

ИЗВЕШТАЈ О КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ: Конкурс за избор једног наставника у звање доцент за ужу научну област Патологија – наставна база Универзитетски клинички центар - Центар за патологију и патолошку анатомију на Медицинском факултету у Нишу објављен дана 05.04.2024. године у дневном листу „Народне новине“.

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ: На основу члана 75. став 2. Закона о високом образовању («Службени гласник РС» број 88/2017, 73/2018, 27/2018- др.Закон, 67/2019, 6/2020 – др.Закон, 67/2021, 67/2021 – др.закон и 76/2023), члана 50. став 1. тачка 3. Статута Универзитета у Нишу – («Гласник Универзитета у Нишу» број 8/2017, 6/2018, 7/2018, 2/2019, 3/2019, 4/2019 и 3/2021) и члана 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу – пречишћени текст („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/2022), Научно-стручно веће за медицинске науке, на седници одржаној 14.05.2024. године, донело је Одлуку НСВ број 8/19-01-003/24-0 о именовању Комисије за писање извештаја о пријављеним учесницима конкурса који је објављен дана 05.04.2024. године, за избор једног наставника у звање доцент за ужу научну област Патологија – наставна база Универзитетски клинички центар - Центар за патологију и патолошку анатомију на Медицинском факултету у Нишу, у следећем саставу:

1. **Проф. др Маја Јовичић Милентијевић**, редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Нишу, председник, ужа научна област Патологија
2. **Проф. др Никола Живковић**, ванредовни професор Медицинског факултета Универзитета у Нишу, члан, ужа научна област Патологија
3. **Проф. др Слободанка Митровић**, редовни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан, ужа научна област Патолошка анатомија.

КАНДИДАТИ пријављени на конкурс:

- 1) **Асист. др Тијана Денчић**

1. ОПШТИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ И ПОДАЦИ О ПРОФЕСИОНАЛНОЈ КАРИЈЕРИ

1.1. ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Тијана Денчић рођена је 13.05.1982. године у Нишу, са сталним местом боравка.

1.2. ПОДАЦИ О ОБРАЗОВАЊУ

Тијана Денчић је завршила основну школу "Учитељ Таса" и гимназију "Светозар Марковић" у Нишу, са одличним успехом. Медицински факултет Универзитет у Нишу је уписала 2001/2002 године, а дипломирала је 23.06.2008. године са просечном оценом 9,51 и

оценом 10 на дипломском испиту. Након обављеног лекарског стажа у Клиничком Центру у Нишу положила је државни испит.

У току студија учествовао је као аутор и коаутор студентских научних радова на националним и интернационалним конгресима студената медицинских наука. У периоду од 2004/2005 до 2005/2006 школске године је била ангажована као демонстратор на предмету Патологија.

Након обављеног лекарског стажа, положила је државни испит 30.12.2008.године. Радни однос на неодређено време заснива 30.12.2009.године у КЦ Ниш на пословима доктора медицине са описом послова о систематизацији радних однос – за специјализацију из патолошке анатомије.

Специјализацију из патологије и патолошке анатомије је уписала 2013.године, а специјалистички испит је положила 07.12.2018.године. Ужу специјализацију из области Клиничке патологије је уписала 2020.године на Медицинском факултету у Нишу.

Академске докторске студије, смер медицинске науке, уписала је школске 17.03.20015. године и положила све испите. Као студент АДС је била ангажована за извођење практичне наставе на предмету УНО Патологија на Медицинском факултету у Нишу. Докторску дисертацију под насловом „Испитивање повезаности имунохистохемијске експресије ензима поправке репликационих грешака ДНК са клиничким и микроморфолошким карактеристикама колоректалног карцинома“ је одбранила 2021.године и тиме стекла научно звање доктор медицинских наука.

Тијана Денчић је изабрана у звање асистента за ужу научну област Патологија 01.04.2015. године, а реизабрана је у исто звање 28.05.2018. године. У звање асистента са докторатом је изабрана 2021.године на предмету УНО Патологија на Медицинском факултету у Нишу.

Др Тијана Денчић одлично познаје рад на рачунару и активно се служи. Говори енглески језик (сертификат школе за стране језике, Advanced / C1 ниво).

1.3. ПРОФЕСИОНАЛНА КАРИЈЕРА

1.3.1. Досадашњи избор у академска звања

Од 01.априла 2015. године др Тијана Денчић је у звању асистента за предмету УНО Патологија на Медицинском факултету у Нишу, а реизабрана је у исто звање 2018.године. У звање асистента са докторатом је изабрана 2021.године на предмету УНО Патологија на Медицинском факултету у Нишу.

1.3.2. Педагошко искуство/кретање у професионалној каријери/радна места

Током студија др Тијана Денчић је била демонстратор на предмету Патологија током две школске године (2004/05 и 2005/06). У оквиру размене студената медицине и стоматологије радила је на пројекту „Регулација генске експресије код карцинома грлића материце“, Монтереј, Мексико.

За време студија била је ангажована као демонстратор на Катедри за патологију на Медицинском факултету Универзитету у Нишу. Учествовала је у извођењу практичне наставе у својству волонтера за све студијске програме на Катедри за патологију на Медицинском факултету Универзитету у Нишу од 29.11.2010. године до 2015. године.

Априла месеца 2015. године Тијана Денчић заснива радни однос са Медицинским факултетом Универзитетом у Нишу у звању асистента за ужу научну област Патологија, а 2018. године је реизабрана у исто звање. У звање асистента са докторатом је изабрана 2021.године на предмету УНО Патологија на Медицинском факултету у Нишу.

Радни однос на неодређено време заснива 30.12.2009.године у КЦ Ниш на пословима доктора медицине са описом послова о систематизацији радних односа – за специјализацију из патолошке анатомије.

Тијана Денчић активно учествује у извођењу практичне наставе за студенте интегрисаних академских студија медицине и стоматологије као и за студенте струковних студија.

1.3.3. Научно и стручно усавршавање (школе, семинари, курсеви)

Учествовала је као истраживач у научноистраживачким Интерним пројектима на Медицинском факултету у Нишу:

- ИНТ-МФН-38-Анализа морфолошке дистрибуције молекуларних показатеља регенеративних потенцијала различитих диферона човека и експерименталних животиња, чији је руководилац проф.др Горан Раденковић (2020-2023)
- ИНТ-МФН-22- Морфолошки маркер матично-ћелијских одељака унутар организације, диференцијације и регенерације различитих типова ткива човека и експерименталних животиња, чији је руководилац проф.др Горан Раденковић (2017-2019)

1.3.4. Чланство у стручним и научним удружењима

Члан је Лекарске коморе Србије и Српског лекарског друштва.

1.3.5. Награде и признања

Током студија др Тијана Денчић добитник је и награде за најбоље студенте завршних година универзитета Србије у оквиру пројекта „Eurobank EFG“ школарине за остварене изванредне резултате током студирања (приложена фотокопија)

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

2.1. ПРЕГЛЕД ОБЈАВЉЕНИХ НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

2.1.1. Радови објављени у претходних пет година

- Радови објављени у међународним и домаћим научним и стручним часописима

Рад објављен у истакнутом међународном часопису (M22)

1. **Tijana Denčić, Aleksandar Petrović, Maja Jovičić Milentijević, Goran Radenković, Marko Jović, Nikola Živković, Sonja Šalinger, Branko Branković, Aleksandra Veličkov, Ivan Ilić.** The Importance of Immunohistochemical Heterogeneous Expression of MMR Protein in Patients with Colorectal Cancer in Stage II and III of the Disease. *Medicina* 2023; 59(3):489. **IF5 2.9 (M22)**

Код пацијената са колоректалним карциномом, хетерогена експресија ММР протеина може се манифестовати у неколико различитих облика и није тако ретка појава. Због тога је веома важно препознати нуклеарну експресију ММР протеина различитог ММР статуса како би се избегли лажно позитивни или лажно негативни резултати. Циљ овог истраживања био је да се утврди учесталост и дистрибуција

хетерогене експресије ММР протеина код пацијената са II и III стадијумом туморске болести, као и њена повезаност са клиничким, демографским и патолошким карактеристикама колоректалног карцинома у односу на профицијентну и дефицијентну експресију ММР протеина. Студија је обухватила 104 случаја колоректалног карцинома добијеног из хируршког материјала. Од укупно 104 болесника са колоректалним карциномом, имунохистохемијска анализа експресије сва четири ММР протеина показала је да је хетерогена експресија ММР протеина присутна у 12 случајева. Наша студија је показала да су једини независни предиктори губитка експресије ММР протеина пацијенти млађе животне доби испод педесет година и деснострана анатомска локализација тумора. Студија је такође утврдила постојање хетерогене експресије ММР протеина у незанемарљивом проценту (11,5%), при чему је хетерогена нуклеарна експресија ММР протеина описана у неколико различитих облика.

2. Aleksandra Ivana Veličkov, Branka Djordjević, Milica Lazarević, Asen Veselin Veličkov, Vladimir Petrović, Marko Jović, **Tijana Denčić**, Goran Radenković. Distributions of Platelet-Derived Growth Factor Receptor- α Positive Cells and Interstitial Cells of Cajal in the Colon of Rats with Diabetes Mellitus Type 2. *Medicina* 2023;59(2):308. **IF5 2.9 (M22)**

Дијабетичка гастроентеропатија је честа компликација дијабетес мелитуса типа 2. Интерстицијалне ћелије су не-нервне ћелије мезенхималног порекла уметнуте између нервних елемената и ћелија глатких мишића, неопходне за нормално функционисање и перисталтичке контракције у гастроинтестиналном (ГИ) тракту. Постоје најмање две врсте интерстицијских ћелија унутар мишићног слоја ГИ — интерстицијске ћелије Цајал (ИЦЦ) и интерстицијалне ћелије изведене из тромбоцита, рецептор α -позитивних ћелија (ИПЦ). Механизам дијабетичке гастроентеропатије је нејасан, а поремећаји интерстицијалних ћелија узроковани метаболичким променама код дијабетес мелитуса (ДМ) могу да објасне симптоме ДГ (спори цревни транзит, констипација, фекална инконтиненција). Циљ овог истраживања био је да се идентификују ПДФРа и α -цит имунореактивне ћелије у дебелом цреву пацова са стрептозотоцин-никотинамидом изазваним дијабетес мелитусом тип 2, као и да се утврди њихова дистрибуција у односу на ћелије глатких мишића и ентеричке нервне структуре. Коришћени су мужјаци Вистар пацова, а дијабетес типа 2 индукован је интраперитонеалном ињекцијом стрептозотина, одмах након интраперитонеалне примене никотинамида. Узорци дебелог црева су били изложени ПДФРа и анти- α -цит антителима да би се истражиле интерстицијске ћелије; ентерички неурони и ћелије глатких мишића су имунохистохемијски обележени НФ-М и десмин антителима. Уочен је значајан губитак интрамукуларног ИЦЦ, миентеричног ИЦЦ и губитак њихове везе у интрамукуларним линеарним низовима и око ганглије миентеричног плексуса без промена у дистрибуцији нервних влакана у дебелом цреву пацова са дијабетес мелитусом типа 2. Смањење интрамукуларног ИЦЦ-а, дисконтинуитети и прекид контаката између миентеричне ИЦЦ-а без промена у ИПЦ и дистрибуцији нервних влакана примећени су у дебелом цреву пацова дијабетеса типа 2 изазваног стрептозотоцином/никотинамидом.

3. **Denčić T**, Krstić M, Petrović A, Jovičić-Milentijević M, Radenković G, Jović M, Živković N, Šalinger-Martinović S, Branković B, Stojanović S. Prognostic Value and Immunohistochemical Analysis of Mismatch Repair Deficiency in Patients with Stage II and III Colorectal Carcinoma - A Single-Center Study. *Medicina* 2020; 56(12), 676. **IF5 2.461 (M22)**

Дефицитарни ММР статус је повезан са добром прогнозом, али лошим терапијским одговором на примену адјувантне хемотерапије код пацијената са колоректалним карциномом. Међутим, постоје неки супротстављени аргументи који узимају у обзир терапијске исходе код пацијената са евидентним недостатком ММР-а. Циљ студије био је да се испита прогностички значај и имунохистохемијска анализа колоректалних карцинома са дефицитарним ММР статусом. Студија је обухватила 104 пацијента са ресекованим узорцима колоректалног карцинома у II и III стадијуму болести у периоду од 2018 до 2019. Тумори са дефицитарним ММР статусом били су значајно повезани са узрастом до 50. година и десностраном анатомском локализацијом тумора. Ова ретроспективна пилот студија из једног центра истиче клинички значај употребе имунохистохемијске анализе као водича за дијагностички алгоритам у земљи са ограниченим ресурсима, али и са великом преваленцијом колоректалног карцинома код младих пацијената. Показало се да

тумори са дефицијентним ММР-ом у поређењу са профицијентним колоректалног карцинома нису значајан предиктор преживљавања без болести и укупног преживљавања.

Рад објављен у међународном часопису (M23)

1. Branko Brankovic, Goran Stanojevic, Milica Nestorovic, **Tijana Dencic**, Nikola Milutinovic. Unusual cause of upper gastrointestinal bleeding. Report of the case of hemorrhagic duodenal lipoma with review of the literature. Ann Ital Chir 2022;11:S2239253X22038014. **IF5 0.8 (M23)**

Дуоденални липоми су неуобичајени и ретки узроци гастроинтестиналног крварења. Овде представљамо случај 45-годишњег пацијента који је примљен у Универзитетски клинички центар због мелене. Након иницијалне дијагностике, укључујући ехосонографију и езофагогастроудоденоскопију нађено је крварење из истуреног крвног суда на полипоидној субмукозној промени у пределу дуоденума. Након две хитне неуспешне ендоскопске хемостазе, урађена је дуоденотомија. Коначна дијагноза је заснована на патохистолошком налазу који описује липом дуоденума са хиперплазијом Брунерових жлезди. Крварење из горњег гастроинтестиналног тракта је озбиљан изазов који захтева адекватну дијагностику неопходну за прави избор терапијског приступа. Неуспешна ендоскопска хемостаза могла би да буде праћена озбиљним компликацијама у смислу крварења липома дуоденума, када би операцију увек требало сматрати третманом избора код пацијента са овом врстом тумора.

2. Sonja Salinger-Martinovic, Vladan Cosic, Nenad Stojiljkovic, Sonja Ilic, Nikola Stojanovic, **Tijana Dencic**. Impact of ellagic acid application on doxorubicin induced cardiovascular toxicity model. Canadian Journal of Physiology and Pharmacology 2020; In press. doi: 10.1139/cjpp-2020-0404. **IF5 2.450 (M23)**

Доксорубицин је антиканцерско средство које се користи у терапији тумора и повезан је са акутним и хроничним променама кардиоваскуларног система. У овој студији је учествовало двадесет и четири пацова који су подељени у четири групе: контролна група која је примила физиолошки раствор, доксорубицин група - доксорубицин у појединачној дози од 20 мг / кг, група елагичне киселине која је добила елагичну киселину у дози од 4 мг / кг и група која је третирана доксорубицином и елагичном киселином. Ова студија је показала да је примена елагичне киселине на пацовима претходно третираним доксорубицином значајно спречила функционалне промене које се јављају у срчаном ткиву, али не и у ткиву торакалне аорте. Елагична киселина је статистички значајно спречила повећање срчаног удара изазваног доксорубицином, док је истовремено повећала силу појединачне контракције и умањила морфолошке промене на срчаном ткиву које су изазване доксорубицином. Можемо закључити да елагична киселина има потенцијал да спречи промене кардиоваскуларног система које су изазване доксорубицином.

3. Radenković Goran, Petrović Vladimir, Nedin-Ranković Gorana, **Denčić Tijana**, Živković Vladimir, Jocić Miodrag. CD11c immunopositive cells in the human fetal vermiform appendix. Vojnosanit Pregl 2020; **IF5: 0.378 (M23)**

Црвуљак је абдоминални орган који садржи лимфно ткиво у субмукози и има значајну имунолошку улогу као резервоар интестиналне микробијалне флоре, као и улогу у нормалном развићу лимфног ткива придруженог мукози гастроинтестиналног тракта. Циљ рада је био да се испита дистрибуција дендритског ћелијског маркера CD11c у хуманом феталном црвуљку од 13. до 23. недеље развића. Материјал истраживања су чинила 28 хумана фетална црвуљка. Ткивни узорци су бојени зечијим моноклоналним антителима CD11c и мишијим моноклоналним антителима на дезмин. CD11c имунопозитивне ћелије се појављују прве у процесу формирања примарног лимфног фоликула где имају улогу у формирању мреже која ће служити као основа за миграцију лимфоцита.

4. Živković N, Kostić M, Cvetanović A, Jovičić Milentijević M, Spasić M, Petrović M, Trajković M, **Denčić T**, Krtinić D. Differential challenges in salivary gland neoplasms. Arch Biol Sci. 2021; <https://doi.org/10.2298/ABS201201002Z>. **IF5 0.966 (M23)**

Тумори пљувачних жлезда су новотворине које карактерише висок ниво плеоморфизма и хистолошког преклапања. Један тумор може садржати неколико типова ћелија; због тога је неопходно укључити имунохистохемијско бојење, као и морфометријску анализу као предуслове за одговарајућу дијагнозу. Наше истраживање је обухватило 120 тумора. Циљ студије био је разликовање бенигну и малигну тумора на основу карактеристика језгара. Анализирани су Ki67 пролиферативни индекс и морфометријски нуклеарни параметри. Уочено је да је Ki67 индекс пролиферације статистички значајно већи код малигну тумора. Аденоидно цистични карцином је показао највећу вредност, док је најмања вредност била присутна код аденома базалних ћелија. Морфометријска анализа показала је статистички значајно повећане вредности интегрисане оптичке густине и параметара величине једара код малигну тумора. Одређивање индекса пролиферације Ki67 као и морфометријска анализа интегрисане оптичке густине и површине могу са великом прецизношћу разликовати бенигну од малигну тумора.

Рад објављен у часопису националног значаја (M53)

1. **Tijana V. Denčić**, Maja V. Jovičić Milentijević, Nataša T. Vidović, Aleksandar S. Petrović, Dušan B. Mitić. CUTANEOUS MELANOMA METASTASIS TO THE LARGE AND SMALL INTESTINE: A CASE REPORT AND REVIEW OF THE LITERATURE. *Acta Stomatologica Naissi* 2024; doi: [10.5937/asn2388711D](https://doi.org/10.5937/asn2388711D). **(M53)**

Метастазе малигну меланома у гастроинтестиналном тракту (ГИТ) нису честа појава. Малигни меланом у ГИТ-у обично је метастатског порекла, с обзиром на то да су примарни меланоми ове локализације изузетно ретки. Веома је важно направити разлику између примарног меланома у ГИТ-у и метастатског меланома. Код жене старе око 65 година, са историјом примарног кутаног меланома у пределу главе из 2019. године, две године касније развио се метастатски меланом у дебелом цреву и терминалном илеуму. Неколико месеци након постављања дијагнозе метастатског меланома дошло је до леталног исхода. Постављање дијагнозе метастатског меланома захтева мултидисциплинарни приступ како би се одредила права и дефинитивна дијагноза као и правовремена терапија, а све у циљу побољшања квантитета и квалитета живота пацијента.

Рад у часопису националног значаја (M52)

1. **Denčić T**, Petrović A, Milentijević M, Radenković G, Jović M, Stojanović S, Šalinger S. Predictive importance of tumor budding, lymphovascular and perineural invasion in colorectal carcinoma. *Acta Medica Medianae* 2020; 59(2):28-37. **(M52)**

Одређивање TNM стадијума је есенцијални прогностички фактор. Осим патолошког стадијума постоје и други прогностички фактори који указују на агресивније понашање тумора, као што је туморско пупљење. Студијом је обухваћено 142 пацијента са хирушки ресекованим колоректалним карциномом. Циљ овог истраживања је да се утврди да ли постоји статистички значајна повезаност high grade туморског пупљења са присуством перитуморске лимфоваскуларне инвазије, перинеуралне инвазије и већег патолошког стадијума. Користићењем униваријантног логистичкиг модела утврђена је статистички значајна повезаност high grade туморског пупљења са лимфоваскуларном инвазијом, перинеуралном инвазијом и узнапредовалим патолошким стадијумом.

Одбрањена докторска дисертација (M71)

Докторска дисертација (M71) - „ Испитивање повезаности имунохистохемијске експресије ензима поправке репликационих грешака ДНК са клиничким и микроморфолошким карактеристикама колоректалног карцинома“

Аутор: Тијана Денчић

Ментор: Миљан Крстић

Институција: Универзитет у Нишу, Медицински факултет, Ниш, 2021.године.

Дефицитарни ММР статус је повезан са добром прогнозом, али лошим одговором на хемиотерапију код пацијената са карциномом дебелог црева и ректума. Међутим, постоје неки супротстављени аргументи који узимају у обзир терапијске исходе код пацијената са евидентним дефицитом ММР-а. Циљ студије је испитивање прогностичког значаја дефицитарног ММР статуса и испитивање повезаности имунохистохемијске експресије дефицитарних ММР тумора са демографским, клиничким и хистопатолошким карактеристикама. Студија је обухватила 104 пацијента млађа од 75 година са хирушки ресектованим узорцима колоректалног карцинома у стадијуму туморске болести II и III у периоду између 2018–2019.године. Све имунохистохемијске анализе су урађене мануелно у лабораторијама Катедре за Хистологију и Ембриологију, на Медицинском Факултету, Универзитету у Нишу. Резултати ове студије су показали губитак нуклеарне експресије бар једног од ММР протеина у 12 испитаника (11.54%). Тумори са дефицитарним и хетерогеним ММР статусом били су значајно повезани са узрастом до 50 година и десностраном локализацијом тумора ($n < 0,001$). Губитак нуклеарне експресије хетеродимерног пара МЛХ1/ПМС2 протеина, у поређењу са профисијентним ММР туморима, је повезан са краћим преживљавањем без болести код пацијената са лимфоваскуларном инвазијом, перинеуралном инвазијом, стадијумом III и високим хистолошким градусом тумора. Смртни исход је повезан са муцинозном секрецијом, лимфоваскуларном инвазијом, стадијумом III, високим хистолошким градусом тумора и претходним релапсом. Једини независни предиктори укупног преживљавања у мултиваријантном моделу били су старија животна доб и висок хистолошки градус тумора. Ова проспективна студија из једног центра истиче клинички значај употребе имунохистохемијске анализе као водича за дијагностички алгоритам у земљи са ограниченим ресурсима, али са великом преваленцијом колоректалног карцинома код младих пацијената. Показало се да тумори са дефицијентним ММР-ом у поређењу са профисијентним ММР колоректалним карциномом нису значајан предиктор преживљавања без болести и укупног преживљавања.

- Усмена излагања на међународним и домаћим научним скуповима, саопштења на међународним или домаћим научним скуповима

Саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу (M64)

1. Živković N, Jovičić Milentijević M, Kostić M, Cvetanović A, **Dencić T**, Janković Veličković Lj. Intraductal salivary gland carcinoma: two cases report. *Materia Medica*. 2022; 38(1): 101-102. (M64)

2. **Denčić T**, Jovičić Milentijević M, Živković N. Medullary carcinoma of the large bowel: A case report. *Materia Medica*. 2022; 38(1): 87-88.1 (M64)

3. **Denčić T**. Kolorektalni karcinom: imunohistohemijska ekspresija MMR proteina i kliničko-patološke karakteristike. *Multidisciplinarni pristup u dijagnostici i lečenju tumora dojke, cerviksa i digestivnog trakta*. Simpozijum Srpskog lekarskog društva. Niš, 2023. (M64)

2.1.2. Радови објављени у току претходног петогодишњег периода

- Радови објављени у међународним и домаћим научним и стручним часописима

Рад објављен у врхунском међународном часопису (M21)

1. Jović M, Nikolić I, Todorović V, Petrović A, Petrović V, Mojsilović M, **Denčić T**. Distribution of Collagen I, III, and IV and Laminin in the Human Liver during Prenatal Development. *Cells Tissues Organs* 2018; 205(3):164-177. **IF5: 2.020 (2019) (M21)**

Рад објављен у међународном часопису (M23)

1. Živković ND, Mihailović DS, Kostić MS, Cvetanović AS, Mijović ŽŽ, Milentijević MV, **Denčić TV**. Markers of proliferation and cytokeratins in the differential diagnosis of jaw cysts. *Ear Nose Throat J* 2017; 96(9):376-383. **IF5: 1.242 (M23)**

2. Živković N, Mihailović D, Kostić M, Mijović Ž, Jovičić Milentijević M, Cvetanović A, **Denčić T**, Spasić M. Morphological, Immunohistochemical, and Morphometric Analysis of Myoepithelial Tumors of the Salivary Gland. *Anal Quant Cytol Histol* 2016; 38(6):323-330. **IF5 0.571 (M23)**

3. Jovičić-Milentijević M, Tokić T, Živković N, **Denčić T**. Simplified scoring system predicting HER-2 status in patients with breast carcinoma. *J BUON* 2011; 16(3):444-449. **IF2 0.607 IF5 0.653(2012) (M23)**

Рад објављен у часопису националног значаја (M52)

1. Živković N, Mihailović D, Kostić M, Cvetanović A, **Denčić T**, Jovičić Milentijević M, Mijović Ž, Stojanović S, Spasić M, Pešić Z, Trajković M. Immunohistochemical and karyometric similarities and differences of salivary gland tumors between pleomorphic adenoma, basal cell adenoma and polymorphous low grade adenocarcinoma. *Acta Stomatologica Naissi* 2017; 33:1676 - 1695. **IF: 0.01 (M52)**

2. Stojanović S, Tijanić M, Jovanović G, Spasić M, Stojković B, Petrović M, **Denčić T**. The role of growth factors in extraction wound healing. *Acta Stomatologica Naissi* 2015; 31(72):1524 -1537. **IF: 0.01 (M52)**

3. Ž. Mijović, Z. Pešić, N. Živković, **T. Denčić**, A. Ristić Petrović, S. Stoinev. Karyometric analysis of squamous metaplasia, dysplasia and squamous cell carcinoma of the lung. *Acta facultatis medicae Naissensis* 2014; 31(3):177-182. **(M52)**

Рад објављен у часопису националног значаја (M51)

1. Jović M, Nikolić I, Todorović V, Petrović A, Petrović V, **Denčić T**. D2-40 immunoreactivity of lymphatic vessels endothelium and representation of lymphatic vessels in the liver of human fetuses of different gestational age. *Acta facultatis medicae Naissensis*, 2017, DOI broj: 10.1515/afmnai-2017-0003. **(M51)**

Рад објављен у стручном часопису/Pubmed (M51)

1. Pejčić A, Živković V, Pešić Z, Obradović R, Awan K, **Denčić T**, Minić I, Mirković D, Zarev M. Immunopathological diagnosis of mucous membrane pemphigoid (MMP). *J Clin Case Rep* 2016; 6(6):825, DOI: 10.4172/2165-7920.1000825. **(M51)**

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. Simona Stojanović, Miloš Tijanić, Goran Jovanović, Milan Spasić, Branislava Stojković, Milica B. Petrović, **Tijana Denčić**. Faktori rasta u zarastanju ekstrakcije rane. Međunarodni simpozijum Savremeni trendovi u stomatologiji. Niš, Oktobar 2017. (M34)

2. Stojnev S, Ilić I, Krstić M, Stojanović S, **Denčić T**, Živković N, Mijović Ž. Trousseau's syndrome associated with lung adenocarcinoma presented as acute myocardial infarction. Virchows Arch 2015; 467 (Suppl I): pp: 247. (M34)

3. Mijović Ž, Mihailović D, Živković N, **Denčić T**. The expression of Ki-67 in the bronchial preneoplastic lesions. Materia Medica 2016; 32(2):1580-1581. (M34)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M63)

1. Živković N, Mihailović D, Kostić M, Cvetanović A, **Denčić T**. Tetralogija Fallot-prikaz slučaja. Balneoclimatologia 2017; 41(1):509-516. (M63)

2.2. ОБЈАВЉЕН УЦБЕНИК ИЛИ МОНОГРАФИЈА ИЛИ ПРАКТИКУМ ИЛИ ЗБИРКА ЗАДАТАКА ЗА НАУЧНУ ОБЛАСТ /УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ ЗА КОЈУ СЕ БИРА

Поглавље у уцбенику

1. **Denčić T**. Ireverzibilna oštećenja ćelija. Praktikum iz patohistologije, str. 23-28, Maja Jovičić Milentijević (glavni urednik) ISBN 978-86-7478-837-0. Beograd: DATASTATUS, 2022. (M47)

2. **Denčić T**. Zapaljenja. str. 37-42. Praktikum iz patohistologije, Maja Jovičić Milentijević (glavni urednik). ISBN 978-86-7478-837-0. Beograd: DATASTATUS, 2022. (M47)

3. **Denčić T**. Irreversible cell injury. Histopathology practicum. Maja Jovičić Milentijević (glavni urednik). ISBN 978-86-7478-952-0. Beograd: DATASTATUS, 2022 (M47)

4. **Denčić T**. Inflammations. Histopathology practicum. Maja Jovičić Milentijević (glavni urednik). ISBN 978-86-7478-952-0. Beograd: DATASTATUS, 2022.(M47)

2.3. МИШЉЕЊЕ О НАУЧНИМ И СТРУЧНИМ РАДОВИМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА

- Увидом у конкурсну документацију кандидат асистент Тијана Денчић је приложила укупно 26 публикација, докторску дисертацију (катеорије M70) и 4 поглавља у 2 уцбеника (катеорије M47)
- 11 радова су објављена у целини у научним часописима међународног значаја на SCI листи: 1 рад у M21, 3 рада у M22, 7 радова у M23; од тога је у два рада у последњих пет година катеорије M22 првопотписани аутор са петогодишњим импакт фактором **IF5 2.9**.
- 7 радова су објављена у целини у часописима националног значаја катеорије M51, M52 и M53, од тога је у два првопотписани аутор у последњих пет година

- једно саопштење са скупа националног значаја штампана у целини категорије М63
- три саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (категирија М34)
- 4 саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу (категирија М64), од тога је у једном првопотписани аутор
- Укупан индекс научне компетентности укључујући и докторску дисертацију износи 63.918, а у периоду од последњих пет година износи 36.408 према важећем Правилнику о поступку, начину и вредновању и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
- Сви приложени ауторски радови на основу увида у конкурсни материјал се баве савременом проблематиком дијагностичке и експерименталне патологије, а засновани су на актуелним ставовима из области патологије. Комисија констатује да су сви ауторски радови и већина коауторских радова из УНО Патологија.
- На основу увида у конкурсну документацију, комисија констатује да асистент са докторатом др Тијана Денчић испуњава све предвиђене услове у делу научно-истраживачког рада

Табеларни приказ индекса научне компетентности кандидата асист. др Тијане Денчић

		УКУПНА КОМПЕТЕНТНОСТ				У ПРЕТХОДНИХ ПЕТ ГОДИНА				
Категорија		Вредност	Бр.	Аутор	Ко-аутор	М Укупни	Бр.	Аутор	Ко-аутор	М Укупни
M47	Књиге и уџбеници	0.5	4	4		2	4	4		2
M21	Рад у врхунском међународном часопису	8	1		1	8				
M22	Рад у истакнутом међународном часопису	5	3	2	1	14.166	3	2	1	14..166
M23	Рад у међународном часопису	3	7			19.652	4		4	11.142
M34	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	0.5	3		3	1.5				
M51	Рад у водећем часопису националног значаја	2	2		2	4				
M52	Рад у часопису националног значаја	1.5	4	1	1	6	1	1		1.5
M53	Рад у научном часопису	1	1	1		1	1	1		1

M63	Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	1	1	1	1	1				
M64	Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	0.2	3	2	1	0.6	3	2	1	0.6
M71	Одбрањена докторска дисертација	6	1	1		6	1	1		6
Збирно						63.918				36.408

2.4. ЦИТИРАНОСТ РАДОВА КАНДИДАТА

Увидом у конкурсну документацију, комисија констатује да Асистент др Тијана Денчић има **20** цитат радова (без аутоцитата) индексираних према индексној бази **SCOPUS** (приложена потврда оверена потписом и печатом шефа Библиотеке Медицинског факултета Универзитета у Нишу).

2.5. РУКОВОЂЕЊЕ ИЛИ УЧЕШЋЕ У НАУЧНИМ ПРОЈЕКТИМА

Др Тијана Денчић је учествовала као истраживач у научноистраживачким Интерним пројектима на Медицинском факултету у Нишу: ИНТ-МФН-38-Анализа морфолошке дистрибуције молекуларних показатеља регенеративних потенцијала различитих диферона човека и експерименталних животиња, чији је руководилац проф.др Горан Раденковић (2020-2023) и ИНТ-МФН-22- Морфолошки маркер матично-ћелијских одељака унутар организације, диференцијације и регенерације различитих типова ткива човека и експерименталних животиња, чији је руководилац проф.др Горан Раденковић (2017-2019).

3. ПЕДАГОШКИ РАД И ДОПРИНОС РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

3.1. ПЕДАГОШКО ИСКУСТВО

Асист. Др Тијана Денчић је још током студија показала склоност ка педагошком раду учешћем у реализацији практичне наставе као демонстратор на Катедри за патологију (приложена фотокопија потврде о демонстратури).

Као асистент од априла месеца 2015.године Тијана Денчић веома савесно, и активно учествује у извођењу практичне наставе за студенте медицине, стоматологије и основних струковних студија (приложен уговор о раду, Медицински факултет, Универзитет у Нишу). У току извођења практичне наставе показала је изузетну мотивисаност и заинтересованост за рад са студентима.

Предвиђене наставне садржаје и активности, као и своја знања и искуство на разумљив начин преноси студентима. У анкетама спроведеним у циљу оцене рада наставника и

сарадника од стране студената интегрисаних академских студија медицине и стоматологије је оцењена високом оценом (приложен картон наставника-сарадника издато од стране Центра за унапређење квалитета Медицинског факултета У Нишу). Такође, асистент Тијана Денчић има позитивно мишљење Већа катедре за Патологију о досадашњем наставном раду (приложена фотокопија мишљења Већа катедре).

3.2. ДОПРИНОС РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

Асистент са докторатом др Тијана Денчић показује изразиту посвећеност и заинтересованост у свакодневном раду са студентима. Изузетно је мотивисана за педагошки рад што се огледа и кроз високе оцене за извођење наставе које је добила од стране студената интегрисаних академских студија медицине и стоматологије (приложен картон наставника-сарадника издато од стране Центра за унапређење квалитета Медицинског факултета У Нишу).

Активно учествује у реализацији практичне наставе, у консултативном раду, као и у научно-истраживачком раду са студентима. Ментор је многих студентских радова који су излагани на Конгресима биомедицинских наука студената медицине и стоматологије Србије са интернационалним учешћем (приложена потврда ЦНИРС-а).

ДОПРИНОС РАЗВОЈУ НАСТАВНО-НАУЧНОГ ПОДМЛАТКА

Асистент са докторатом др Тијана Денчић је била ментор наведених студентских научних радова из области Патологија који су излагани на Конгресима студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем. Она поседује изузетан менторски начин рада, и сви њени менторски радови су оцењени са високом оценом (приложена потврда ЦНИРС-а).

1. Данило Ристић, Дуња Јовановић. Евалуација туморских пупољака код пацијената са колоректалним карциномом и повезаност са клиничким и патолошким карактеристикама. 62. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2023.
2. Нађа Ђокић, Емилија Сотировски, Ана Милошевић. Имунохистохемијска експресија МЛХ1, ПМС2, МСХ2 и МСХ6 протеина и њихова повезаност са клиничко-патолошким карактеристикама колоректалног карцинома. 62. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2023.
3. Невена Маринковић, Сања Јовановић, Миљана Пешић. Имунохистохемијска анализа експресије ММР протеина и повезаност са клиничким и патохистолошким карактеристикама колоректалног карцинома. 61. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2022.

4. ЕЛЕМЕНТИ ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Према ближим критеријумима за избор у звања наставника („Гласник Универзитета у Нишу“ број 10/2015) из члана 4. кандидат је остварио резултате који чине допринос раду Факултета, Универзитета и академској и широј заједници:

- као рецензент рукописа под редним бројем 20/2023 објављеног у Српском медицинском часопису Лекарске коморе, Вол.4 бр.3-септембар 2023 (приложена фотокопија),
- као рецензент за научни часопис Acta Stomatologica Naissi (приложена потврда да је асистент Тијана Денчић од 2021.године званични рецензент за научни часопис Acta Stomatologica Naissi)
- као ментор у радовима излаганим на студентским конгресима студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем (приложена потврда ЦНИРС-а).

5. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА И ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ

На основу увида у конкурсни материјал, Комисија сматра да асистент са докторатом др Тијана Денчић испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Медицинског факултета у Нишу и Правилником о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу са ближим критеријумима за избор у звање наставника, за избор у звање доцента за ужу научну област Патологија – наставна база Универзитетски клинички центар - Центар за патологију и патолошку анатомију на Медицинском факултету у Нишу јер:

- има научни назив доктора наука из уже научне области за коју се бира,
„Испитивање повезаности имунохистохемијске експресије ензима поправке репликационих грешака ДНК са клиничким и микроморфолошким карактеристикама колоректалног карцинома“. УНО Патологија, Медицински факултет у Нишу, Србија
- има положен специјалистички испит из патолошке анатомије,
- ради у одговарајућој наставној бази Медицинског факултета, Центар за патологију и патолошку анатомију УКЦ Ниш,
- поседује педагошко искуство у извођењу практичне наставе и има позитивну оцену Већа катедре Патологија за досадашњи наставни рад,
- првопотписани је аутор у два рада на SCI листи, од којих су оба рада у последњих пет година са импакт фактором већим од 0,49,
Tijana Denčić, Aleksandar Petrović, Maja Jovičić Milentijević, Goran Radenković, Marko Jović, Nikola Živković, Sonja Šalinger, Branko Branković, Aleksandra Veličkov, Ivan Ilić. The Importance of Immunohistochemical Heterogeneous Expression of MMR Protein in Patients with Colorectal Cancer in Stage II and III of the Disease. Medicina 2023; 59(3):489. IF5 2.9 (M22)
Denčić T, Krstić M, Petrović A, Jovičić-Milentijević M, Radenković G, Jović M, Živković N, Šalinger-Martinović S, Branković B, Stojanović S. Prognostic Value and Immunohistochemical Analysis of Mismatch Repair Deficiency in Patients with Stage II and III Colorectal Carcinoma - A Single-Center Study. Medicina 2020; 56(12), 676. IF5 2.461 (M22)
- у последњих пет година првопотписани је аутор у два рада објављена у часопису који издаје Универзитет у Нишу,
Tijana V. Denčić, Maja V. Jovičić Milentijević, Nataša T. Vidović, Aleksandar S. Petrović, Dušan B. Mitić. CUTANEOUS MELANOMA METASTASIS TO THE LARGE AND SMALL INTESTINE: A CASE REPORT AND REVIEW OF THE LITERATURE. Acta Stomatologica Naissi 2024; doi: 10.5937/asn2388711D. (M53)
Denčić T, Petrović A, Milentijević M, Radenković G, Jović M, Stojanović S, Šalinger S. Predictive importance of tumor budding, lymphovascular and perineural invasion in colorectal carcinoma. Acta Medica Medianae 2020; 59(2):28-37. (M52)
- у последњих пет година има два ауторска рада саопштена на националном научном скупу,

Denčić T, Jovičić Milentijević M, Živković N. Medullary carcinoma of the large bowel: A case report. *Materia Medica*. 2022; 38(1): 87-88.1(**M64**)

Denčić T. Kolorektalni karcinom: imunohistohemijska ekspresija MMR proteina i kliničko-patološke karakteristike. Multidisciplinarni pristup u dijagnostici i lečenju tumora dojke, cerviksa i digestivnog trakta. Simpozijum Srpskog lekarskog društva. Niš, 2023. (**M64**)

- ostvarila je rezultate u razvoju nastavno-naučnog podmlatka na Medicinskom fakultetu i svi њени менторски радови су оцењени високим оценама,

- др Тијана Денчић је учествовала као истраживач у научноистраживачким Интерним пројектима на Медицинском факултету у Нишу: ИНТ-МФН-38-Анализа морфолошке дистрибуције молекуларних показатеља регенеративних потенцијала различитих диферона човека и експерименталних животиња, чији је руководилац проф.др Горан Раденковић (2020-2023) и ИНТ-МФН-22- Морфолошки маркер матично-ћелијских одељака унутар организације, диференцијације и регенерације различитих типова ткива човека и експерименталних животиња, чији је руководилац проф.др Горан Раденковић (2017-2019),

- има остварене активности у елементима доприноса академској и широј заједници,

Рецензент рукописа под редним бројем 20/2023 објављеног у Српском медицинском часопису Лекарске коморе, Вол.4 бр.3-септембар 2023 (приложена фотокопија),

као рецензент за научни часопис *Acta Stomatologica Naissi* (приложена потврда да је асистент

Тијана Денчић од 2021.године званични рецензент за научни часопис *Acta Stomatologica Naissi*)

Ментор у радовима излаганим на студентским конгресима студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем (приложена потврда ЦНИРС-а)

- показала је професионални однос према колегама и студентима, а од стране студената при анкетирању оцењена је најбољим оценама (приложен картон наставника-сарадника издато од стране Центра за унапређење квалитета Медицинског факултета У Нишу),

- има укупно 26 публикација, а од тога: **1** категорије М21, **3** категорије М22, **7** категорије М23, **1** категорије М53, **4** категорије М52, **2** категорије М51, **3** категорије М34, **4** категорије М64, **1** категорије М63, као и одбраћену докторску дисертацију (категорије М70), и **4** поглавља у **2** уџбеника (категорије М47),

- укупан индекс научне компетентности укључујући и докторску дисертацију износи 63.918, а у периоду од последњих пет година износи 36.408 према важећем Правилнику о поступку, начину и вредновању и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије,

- има **20** цитат радова (без аутоцитата) индексираних према индексној бази *SCOPUS* (приложена потврда оверена потписом и печатом шефа Библиотеке Медицинског факултета Универзитета у Нишу),

- приступно предавање из уже научне области за коју се бира биће организовано у складу са Правилником.


6. ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

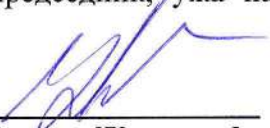
На основу увида у приложену документацију, Комисија сматра да кандидат асистент са докторатом др Тијана Денчића испуњава све опште и посебне услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Медицинског факултета у Нишу, Статутом Универзитета у Нишу и Правилником о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу са ближим критеријумима за избор једног наставника у звање доцент за ужу научну област Патологија – наставна база Универзитетски клинички центар - Центар за патологију и патолошку анатомију на Медицинском факултету у Нишу.


Имајући у виду наведене чињенице, сви чланови Комисије са задовољством предлажу Изборном већу Медицинског факултета у Нишу да утврди предлог за избор асист. др Тијане Денчић у звање доцента за ужу научну област Патологија – наставна база Универзитетски клинички центар - Центар за патологију и патолошку анатомију на Медицинском факултету у Нишу.

У Нишу, 14.06.2024. године

Комисија за писање извештаја:


Проф. др Маја Јовчић Милентијевић,
редовни професор Медицинског факултета
у Нишу, председник, ужа научна област
Патологија


Проф. др Никола Живковић, ванредни
професор Медицинског факултета у Нишу,
члан, ужа научна област Патологија


Проф. др Слободанка Митровић, редовни
професор Факултета медицинских наука
Универзитета у Крагујевцу, члан, ужа
научна област Патолошка анатомија