевантан и у складу са предложеним насловом?		
	<u>ДА</u>	НЕ
<b>5.4. Релевантност и савременост коришћених референци и литературе са списком литературе</b>		
Да ли су коришћена литература и референце релевантне у погледу обима, садржаја и савремености.		
	<u>ДА</u>	НЕ
<b>5.5. Циљеви истраживања</b>		
Основни циљ је одређивање нивоа имунохистохемијске експресије B7H3 код нискоградусних и високоградусних глијалних тумора.		
Додатни циљеви:		
Утврдити повезаност имунохистохемијске експресије B7H3 са степеном диференцијације и пролиферације неопластичних ћелија глијалног поријекла.		
Утврдити повезаност имунохистохемијске експресије B7H3 са морфометријским карактеристикама тумора евалуираним магнетном резонанцом, укључујући волумен тумора, волумен перитуморалног едема и едема индекс.		
Утврдити предиктивну улогу имунохистохемијске експресије B7H3 у контексту тежине клиничке слике и периода преживљавања са и без прогресије болести.		
Да ли су циљеви истраживања јасно дефинисани и усклађени са предметом истраживања?	<u>ДА</u>	НЕ
<b>5.6. Хипотеза истраживања: главна и помоћне хипотезе</b>		
Главна хипотеза: Постоји статистички значајна разлика у имунохистохемијској експресији B7H3 у односу на градус глијалног тумора.		
Помоћне хипотезе:		
Постоји статистички значајна позитивна корелација између имунохистохемијске експресије B7H3 и степена диференцијације и пролиферације глијалних тумора.		
Постоји статистички значајна позитивна корелација између имунохистохемијске експресије B7H3 и морфометријских карактеристика тумора евалуираних магнетном резонанцом, укључујући волумен тумора, волумен перитуморалног едема и едема индекс.		
Имунохистохемијска експресија B7H3 има статистички значајну предиктивну улогу за тежину клиничког стања и вријеме преживљавања са и без прогресије болести код		

пацијената са глијалним туморима.		
Да ли је хипотеза истраживања јасно дефинисана?	<u>ДА</u>	НЕ
<b>5.7. Очекивани резултати</b>		
Да ли је образложен научни значај и/или потенцијална примјена очекиваних резултата?	<u>ДА</u>	НЕ
<b>5.8. План рада и временска динамика</b>		
Да ли су предложени одговарајући план рада и временска динамика израде дисертације?	<u>ДА</u>	НЕ
<b>5.9. Материјал и методологија рада</b>		
Да ли су предвиђени материјал и методологија рада одговарајући?	<u>ДА</u>	НЕ
<b>5.10. Мјесто, лабораторија и опрема за експериментални рад</b>		
Да ли су предвиђени одговарајуће мјесто, лабораторија и опрема за експериментални рад?	<u>ДА</u>	НЕ
Да ли је планирана сарадња са другим институцијама у земљи и иностранству?	<u>ДА</u>	НЕ
Да ли је тема подобна?	<u>ДА</u>	НЕ

<b>6. ЗАКЉУЧАК</b>		
Да ли студент испуњава прописане услове?	<u>ДА</u>	НЕ
Да ли је тема подобна?	<u>ДА</u>	НЕ
Да ли ментор испуњава прописане услове?	<u>ДА</u>	НЕ
Да ли коментор испуњава прописане услове?	<u>ДА</u>	НЕ

*Образложење (до 300 ријечи):*

На основу увида у приложену документацију закључује се да студент др мед. Fatima испуњава потребне услове у складу са прописима за одобрење и израду теме докторске дисертације.

Предложена тема „Експресија Б7-Х3 и њена веза са патохистолошким, морфометријским и клиничким карактеристикама нискоградусних и високоградусних тумора глијалног поријекла“ је актуелна, недовољно истражена и занимљива са научног и стручног аспекта. Комисија је утврдила да предложени ментор проф. др сци. мед. Славиша Ђуричић, специјалиста патолог, редовни професор на Медицинском факултету Универзитета у Бањој Луци, испуњава све услове за менторство.

На основу свега изложеног Комисија за оцјену подобности студента, теме и ментора за израду докторске дисертације упућује позитивну оцјену и са великим задовољством предлаже да се прихвати позитивна оцјена подобности студента, теме и ментора и одобри даља израда докторске дисертације.

Проф. др Радослав Гајанин, редовни професор, с.р.

Мјесто и датум: Бањалука, Београд,  
Зеница, 9.12.2024.

*Име и презиме, титула и звање*

Предсједник комисије

Проф. др Душко Дунђеровић, редовни  
професор, с.р.

*Име и презиме, титула и звање*

Члан

Доц. др Хакија Бечулић, доцент, с.р.

*Име и презиме, титула и звање*

Члан

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

У прилогу Извјештаја доставити:

1. Одлуку о прихватању пријаве теме докторске дисертације;
2. Одлуку о именовану Комисије за оцјену подобности студента, теме и ментора за израду докторске дисертације;
3. Доказе о подобности чланова комисије (радови и пратећи докази из члана 12. Правила студирања на III циклусу студија за студије започете закључно са академском годином 2021/2022, односно докази из члана 31. Правила студирања на трећем циклусу студија за студије започете од академске 2022/2023. године); и
4. Доказе о подобности ментора/коментора (радови и пратећи докази из члана 11. Правила студирања на III циклусу студија за студије започете закључно са академском годином 2021/2022, односно докази из члана 30. Правила студирања на трећем циклусу студија за студије започете од академске 2022/2023. године).