

## **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ**

### **МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ**

#### **ИЗВЕШТАЈ О КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ САРАДНИК У НАСТАВИ**

**ПОДАЦИ О КОНКУРСУ:** Конкурс Медицинског факултета Универзитета у Нишу за заснивање радног односа на одређено време и стицање звања сарадник у настави за ужу научну област Интерна медицина– наставна база Универзитетски клинички центар Ниш – Клиника за хематологију, алергологију и клиничку имунологију– један извршилац објављен дана 29.06.2024. године на основу одлуке Декана број 01-7790 од 28.06.2024. године у дневном листу „Народне новине“.

**ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ:** Одлуком Изборног већа 17-8040/1-14 од 05.07.2024 године именована је Комисија за писање извештаја о пријављеним учесницима конкурса у саставу:

1. Проф. др Миодраг Вучић, ванредни професор Медицинског факултета Универзитета у Нишу, УНО Интерна медицина, председник комисије
2. Доц.др Ирена Ћојбашић, доцент Медицинског факултета Универзитета у Нишу, УНО Интерна медицина, члан комисије
3. Проф.др, Предраг Ђурђевић, редовни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, УНО Интерна медицина, члан комисије

#### **КАНДИДАТИ пријављени на конкурс:**

1. др Сања Величковић
2. др Божидар Лилић

#### **др Сања Величковић**

#### **1. ОПШТИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ И ПОДАЦИ О ПРОФЕСИОНАЛНОЈ КАРИЈЕРИ**

##### **1.1. ЛИЧНИ ПОДАЦИ**

Сања Величковић (девојачко презиме Банковић) је рођена 25.05.1990. године у Нишу, са сталним местом боравка у Нишу. Удата је и мајка једног детета.

##### **1.2. ПОДАЦИ О ОБРАЗОВАЊУ**

Сања Величковић је завршила основну школу као добитник Вукове дипломе и средњу медицинску школу „др Миленко Хаџић“ у Нишу са одличним успехом и просечном оценом 5,00. Медицински факултет Универзитета у Нишу уписала је школске 2009/10 године, а дипломирала 09.07.2015. године са просечном оценом 9,83 и оценом 10 на

дипломском испиту. Испит из предмета Интерна медицина је положила са оценом 10. Добитник је Републичке стипендије за студенте Министарства просвете и науке и стипендије „Доситеја“ Фонда за младе таленте Републике Србије, као и награде за младе таленте општине Алексинац. У току студија учествовала је као аутор и коаутор студентских научних радова на националним конгресима студената медицине.

Након обављеног лекарског стажа у Клиничком центру у Нишу положила је државни испит. У оквиру програма запошљавања најуспешнијих дипломаца медицинских факултета запослена је на радном месту доктора медицине Клинике за хематологију, алергологију и клиничку имунологију Универзитетског Клиничког Центра Ниш на одељењу за хематолошку патологију и поремећаје хемостазе са лабораторијом. У сталном радном односу је од 13.07.2020.године.

Специјализацију из интерне медицине уписала је 05.12.2017.године, тренутно је на завршној петој години специјализације и положила је све колоквијуме предвиђене планом и програмом.

Академске докторске студије, смер медицинске науке, уписала је школске 2015/16 и добитник је стипендије Министарства просвете, науке и технолошког развоја за студенте докторских академских студија. Тренутно је на трећој години и положила је све испите предвиђене планом и програмом ДАС са просечном оценом 10.00.

Др Сања Величковић одлично влада свим рачунарским програмима који су потребни за научно-истраживачки рад из области медицине. Течо говори, пише и чита енглески језик (сертификат школе за стране језике, Advanced / C1 ниво) и влада немачким језиком (сертификат А1 ниво).

### **1.3. ПРОФЕСИОНАЛНА КАРИЈЕРА**

#### **1.3.1. Досадашњи избор у академска звања**

Др Сања Величковић је радила као сарадник у настави на УНО Патолошка физиологија на Медицинском факултету Универзитета у Нишу од 1.8.2020. до 29.9.2022.године и тиме стекла искуство за рад са студентима.

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

Радни однос на неодређено време др Сања Величковић заснива 13.07.2020.године у УКЦ Ниш, Клинике за хематологију, алергологију и клиничку имунологију на пословима доктора медицине са описом послова о систематизацији радних односа – за специјализацију из интерне медицине.

У оквиру докторских академских студија активно помаже у извођењу практичне наставе из предмета Интерна медицина, као и у припреми пацијената за практичну наставу.

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

Др Сања Величковић имала је следећа научна и стручна усавршавања (приложени сертификати):

- Завршена едукација Regional excellence: Hodgkin masterclass 2024.г. у УКЦ Србије- Клиника за хематологију.
- Завршена едукација „Training school on Autoimmune Neutropenias“ у склопу EuNet innochron CA18233 COST групе 2020. г.
- Завршен курс из трансторакалне ехокардиографије 2019. г. На Клиници за кардиологију Универзитетског клиничког центра у Нишу .
- Завршен курс „Жена и болести бубрега“ 2018.г. на Клиници за нефрологију Универзитетског клиничког центра у Нишу.
- Завршена медицинска едукација из области електростимулације срца-VVI пејсмејкери BASIC 2017.г. у Београду-Проф.др.Горан Милашиновић
- Завршена медицинска едукација из области електростимулације срца VVI пејсмејкери ADVANCE 2018.г. у Београду-Проф.др.Горан Милашиновић
- Завршена медицинска едукација из области електростимулације срца-Имплантабилни кардиовертер ДЕФИБРИЛАТОРИ ICD 2018.г. у Београду-Проф.др.Горан Милашиновић
- Завршен курс континиране едукације „Дијастолна функција и дисфункција леве коморе“ у Нишу 2015.г. Клиника за кардиологију УКЦ Ниш.

### **1.3.4. Чланство у стручним и научним удружењима**

Др Сања Величковић члан је Лекарске коморе Србије и Српског лекарског друштва.

Члан European Society of Cardiology (ESC) за 2017. годину.

Члан Acute Cardiovascular Care Association (ACCA) 2018. годину.

### **1.3.5. Награде и признања**

Захвалница Лекарске коморе Србије за велики допринос у борби против пандемије изазване КОВИД- 19 вирусом.

## 2. ПРЕГЛЕД НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

### 2.1. Радови објављени *in extenso* у међународним или водећим домаћим часописима са рецензијама и секундарном цитираношћу-индексацијом

#### 2.1.1. Рад у врхунском међународном часопису (M21-8 бодова)

1. Stefanovic S, Deutsch TM, Wirtz R, Hartkopf A, Sinn P, Kohler M, Hofmann J, **Bankovic S**, Vassilev K, Sütterlin M, Schneeweiss A, Wallwiener M. Impact of mRNA-Assessed Molecular Subtype Conversion, Intact and Apoptotic Circulating Tumor Cells on Survival of Metastatic Breast Cancer Patients: Proof of Principle. **Diagnostics (Basel)** 2020;10(6):369. doi: 10.3390/diagnostics10060369. **M21 IF5 3.674**

Карцином дојке (BC) може да мутира, тако да се метастатски тумори (MT) понекад разликују од примарних тумора (PT) у експресији гена. Упркос савременој терапији метастатског карцинома дојке (MBC), конверзија подтипа BC је прогностички неповољна. У раду је анализиран утицај mRNA-интринзичне стабилности подтипова карцинома дојке на преживљавање без прогресије (PFS) и укупно преживљавање (OS) код PT и MT упоређујући биопсије и циркулишуће туморске ћелије течне биопсије (CTC). Код 15 пацијенткиња утврђена је интринзична конверзија подтипова тумора што је било праћено значајним смањењем OS. Укупан број CTC смањено се са терапијом, али није било значајних разлика између конвертора подтипова и пацијената са стабилним подтипом. У раду се истиче важност биопсирања и поновних биопсија свих доступних метастатских лезија заједно са течним биопсијама заснованим на CTC за раније препознавање пацијенткиња са лошијом прогнозом и којима је потребна измењена индивидуализована терапија.

#### 2.1.2. Рад у врхунском међународном часопису (M22 - 5 бодова)

1. Bjelakovic L, Vukovic V, Jovic M, **Bankovic S**, Kostic T, Radovanovic D, Pantelic S, Zivkovic M, Stojanovic S, Bjelakovic B. Heart rate recovery time in metabolically healthy and metabolically unhealthy obese children. **Phys Sportsmed.** 2017;45(4):438-442. doi: 10.1080/00913847.2017.1376571. **M22 IF5 1.570**

Овом студијом обухваћено је укупно 56 гојазне деце од којих је 31 имало метаболички синдром. Сви испитаници су подвргнути вишестепеном субмаксималном циклус-ергометру, док је опоравак срчане фреквенције (*heart rate recovery – HRR*) ураћен минут након теста. *HRR* је био значајно нижи у групи метаболички нездраве гојазне деце у поређењу са метаболички здравом гојазном децом. Логистичка регресиона анализа је показано да је на смањење *HRR* утицао и виши *BMI*. Ово истраживање указује на присуство аутономне дисфункције која се огледа у поремећеном опоравку срчане фреквенције код гојазне деце са метаболичким синдромом.

### 2.1.3. Рад у врхунском међународном часопису (M23)

1. Vucic Miodrag D. Milenkovic Jelena M. Dindjic Boris J. Stojkovic Vladana. Stojanovic, Dijana R. Djordjevic Branka S. Milojkovic Maja. **Velickovic Sanja**. Indicators of stress hematoipoiesis in the blood predict COVID-19 progression in patients over 65 years old. **Hematology** 2024; 29(1). <https://doi.org/10.1080/16078454.2024>. IF 5: 2.1 **M23**

У раду је анализирана повезаност између прогресије COVID-19 и броја великих незрелих ћелија (*LIC*), промена у дистрибуцији еритроцита и тромбоцита (*RDW*, *PDW*) у односу на старост пацијената. *Студија је укључила 755 пацијената са комплетном анализом ћелија крви (CBC) у прва 24 сата хоспитализације. Пацијенти су подељени у две групе: испод и изнад 65 година старости. Резултати истраживања указују на значајне разлике између старосних група и испитиваних параметара стрес хематопоезе током тешке инфекције. Виши нивои LIC, RDW и PDW били су поуздани предиктори у раној идентификацији прогресије COVID-19 само код старијих особа.*

2. Kostić T, Stanojević D, Gudelj O, Milić D, Putnik S, Perišić Z, Đinđić B, Pavlović M, Koraćević G, Golubović M, Mitov V, Momčilović S, **Banković S**. Implantable cardioverter defibrillator - powerful weapon in primary and secondary prevention of sudden cardiac death. **Vojnosanitetski pregled**. 2019;76(10):1007-1013. <https://doi.org/10.2298/VSP171003010K> **M23** IF5 0.383

У раду је анализирано 1260 болесника са срчаном инсуфицијенцијом и смањеном ејекционом фракцијом леве коморе (ЛВЕФ < 35%) који су имали повишени ризик од малигне вентрикуларне аритмије и изненадне срчане смрти (*ISS*). Код 540 болесника уграђен је имплантабилни кардиовертер дефибрилатор (*ICD*) пејсмејкер. Терапија ресинхронизационим пејсмејкером и *ICD*-ом (*CRT/ICD* група) (*n* = 270) обухватила је болеснике са срчаном инсуфицијенцијом и *RT/ICD* пејсмејкером уз оптималну медицинску терапију. У контролној групи (*n* = 450) били су болесници са срчаном инсуфицијенцијом (*NYHA* функционална класа 3–4, *LVEF* ≤ 35%, *QRS* трајање ≥ 130 мс, на оптималној терапији лековима). Резултати истраживања указују да уградња *ICD* пејсмејкера значајно смањује смртност у поређењу са лечењем само лековима. Поред тога, болесници који имају *CRT* уз *ICD* пејсмејкер, имају знатно бољи квалитет живота и повећање ЛВЕФ.

### 2.1.4. Рад у водећем часопису националног значаја M51 – 2 бода

1. **Sanja Banković**, Tomislav Kostić, Zoran Perišić, Svetlana Apostolović, Dragana Stanojević, Filip Veličković, Ivana Djordjević. Postpartum cardiomyopathy in the coronary unit: a case report. **Acta Medica Medianae** 2019;58(4):100-104. **M51**

У раду је приказана пацијенткиња која је након трећег порођаја развила постпарталну кардиомиопатију (*PC*). Након медикаментозног лечења, због честих епизода вентрикуларне тахикардије (*VT*), које су у 3 наврата прекидане *SC* синхроним шоком од

100 J, индикована је уградња двокоморног имплатабилног кардиовертер дефибрилатора, што је након стабилизације симптома и урађено. Клиничка сумња на постојање *PC* је од изузетног значаја за рану дијагнозу. Ехокардиографија код *PC* је неопходна за дијагнозу и праћење тока и исхода лечења. Неопходна су пажљива истраживања ради одређивања патофизиолошких механизма, биомаркера специфичних за саму болест, ефикасних третмана, као и мера превенције за настанак *PC*.

2.Đorđević I, Milutinović M, Kostić M, Đorđević B, Dimitrijević M, Stošić N, Randelović M, **Banković S**, Kitić D. Phytotherapeutic approach to benign prostatic hyperplasia treatment by pumpkin seed.*Acta Medica Medianae*2016;55(3):76-84. **M51**

Бенигна хиперплазија простате (БПХ) настаје пролиферацијом стромалних и епителних ћелија. То је најчешће обољење старије мушке популације које је праћено симптомима доњег уринарног тракта. Фитотерапија се може користити за лечење БПХ како би се ублажили симптоме и побољша квалитет живота болесника. Истраживања су показала да је семе бундеве корисно због високе концентрације протеина, есенцијалних аминокиселина, масних киселина и микро елемената. Семе бундеве је показало позитивне резултате у терапији благих уринарних поремећаја, болести простате и мокраћне бешике. Биљни препарати могу се користити у благим и умереним формама БПХ.

3.Kostić T, Perišić Z, Stanojević D, Koraćević G, Mitov V, Golubović M, Cvetković P, Krstić M, Stojković A, Šalinger S, Momčilović S, **Banković S**. When electric shock can mean life - implantable cardioverter defibrillator and its effect: a case report.*Acta Medica Medianae* 2019; 58(2):56-61. **M51**

Изненадна срчана смрт (*SCD*) узрокована вентрикуларном фибрилацијом (*VF*) остаје главни узрок смртности и већина *VF* и *SCD* јављају се изван болнице. Имплантација инплантабилног кардиовертер дефибрилатора (*ICD*) се примењује за примарну и секундарну превенцију *SCD*. Актуелни *ICD*-ови имају више могућности за побољшање дијагностике, смањивање непотребног пејсинга, очување употребе енергије и пружање терапије без болова, као што је антитахикардни пејсинг (АТП). Најважнија особина пејсмејкера је да препозна по живот опасну вентрикуларну аритмију и да је прекине испоручујући струју. У раду је представљен болесник са дилатантном кардиомиопатијом и смањеном ејекционом фракцијом леве коморе код кога је уграђени *ICD* годину дана раније, како би се превенирала *ICD*. Болесник је примљен у Клинику за кардиоваскуларне болести након кратког губитка свести. Електрична контрола уређаја показала је да се *VF* изненада десила и успешно ју је прекинуо шок као тип терапије *ICD*.

#### **2.1.5. Pad у часопису националног значаја M52 – 1,5 бод**

1. **Sanja Veličković**, Miodrag Vučić, Nikola Stefanović, Filip Veličković, Eirini Mauroudi, Helen A. Papadaki, Aleksandra Catić Djordjević. Steps in diagnosis of chronic idiopathic

neutropenia: is it the time for Serbian patient registry? **Acta Medica**  
doi:10.5633/amm.2022.0112. **M52**

У раду је разматрана хронична идиопатска неутропенија и дат је степеничасти приступ код ових болесника, укључујући правовремено препознавање болести и континуирано праћење у складу са препорукама Европске мреже за иновативну дијагнозу и третман хроничне неутропеније. Код четрдесетогодишње жене, неутропенија и анемија су регистроване након првог порођаја у 21. години. Лабораторијски параметри, изузев броја неутрофила, били су у физиолошким границама. Периферни размаз крви и пункција коштане сржи показала су да није било одступања од физиолошког изгледа. Резултати имунолошких анализа били су у референтним вредностима. Вирусна инфекција, која би могла бити узрок смањеног броја неутрофила, је искључена одговарајућим тестовима. Хронична неутропенија може бити удружена са озбиљним компликацијама, стога је потребно увођење централног регистра којим би се идентификовали и пратили болесници са хроничном неутропенијом, слично другим европским земљама.

2. Vučić M, Veličković S, Lilić B. Bleeding Assessment Tools. **Acta Medica Medianae**2023;62(4):117-126. doi:10.5633/amm.2023.0415 **M52**

Алати за процену крварења (енгл. *engl. blood assessment tool – BATs*) представљају системе бодовања за крварења који се користе за скрининг и квантитативну процену благих поремећаја крварења. Састоје се од стандардизованог упитника и система бодовања који се употребљава за рачунање коначног збира бодова. У овом прегледном чланку представљени су алати, као и њихове модификације за процену крварења који се користе у области хематологије. Алат Интернационалног друштва за тромбозу и хемостазу (*ISTH-BAT*), који је валидиран и за употребу код хемофилије и урођених болести тромбоцита, дефинише *ISTH-BAT* збир  $\geq 6$  код одраслих жена,  $\geq 4$  код одраслих мушкараца и  $\geq 3$  код деце као абнормални налаз. Алати за имунолошку тромбоцитопенију (*ITP*) препоручени од стране Интернационалне радне групе (*IWG*) дефинише тешко / клинички релевантно крварење као *ITP-BAT SMOG* Индекс:  $C > 2$  и/или  $M > 1$  и/или  $O > 1$ , док модификација *ITP-BAT* од стране кинеских експерата (2016.) дефинише вредности *ITP-2016* збира  $\geq 5$  које одговарају тешкој имунолошкој тромбоцитопенији. Наведена испитивања за процену крварења представљају корисне скрининг алате за откривање болесника са патолошким крварењима на нивоу примарне здравствене заштите код којих треба спровести допунска хематолошка испитивања.

3. Filip Velickovic, Marina Vlajković, Miloš Stević, Sanja Veličković, Ljubinka Janković Veličković. Xanthogranulomatous Pyelonephritis and diagnostic approach: A Case report. **Acta Medica Medicae**. 2023. DOI: 10.5633/amm.2023.0311 (DOI: <https://doi.org/10.5937/afmnai37-24184>) **M52**

У раду су разматрани дијагностички поступци који се примењују у ксантогрануломатозном пијелонефритису (КГПН) са акцентом на методе које се примењују у нуклеарној медицини, радиологији и хистопатолошкој дијагностици. Приказан је пацијент са великом тумороликом масом која се протезала од бубрежне карлице, пери и паранефритичног ткива до базе мокраћне бешике. Након уклањања бубрега и промене која се пропагирала у малу карлицу детектован је КГПН на хистопатолошком прегледу. Имајући у виду да КГПН може да опонаша различита клиничка, бенигна и малигна стања, мултидисциплинарни приступ је од значаја за планирање хируршке интервенције, радикалне или поштедне, поготово код пацијената са једним функционалним бубрегом. Пажљиво клиничко, радиолошко, нуклеарно и патохистолошко испитивање треба да утврди степен оштећења бубрега, што је нарочито од значаја ако нефректомија није планирана.

4.Stojanović S, **Veličković S**, Radojević I, Stojanović S, Veličković LJ. Matrix Metalloproteinases: Important Participants in Every Step of Tumor Development and Promising Targets in Modern Antitumor Therapies. **Acta Medica Medianae** 2023;62(2):45-51. doi:10.5633/amm.2023.0206 **M52**

Матрикс металопроотеиназе (ММП) су протеолитички ензими који могу да разграђују скоро све компоненте екстрацелуларног матрикса као и многе друге солубилне и мембранске молекуле различите природе. Њихова протеолитичка активност је веома значајна за ембриогенезу, развој, ремоделовање и организацију ткива. У овом прегледном чланку разматрано је комплексно учешће ових цинк-зависних ендопептидаза у развоју и прогресији туморског процеса. Такође је наглашен значај инхибиције појединих матрикс металопроотеиназа као подршка цитостатској терапији.

#### ***2.1.6. Апстракт-саопштења, штампани у међународним и/или домаћим часописима и зборницима са рецензијом***

##### ***2.1.6.1.Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу М34 – 0,5 бода***

1.Jurišić V, **Veličković S**, Marjanović G, Catić Djordjević A. Immunophenotype in leukopenia our experience.EuNet-Innochron Final Conference and working groups meeting, April 2023, Chania Greece. Abstract book page: 35.

2. Marjanović G, Rančev A, Marjanović L, Konstatinović I, Dimitrijević M, **Veličković S**, Lilić B. Limfomi u odraslih pacijenata sa urodjenim greškama imuniteta. II kongres udruženja hematologa Republike srpske sa medjunarodnim učešćem. Banja Luka. Jun 2024 .Apstract book str.28.

3.Stavros George Papadakis, Peggy Kanellou, Erasmia Boutakoglou, Grigorios Tsaknakis, Athina Damianaki, Irene Fragiadaki, **Sanja Velickovic**, Aleksandra Catić- Đorđević, Irene



Mavroudi, Charalampos Pontikoglou, Anna Gallì, Luca Malcovati, George Xalkiadakis, Helen Papadaki. Longitudinal clinical and laboratory data and outcome of patients with chronic neutropenia. HemaSphere 2021; 5(SUPPL):259-260. Abstract Book, DOI: 10.1097/HS9.0000000000000566

4. Bojanic N, Djurkovic M, Milojković M, Stojanović D, Djindjić B, Milenović J, Dunjic O, Kitić T, **Banković S**, Stojanovic M. The effects of toxic doses of cobalt on the liver, kidney and heart in adult Sprague-Dawley rats. The 36<sup>th</sup> Balkan medical week. New Series, Volume 55, Supplement 1, September 2020, ISSN 1584-9244, 2558-815X. S78 M34

### **2.1.6.2. Radovi saopisani na skupu nacionalnog značaja štampani u izvodu M64 - 0,2 boda**

1. **Veličković S**, Marjanović G, Vučić M, Miljković E, Nikolić V, Simonović O, Veličković F, Bulajić J. Zahvatanje CNS-a kod mlađih pacijenata sa akutnom monoblastnom leukemijom. (5. Nacionalni kongres hematologa Srbije 2022.god.) **M64, str. 45.**

2. **Banković S**, Kostić T, Perišić Z, Apostolović S, Cvetković P, Živković M, Veličković F. Uticaj optimizacije terapije beta blokatorima na remodelovanje leve komore bolesnika sa hroničnom srčanom insuficijencijom. Srce i krvni sudovi 2017. Vol 36 (3). 222-223

3. Simonović O, Drašković D, Nikolić V, **Veličković S**, Mladenović A, Tasić D, Vučić M. Eltrombopag potencijalni anti SARS COV2 efekat-prikaz slučaja. (5. Nacionalni kongres hematologa Srbije 2022.god.) **M64, str. 169**

4. Nikolić V, Drašković D, Vučić M, Čojbašić I, Vuković N, Janković R, Bogdanović A, Janačković V, Milić V, Mitić D, Liić B, Golubović I, Mladenović A, **Veličković S**. Prikaz trudnice sa difuznim B krupnoćelijskim limfomom koja je dijagnostikovana i primila imunoheмотerapiju na mehaničkoj ventilaciji. (5. Nacionalni kongres hematologa Srbije 2022.god.) **M64, str. 67.**

5. Bulajić J, Vučić M, Marjanović G, **Veličković S**. TTP-Trombotična trombocitopenična purpura. DLUMS- Društvo lekara urgentne medicine Srbije. Kongres 2022. ePOSTER.

6. Kostić T, Maričić B, Perišić Z, Božinović N, Živković M, Pavlović M, Apostolović S, Šalinger Martinović S, Maričić T, **Banković S**, Momčilović S. Kompleksne procedure u akutnom koronarnom sindromu. Timočki medicinski glasnik. ZASINK. (2017). Vol. 42. Suppl. 3

7. Kostić T, Perišić Z, Stojković A, Koracević G, Pavlović M, Cvetković P, Krstić M, Apostolović S, Živković M, Božinović N, Mitov V, Šalinger S, Golubović M, **Banković S**, Momčilović S. Implantabilni kardioverter defibrilatori-glavni adut u borbi protiv naprasne srčane smrti. Srce i krvni sudovi 2017. Vol 36 (3). 174

8. Kostić T, Perišić Z, Stojković A, Gudelj O, Koraćević G, Pavlović M, Cvetković P, Krstić M, Apostolović S, Živković M, Božinović N, Mitov V, Šalinger S, Golubović M, **Banković S**,

Momčilović S. Flotirajući atrijalni senzing VDD pejsing sistema i njegova stabilnost. Srce i krvni sudovi 2017. Vol 36 ( 3). 199.

### **Студентски радови**

1.**Banković S**, Milosavljević A, Stojanović N. Mogućnosti primene PAS metode bojenja u terapiji gljivičnih infekcija dlanova i tabana. Knjiga sažetaka-55.Kongres biomedicinskih nauka Srbije 2014. 118.

2.**Banković S**, Milosavljević A, Stojanović N. Značaj primene procedure alkoholnog šoka u kultivisanju *Clostridium difficile* iz uzorka stolice. Knjiga sažetaka-54.Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije 2013. 160.

3.**Banković S**, Tašković J, Stamenković S. Korelacija neuroloških ispada sa pozicijom lumbalne diskus hernije. Knjiga sažetaka-56.Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije. 715.

4.**Banković S**, Stojanović N, Živković M.The importance of alcohol shock procedure application in cultivation of clostridium difficile from stool samples. Abstract book-Internacional Medical Students Congress in Novi Sad 2013.IMSCNS. 100.

5.**Banković S**. Marinković I.Comparative analysis of immunologic type and laboratory parameters in patients with multiple myeloma. Abstract book-International medical sciences student congress in Istanbul, May 2014. 24.

6.Živković M, **Banković S**, Stolić J. Morfometrijska analiza vezivnog tkiva u humanim glomerulima tokom procesa starenja. Abstract book- Internacional Medical Students Congress in Novi Sad 2013. IMSCN, jul, 2013. 39.

7.Stojanović N, Todorovska M, **Banković S**.Anksiolitičko dejstvo etarskog ulja *achillea umbellata* i odabranih sastojaka tog ulja. Knjiga sažetaka-54. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem. Maj, 2013. 420.

8.Tašković J, **Banković S**, Stamenković S. Terapija visokomalignih karcinoma mozga primenom regulatornih peptida. Knjiga sažetaka-56.Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije. Vrnjačka banja, april 2015. 711.

9.Stanković M, Mitić A, **Banković S**. Značaj ezofagogastroduodenoskopije u pacijenata sa simptomima oboljenja proksimalnog segmenta digestivnog trakta. Knjiga sažetaka-56.Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije. Vrnjačka banja, april 2015.204.

10.Veličković F, **Banković S**, Stojanović M. Kliničke i imunofenotipske karakteristike bolesnika sa mantle ćelijskim limfomom. Knjiga sažetaka-56.Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije. Vrnjačka banja, april 2015. 191.

11. Milosavljević A, Stošić M **Banković S**. Broj CD4 limfocita kao parameter imunološkog odgovora na antiretroviralnu terapiju kod HIV inficiranih pacijenata Niškog regiona. Knjiga sažetaka-55. Kongres biomedicinskih nauka Srbije. Vrnjačka banja. 2014. 171.

12. Stošić M, Milosavljević A, **Banković S**. Anemija kod bolesnika sa transplantiranim bubregom. Knjiga sažetaka-55. Kongres biomedicinskih nauka Srbije. Vrnjačka banja. 2014. 212.

13. Mihajlović M, Stojanović N, **Banković S**. Morfološke, mikroskopske i makroskopske promene sluzokože želuca pacova izazvane etanolom i diklofenakom. Knjiga sažetaka-55. Kongres biomedicinskih nauka Srbije. Vrnjačka banja. 2014. 691.

## **2.2. МИШЉЕЊЕ О НАУЧНИМ И СТРУЧНИМ РАДОВИМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА**

Увидом у конкурсну документацију кандидат др Сања Величковић је приложила укупно 36 публикација (од којих су 11 студентски радови).

- 4 рада су објављена у целини у научним часописима међународног значаја на SCI листи: 1 рад у M21, 1 рад у M22, 2 рада у M23.
- 7 радова су објављена у целини у часописима националног значаја категорије M51 и M52, од тога је у два првопотписани аутор.
- четири саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (категирија M34).
- 8 саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу (категирија M64), од тога је у два првопотписани аутор.
- Укупан индекс научне компетентности износи 26,588 према важећем Правилнику о поступку, начину и вредновању и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
- Сви приложени радови – ауторски и коауторски на основу увида у конкурсни материјал се баве савременом проблематиком дијагностике и клиничке евалуације у области хематологије, онкологије, кардиологије, нефрологије. едукације на иностраним и домаћим семинарима су из области интерне медицине..

## Табеларни приказ индекса научне компетентности кандидата др Сања Величковић

Категорија		Вре- дност	УКУПНА КОМПЕТЕНТНОСТ			
			Бр.	Аутор	Ко- аутор	М укупни
M21	Рад у врхунском међународном часопису	8	1	-	1	4
M22	Рад у врхунском међународном часопису	5	1	-	1	3,125
M23	Рад у међународном часопису	3	2	-	2	3,863
M51	Рад у водећем часопису националног значаја	2	3	1	2	6
M52	Рад у часопису националног значаја	1,5	4	1	3	6
M34	Саопштења на скупу међународног значаја штампан у изводу	0,5	4	-	4	2
M64	Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	0,2	8	2	6	1,6
<b>ЗБИРНО</b>			<b>23</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>26,588</b>

### 2.3 ЦИТИРАНОСТ РАДОВА КАНДИДАТА

Увидом у конкурсну документацију, комисија констатује да др Сања Величковић има 12 цитат радова (без аутоцитата) индексираних према индексној бази SCOPUS (приложена потврда оверена потписом и печатом шефа Библиотеке Медицинског факултета Универзитета у Нишу).

### 2.4. РУКОВОЂЕЊЕ ИЛИ УЧЕШЋЕ У НАУЧНИМ ПРОЈЕКТИМА

Др Сања Величковић је учествовала као стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у пројекту број 175092 „Етиологија, дијагностика,

превенција и терапија ендемске нефропатије и са њом повезаних тумора уротела- значај истраживања генома и протеома и Интерном пројекту на Медицинском факултету у Нишу: ИНТ-МФН-38-Испитивање ефеката галектина -1 на имуномодулаторна својства дентритских ћелија-импликације за настанак имунодефицијенције код пацијената оболелих од хроничне лимфоцитне леукемије.

### **3. ПЕДАГОШКИ РАД И ДОПРИНОС РАЗВОЈУ НАСТАВЕ**

#### **3.1. ПЕДАГОШКО ИСКУСТВО**

Др Сања Величковић је радила као сарадник у настави на УНО Патолошка физиологија на Медицинском факултету Универзитета у Нишу од 1.8.2020. до 29.9.2022.године и активно је учествовала у извођењу практичне наставе за студенте медицине, стоматологије, фармације и основних струковних студија (приложен уговор о раду, Медицински факултет, Универзитет у Нишу). У оквиру докторских академских студија активно помаже у извођењу практичне наставе за студенте медицине из предмета Интерна медицина, као и у припреми пацијената за практичну наставу. У току извођења практичне наставе веома је савесна и показала је изузетну мотивисаност и заинтересованост за рад са студентима.

### **4.ЕЛЕМЕНТИ ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

Др Сања Величковић имала је учешће:

- Била је два пута део организационог и научног одбора за BASCIS 12 ( Belgrade Summit of Interventional Cardiologist) 2018.г.и BASCIS 13 ( Belgrade Summit of Interventional Cardiologist) 2019.г.
- Имала је ангажовање у оквиру EuNet innochron CA18233 COST групе.
- Активно се ангажовала у оквиру „Српске групе за имунодефицијенције“ СГПИ – (2019.г., Копаоник).
- Активна и пасивна учешћа на бројним интернистичким конгресима: Лига хематолога Србије 2023, Конгрес хематолога Србије 2022, ЕНА конгрес 2020 (*European Hematology Association*), ESC2017(*European Society of Cardiology*), BASCIS 11 ( Belgrade Summit of Interventional Cardiologist), BASCIS 12, BASCIS 13, учешће на онколошком симпозијуму на тему „Имуноонкологија и стем ћелије у истраживању канцерских ћелија“ 2014.г, учешће на првом немачко-српском симпозијуму за карцином дојке 2016, Учешће на интернационалном симпозијуму „contemporary cardiology at the crossroads“ у Словенији 2019.г.учешће на 54, 55 и 56. конгресу студената биомедицинских наука са интернационалним учешћем (докази приложени уз биографију).

## 5. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА

На основу увида у конкурсни материјал, Комисија сматра да кандидат др Сања Величковић испуњава све услове за избор у звање сарадник у настави за ужу научну област Интерна медицина– наставна база Универзитетски клинички центар Ниш – Клиника за хематологију, алергологију и клиничку имунологију– један извршилац, у складу са важећим Законом о високом образовању, Статутом Медицинског факултета Универзитета у Нишу и Правилником о поступку и ближим критеријумима за избор сарадника Медицинског факултета Универзитета у Нишу, јер:

- има завршене интегрисане академске студије медицине са просечном оценом 9,83
- на петој је години специјализације из интерне медицине и има све положене колоквијуме предвиђене планом и програмом специјализације
- има оцену 10 из предмета интерна медицина на основним академским студијама
- у сталном је радном односу на Клиници за хематологију, алергологију и клиничку имунологију УКЦ Ниш, која је наставна база Медицинског факултета у Нишу
- студент докторских академских студија, медицинске науке
- поседује педагошко искуство у извођењу практичне наставе, склоност и способност за наставни рад
- аутор и коаутор више радова, штампаних у међународним и домаћим научним часописима и радова презентованих на конгресима интерне медицине како на домаћим, тако и на конгресима са међународним учешћем (укупан индекс научне компетентности је **26,588** бодова).
- др Сања Величковић је учествовала као истраживач у научноистраживачким пројектима на Медицинском факултету у Нишу: пројекат број 175092 „Етиологија, дијагностика, превенција и терапија ендемске нефропатије и са њом повезаних тумора уротела- значај истраживања генома и протеома и Интерном пројекту на Медицинском факултету у Нишу: ИНТ-МФН-38-Испитивање ефеката галектина -1 на имуномодулаторна својства дендритских ћелија-импликације за настанак имунодефицијенције код пацијената оболелих од хроничне лимфоцитне леукемије.
- има остварене активности у елементима доприноса академској и широј заједници
- има укупно 36 публикација (од којих су 11 студентски радови), а од тога: 1 категорије М21, 1 категорије М22, 2 категорије М23,3 категорије М51, 4 категорије М52, 4 категорије М34 и 8 категорије М64
- укупан индекс научне компетентности износи **26,588** према важећем Правилнику о поступку, начину и вредновању и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

- има 12 цитат радова (без аутоцитата) индексираних према индексној бази SCOPUS (приложена потврда оверена потписом и печатом шефа Библиотеке Медицинског факултета Универзитета у Нишу),

-Има активно знање енглеског и немачког језика (приложени сертификати)

-Др Сања Величковић је радила као сарадник у настави на УНО Патолошка физиологија на Медицинском факултету Универзитета у Нишу од 1.8.2020. до 29.9.2022.године и активно је учествовала у извођењу практичне наставе за студенте медицине, стоматологије, фармације и основних струковних студија (приложен уговор о раду, Медицински факултет, Универзитет у Нишу). У оквиру докторских академских студија активно помаже у извођењу практичне наставе за студенте медицине из предмета Интерна медицина, као и у припреми пацијената за практичну наставу

## **Др Божидар Лилић**

### **1. ОПШТИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ И ПОДАЦИ О ПРОФЕСИОНАЛНОЈ КАРИЈЕРИ**

#### **1.1. Лични подаци**

Божидар Лилић је рођен 04.11.1994. године у Нишу, од мајке Смиљане Арсић-Лилић и оца Војина Лилића. Држављанин је Републике Србије, са сталним местом боравка у Нишу (*приложен је оригинал Извод из Матичне књиге рођених не старији од 6 месеци*).

#### **Подаци о образовању**

Завршио је основну школу „Ратко Вукићевић“ у Нишу школске 2008/2009. године. (*приложена је фотокопија Сведочанства о завршеном основном образовању и васпитању*).

Награђен је Дипломом „Вук Караџић“ за период образовања у основној школи (*приложена је фотокопија Дипломе „Вук Караџић“ за постигнут изузетан општи успех у учењу и владању у току школовања у основној школи*).

Завршио је основну музичку школу „Др Војислав Вучковић“ у Нишу на одсеку клавир (*приложена је фотокопија Сведочанства о завршеној школи основног музичког образовања*).

Завршио је Гимназију „Бора Станковић“ у Нишу на природно-математичком смеру

2012/2013. године (*приложене су фотокопија Дипломе о стеченом средњем образовању, фотокопија Сведочанства о завршеном првом разреду гимназије природно-математичког смера, фотокопија Сведочанства о завршеном другом разреду гимназије природно-математичког смера, фотокопија Сведочанства о завршеном трећем разреду гимназије природно-математичког смера, фотокопија Сведочанства о завршеном четвртном разреду гимназије природно-математичког смера*). Награђен је Дипломом „Вук Караџић“ за време образовања у гимназији, као и Специјалном дипломом „Стефан Симоновић“ Гимназије „Бора Станковић“ у Нишу (*приложене су фотокопија Дипломе „Вук Караџић“ за постигнут изузетан општи успех у учењу и владању у средњој школи, примерено владање у свим разредима и одличан успех на матурском испиту, фотокопија Специјалне дипломе „Стефан Симоновић“ Гимназије „Бора Станковић“*).

Током периода основног и средњешколског образовања учествовао је на бројним такмичењима из различитих школских предмета на којима је остваривао запажене резултате (*приложене су фотокопија Дипломе за освојено 3. место на општинском такмичењу из историје 2005/2006., фотокопија Дипломе за освојено 3. место на општинском такмичењу из историје 2006/2007., фотокопија Дипломе за освојено 3. место на општинском такмичењу из историје 2008/2009., фотокопија Дипломе за освојено 2. место на општинском такмичењу у знању енглеског језика 2008/2009., фотокопија Дипломе за освојено 3. место на општинском такмичењу из биологије 2008/2009., фотокопија Дипломе за освојену 3. награду на општинском такмичењу из математике Б категорија 2012/2013., фотокопија Похвалнице за освојено 3. место на међуокружном такмичењу из хемије 2012/2013.*).

Носилац је CAE Кембриџ сертификата знања енглеског језика - Certificate in Advanced English Cambridge ESOL Level 3 Certificate in ESOL International - Council of Europe Level 2 (*приложена је оверена фотокопија Certificate in Advanced English Cambridge ESOL Level 3 Certificate in ESOL International - Council of Europe Level 2*).

У оквиру основног и средњешколског образовања учио је немачки као други страни језик (*приложене су фотокопије Сведочанства о завршеном основном образовању и васпитању, фотокопија Сведочанства о завршеном првом разреду гимназије природно-математичког смера, фотокопија Сведочанства о завршеном другом разреду гимназије природно-математичког смера, фотокопија Сведочанства о завршеном трећем разреду гимназије природно-математичког смера, фотокопија Сведочанства о завршеном четвртном разреду гимназије природно-математичког смера*).

Основне интегрисане академске студије медицине уписује 2013/2014. године на Медицинском факултету Универзитета у Нишу (*приложена је оверена фотокопија Уверења о дипломирању на основним интегрисаним академским студијама медицине не старија од 6 месеци*).



У два наврата је проглашаван за најбољег студента у другој и трећој години основних интегрисаних академских студија медицине (*приложене су фотокопија Признања Медицинског факултета Универзитета у Нишу најбољем студенту II године студијског програма медицина у школској 2014/2015. години, и фотокопија Признања Медицинског факултета Универзитета у Нишу најбољем студенту III године студијског програма медицина у школској 2015/2016. години*).

У два наврата је учествовао на конгресима студената биомедицинских наука са интернационалним учешћем као аутор радова од којих је рад „Анализа генске експресије у мезенхималним матичним ћелијама у условима *in vitro*“ проглашен за најбољи на сесији Генетика на 57. Конгресу студената биомедицинских наука са интернационалним учешћем одржаном на Сребрном језеру 2016. године (*приложени су студентски рад „Анализа генске експресије у мезенхимским матичним ћелијама *in vitro*“ у целини, фотокопија сажетка наведеног рада публикованог у Књизи сажетака 57. Конгреса студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, фотокопија насловне стране Књиге сажетака 57. Конгреса студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, фотокопија Сертификата за остварено учешће на 57. Конгресу студената биомедицинских наука са интернационалним учешћем, фотокопија Сертификата за најбољу презентацију на сесији на 57. Конгресу студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Сребрно језеро 22-26. април 2016., студентски рад „Патохистолошке и имунохистохемијске карактеристике малигног мезотелиома и плућног аденокарцинома.“ у целини, фотокопија сажетка наведеног рада публикованог у Књизи сажетака 58. Конгреса студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, фотокопија насловне стране Књиге сажетака 58. Конгреса студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, фотокопија Сертификата за учешће на 58. Конгресу студената биомедицинских наука са интернационалним учешћем Копаоник 28.4-2.5.2017.*).

Интегрисане академске студије медицине завршио је са просечном оценом 10.00, непрекида у студирању (*приложене су оверена фотокопија Уверења о дипломирању на основним интегрисаним академским студијама медицине не старија од 6 месеци, оверена фотокопија Уверења о оценама из свих предмета на факултету не старија од 6 месеци, и оригинал Потврда надлежне високошколске установе издате 08.07.2024. да је именовани предао захтев за издавање дипломе и да је диплома у изради*).

Дипломирао је 19.09.2019. године дипломским радом „Системски јувенилни идиопатски артритис – нове терапијске могућности“ (Лилић Б, Војидар Л. Системски јувенилни идиопатски артритис - нове терапијске могућности: дипломски рад. [Ниш]: [Б. Лилић]; 2019. COBISS.SR-ID 1026407917 ) под менторством проф. др Јелене Војиновић са Катедре за педијатрију Медицинског факултета Универзитета у Нишу (*приложене су оверена фотокопија Уверења о дипломирању на основним интегрисаним академским студијама медицине не старија од 6 месеци, оверена фотокопија Уверења о оценама из*

*свих предмета на факултету не старија од 6 месеци, и оригинал Потврда надлежне високошколске установе издате 08.07.2024. да је именовани предао захтев за издавање дипломе и да је диплома у изради).*

## **1.2. Професионална каријера**

Шестомесечни приправнички стаж обављао је у периоду 2019/2020. на клиникама Клиничког центра Ниш, и у амбуланти „Расадник“ Дома здравља у Нишу (*приложене су фотокопија Уговора о волонтерском раду ради стручног оспособљавања и усавршавања у Клиничком центру Ниш од 07.10.2019., фотокопија Потврде Дома здравља Ниш о обављеном приправничком стажу).*

Стручни испит положио је 27.07.2020. године (*приложена је фотокопија Уверења о положеном стручном испиту).*

Према одлуци Министарства здравља Републике Србије запошљен је у оквиру акције запошљавања најбољих дипломаца медицинских факултета у Републици Србији 03.08.2020. године на одређено време на Клиници за хематологију и клиничку имунологију Клиничког центра Ниш (*приложена је оверена фотокопија Уговора о раду на одређено време на Клиници за хематологију и клиничку имунологију КЦ Ниш не старија од 6 месеци).*

Током децембра 2020. године радио је као доктор медицине у Ковид болници објекат 4 Клиничког центра у Нишу (*приложена је фотокопија Захвалнице за несебичну помоћ у борби против SARS-CoV2 вируса Лекарске коморе Србије – Регионалне лекарске коморе за Југоисточну Србију).*

Према одлуци Министарства здравља Републике Србије од 01.01.2021. запошљен је на неодређено време на Клиници за хематологију и клиничку имунологију Клиничког центра Ниш (*приложена је оверена фотокопија Уговора о раду на неодређено време на Клиници за хематологију и клиничку имунологију КЦ Ниш не старија од 6 месеци).*

Током септембра 2021. године радио је као доктор медицине у Ковид систему на тријажи Ургентног центра Клиничког центра у Нишу (*приложена је фотокопија Захвалнице за несебичну помоћ у борби против SARS-CoV2 вируса Лекарске коморе Србије – Регионалне лекарске коморе за Југоисточну Србију).*

Од 15.05.2023. распоређен је на послове доктора медицине Одсека интензивне неге Одељења за акутне леукемије и лимфопрлиферативне болести Клинике за хематологију, алергологију и клиничку имунологију Универзитетског клиничког центра Ниш (*приложена је оверена фотокопија Анекса 1 уговора о раду на неодређено време на Клиници за хематологију, алергологију и клиничку имунологију УКЦ Ниш не старија од 6*

месеци, и оверена фотокопија Уговора о раду на неодређено време на Клиници за хематологију и клиничку имунологију КЦ Ниш не старија од 6 месеци).

Од професионалних вештина рутински обавља пункције костне сржи и биопсије костне сржи.

### **1.2.1. Научно и стручно усавршавање (школе, семинари, курсеви)**

Школске 2019/2020. уписао је докторске академске студије – област медицинских наука, као докторанд на буџету Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (*приложен је оригинал Уверења издатог од стране службе за докторске академске студије Медицинског факултета Универзитета у Нишу о тренутном статусу кандидата и години на којој се кандидат тренутно налази*).

Положио је све испите са докторских академских студија са просечном оценом 10.00, а тренутна научна активност докторанда подразумева израду оригиналних публикација у научним часописима (*приложен је оригинал Уверења издатог од стране службе за докторске академске студије Медицинског факултета Универзитета у Нишу о тренутном статусу кандидата и години на којој се кандидат тренутно налази*).

Дана 26.05.2021. уписао је специјализацију из Интерне медицине коју финансира Универзитетски клинички центар Ниш, а тренутно је на трећој години специјализације (*приложен је оригинал Уверења о уписаним специјалистичким студијама Интерне медицине на Медицинском факултету Универзитета у Нишу*).

Стручно усавршавање – учешће на конгресима, симпозијумима и семинарима:

1) “Fourth Regional Education Meeting on Supportive Care in Cancer Patients for Eastern European and Balkan Region“ December 4-5, 2021. Удружење медикалних онколога Србије, Београд, Србија (Online) (*приложена је фотокопија Сертификата о учешћу на едукативном састанку “Fourth Regional Education Meeting on Supportive Care in Cancer Patients for Eastern European and Balkan Region“ December 4-5, 2021. Удружење медикалних онколога Србије, Београд, Србија (Online)*).

2) Национални симпозијум – Националне препоруке за лечење лимфома. Српска лимфомска група. 8. децембар 2021., Београд, Србија (Online) (*приложена је фотокопија Потврде о учешћу на националном симпозијуму – Националне препоруке за лечење лимфома СЛГ 08.12.2021. (Online)*).

3) 5. Конгрес хематолога Србије, 6-9. октобар 2022. године, Нови Сад, Србија *(приложена је фотокопија Сертификата којим се потврђује учешће на 5. Конгресу хематолога Србије 06-09.10.2022.)*.

6) Савремени приступ у дијагностици и лечењу хроничне лимфоцитне леукемије (ХЛЛ). 1 јун 2023., Иновативне медицинске терапије, Удружење за савремену превенцију и терапију болести, Београд, Србија (Online) *(приложене су фотокопије Сертификата о учешћу на семинару и положеном електронском тесту - Савремени приступ у дијагностици и лечењу хроничне лимфоцитне леукемије (ХЛЛ). 1 јун 2023., Иновативне медицинске терапије, Удружење за савремену превенцију и терапију болести, Београд, Србија (Online))*.

7) Лига хематолога Србије 2023. 13-14. октобар 2023. Удружење хематолога Србије, Београд, Србија *(приложена је фотокопија Потврде Удружења хематолога Србије о учешћу на националном симпозијуму – Лига хематолога Србије 2023. 13-14.10.2023.)*.

8) Regional exellence: Hodgkin masterclass 1-2 February 2024. University Clinical Center of Serbia, Belgrade, Serbia *(приложена је фотокопија Сертификата о похађању семинара - Regional exellence: Hodgkin masterclass 01-02.02.2024.)*.

### **1.2.2. Чланство у стручним и научним удружењима**

Од 2020. године члан је Лекарске коморе Србије – регионалне лекарске коморе за Југоисточну Србију *(приложене су фотокопија Решења о упису у именик Лекарске коморе Србије у евиденцију која се води у РЛКЈИС од 18.05.2020., фотокопија Лиценце за радиздате од стране ЛКС - РЛКЈИС)*.

### **1.2.3. Награде и признања**

- Током интегрисаних академских студија медицине у периоду од 4 школске године (2014/2015., 2015/2016., 2016/2017., 2017/2018.) био је стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије *(приложена је фотокопија Уговора о студентској стипендији Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије за период од 4 школске године - уговор продужаван из године у годину током 4 узастопне школске године - 2014/2015., 2015/2016., 2016/2017., 2017/2018.)*.

- Током школске 2018/2019. био је стипендиста Фонда за младе таленте Министарства омладине и спорта Републике Србије - „Доситеја“ *(приложена је фотокопија Уговора о*

*стипендирању Фонда за младе таленте Министарства омладине и спорта Републике Србије „Доситеја“ за школску 2018/2019. годину).*

- У периоду од 01.06.2020. до 01.08.2023. био је стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије за стипендирање студената докторских академских студија у 2020. години (стипендирање прекинуто по заснивању радног односа на одређено време у Клиничком центру Ниш 03.08.2020.) *(приложене су фотокопија Уговора о стипендирању Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије за стипендирање студената докторских академских студија у 2020. години, фотокопија Захтева за прекид стипендије Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије за стипендирање студената докторских академских студија у 2020. години по заснивању радног односа на одређено време у Клиничком центру Ниш).*

- Студентски рад „Анализа генске експресије у мезенхималним матичним ћелијама у условима *in vitro*“ аутора Лилић Божидара и Кристине Јовановић проглашен је за најбољи на сесији Генетика на 57. Конгресу студената биомедицинских наука са интернационалним учешћем одржаном на Сребрном језеру 22-26. априла 2016. Године (приложена је *фотокопија Сертификата за најбољу презентацију на сесији на 57. Конгресу студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Сребрно језеро 22-26. април 2016.*).

- Признање за најбољег студента друге године интегрисаних академских студија медицине за школску 2014/2015. годину *(приложена је фотокопија Признања Медицинског факултета Универзитета у Нишу најбољем студенту II године студијског програма медицина у школској 2014/2015. години).*

- Признање за најбољег студента треће године интегрисаних академских студија медицине за школску 2015/2016. годину *(приложена је фотокопија Признања Медицинског факултета Универзитета у Нишу најбољем студенту III године студијског програма медицина у школској 2015/2016. години).*

- Диплома Града Ниша најбољем дипломираном студенту Медицинског факултета Универзитета у Нишу у 2019. години са просечном оценом 10, додељена за изузетан успех у току студија на Савиндан 27.01.2020. године *(приложена је фотокопија Дипломе Града Ниша најбољем дипломираном студенту Медицинског факултета Универзитета у Нишу у 2019. години са просечном оценом 10).*

## ПРЕГЛЕД НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

### 1.3. ПРЕГЛЕД ОБЈАВЉЕНИХ НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

#### 1.3.1. Радови објављени у међународним и домаћим научним и стручним часописима

**2.1.1.1. Радови објављени in extenso у међународним или водећим домаћим часописима са рецензијама и секундарном цитираношћу – индексацијом (СЦИ листа), Категорија M21, M22, и M23:**

**2.1.1.1.1. Рад објављен у часопису Категорије M23 (IF 0.2) (3 бода):**

Miodrag Vučić, **Božidar Lilić**, Slavica Stojnev, Miljan Krstić. Hodgkin transformation of chronic lymphocytic leukemia/small lymphocytic lymphoma. VOJNOSANITETSKI PREGLED, 2024, 81(7): 452-458. DOI: 10.2298/VSP240328036V *(приложени су наведени рад у целости, и фотокопија насловне стране броја часописа у коме је наведени рад публикован)*

**2.1.1.2. Радови објављени у водећим часописима националног значаја – Категорија M51 (2 бода):**

1. Miodrag Vučić, **Božidar Lilić**. Clinical significance of bleeding scoring systems. MEDICINSKI PREGLED, 2022, 75 Suppl 1: 133-142. DOI: 10.2298/MPNS22S1133V *(приложени су наведени рад у целости, и фотокопија насловне стране броја часописа у коме је наведени рад публикован)*

2. Miodrag Vučić, **Božidar Lilić**, Danijela Jovančić-Petković, Jelena Vučić. Non-Factor Replacement Therapy: A New Chapter in Hemophilia A Prophylaxis. ACTA FACULTATIS MEDICAE NAISSENSIS, 2024, 41(2):186-192. DOI: 10.5937/afmnai41-49466 *(приложени су наведени рад у целости, и фотокопија насловне стране броја часописа у коме је наведени рад публикован)*

**2.1.1.3. Радови објављени у часопису Медицинског факултета Универзитета у Нишу**

**Категорија M52 (1,5 бода)– рад у часопису националног значаја:**

Miodrag Vučić, Sanja Veličković, **Božidar Lilić**. Bleeding assessment tools. ACTA MEDICA MEDIANAE, 2023, 62(4):117-126. DOI: 10.5633/amm.2023.0415 *(приложени су наведени рад у целости и фотокопија насловне стране броја часописа у коме је наведени рад публикован)*

- Радови објављени у међународним и домаћим научним и стручним часописима:
- **2.1.1.1.1. Рад објављен у часопису Категорије M23 (IF 0.2) (3 бода):**
- Miodrag Vučić, **Božidar Lilić**, Slavica Stojnev, Miljan Krstić. Hodgkin transformation of chronic lymphocytic leukemia/small lymphocytic lymphoma. VOJNOSANITETSKI PREGLED, 2024, 81(7): 452-458. DOI: 10.2298/VSP240328036V
- Приказан је случај изузетно ретког клиничког ентитета – Рихтерове трансформације хроничне лимфоцитне леукемије у Хочкинов лимфом. У целокупној светској литератури до сада је забележено око 100 случајева овог типа Рихтерове трансформације. Приказ наведеног болесника употпуњују квалитетно израђени прилози - лабораторијски, патохистолошки (морфолошки и имунохистохемијски), и радиолошки налази (болешћу захваћена слезина и јетра).
- **2.1.1.2. Радови објављени у водећим часописима националног значаја – Категорија M51 (2 бода):**
- 1. Miodrag Vučić, **Božidar Lilić**. Clinical significance of bleeding scoring systems. MEDICINSKI PREGLED, 2022, 75 Suppl 1: 133-142. DOI: 10.2298/MPNS22S1133V
- У наведеном ревијалном раду обухваћени су најзначајнији системи бодовања за крварења који се користе у хематологији, гастроентерологији, и кардиологији. На концизан начин упоредно су приказане разлике и предности система бодовања за крварења који су нашли примену у наведеним гранама интерне медицине.
- 2. Miodrag Vučić, **Božidar Lilić**, Danijela Jovančić-Petković, Jelena Vučić. Non-Factor Replacement Therapy: A New Chapter in Hemophilia A Prophylaxis. ACTA FACULTATIS MEDICAE NAISSENSIS, 2024, 41(2):186-192. DOI: 10.5937/afmnai41-49466
- У сарадњи са колегама са Клинике за педијатрију УКЦ Ниш спроведена је једногодишња ретроспективна анализа ефеката профилактог лечења хемофилије А миметиком антихемофиличног фактора код десет пацијената (5 дечијег, и 5 одраслог доба), уједно првих пацијената који су лечени овим видом профилаксе хемофилије А у УКЦ Ниш. Добијени резултати показују супериорност профилактог лечења миметиком антихемофиличног фактора у поређењу са профилактоким лечењем применом концентрата антихемофиличног фактора како у погледу ефикасности, тако и у погледу безбедности и комфора за пацијенте.
- **2.1.1.3. Радови објављени у часопису Медицинског факултета Универзитета у Нишу**
- **Категорија M52 (1,5 бода)– рад у часопису националног значаја:**
- Miodrag Vučić, Sanja Veličković, **Božidar Lilić**. Bleeding assessment tools. ACTA MEDICA MEDIANAE, 2023, 62(4):117-126. DOI: 10.5633/amm.2023.0415

- У наведеном ревијалном раду обухваћени су најзначајнији упитници за бодовање крварења који се користе у циљу скрининга оних поремећаја хемостазе који се клинички манифестују крварењима. Приложени су и описани најзначајнији системи бодовања за крварења који се користе у области фон Вилебрандове болести, хемофилије, имунолошке тромбоцитопеније и тромбоцитопатија, са освртом на њихову правилну интерпретацију.

**2.1.2. Усмена излагања на међународним и домаћим научним скуповима, саопштења на међународним или домаћим научним скуповима**

**2.1.2.1. Категорија M34 (0,5 бода) – саопштења са међународног скупа штампано у изводу:**

1. **Lilić B**, Mladenović A. COVID-19 in CLL/SLL Patients – A Case Series. E-poster session presented at: The First World Conference Fighting COVID-19 Pandemic; 2022 Mar 26-28; Belgrade, Serbia, Abstract book page - 502. *(приложени су фотокопија наведеног сажетка публикованог у Књизи сажетака, фотокопија прве стране Књиге сажетака у којој је наведени сажетак публикован, фотокопија Сертификата „The First World Conference Fighting COVID-19 Pandemic Certificate No 153-02-112/2022-0, Belgrade 26-28.03.2022.“)*

2. Ђојбашић I, Vučić M, Govedarović N, Drašković D, Nikolić V, **Lilić B**. COVID-19 in Patients With Chronic Myeloid Leukemia on Tyrosine Kinase Inhibitor Therapy – One Center Experience. E-poster session presented at: The First World Conference Fighting COVID-19 Pandemic; 2022 Mar 26-28; Belgrade, Serbia, Abstract book page - 255. *(приложени су фотокопија наведеног сажетка публикованог у Књизи сажетака, фотокопија прве стране Књиге сажетака у којој је наведени сажетак публикован, фотокопија Сертификата Сертификата „The First World Conference Fighting COVID-19 Pandemic Certificate No 153-02-112/2022-0, Belgrade 26-28.03.2022.“)*

3. Stojnev S, Krstić M, Ristić Petrović A, Conić I, Petković I, **Lilić B**, Jevtić M, Vučić M. Smouldering systemic mastocytosis with the development of striking osteosclerosis. E-poster session presented at: 35 th European Congress of Pathology; 2023 Sep 09-13; Dublin, Ireland, Virchows Archiv 483 (Suppl 1):S1–S391, Abstract book page – S280. *(приложени су фотокопија наведеног сажетка публикованог у Књизи сажетака, фотокопија прве стране Књиге сажетака у којој је наведени сажетак публикован)*

**2.1.2.2. Категорија M64 (0,2 бода) – саопштења са националног скупа штампано у изводу:**

1. **Lilić B**, Vučić M, Nikolić V, Krstić M, Stojnev S, Golubović I. Smouldering systemic mastocytosis – a case report. E-poster session presented at: 5th Congress of hematologists of Serbia; 2022 Oct 06-09; Novi Sad, Serbia, Abstract book page – 167. *(приложени су*



*фотокопија наведеног сажетка публикованог у Књизи сажетака, фотокопија прве стране Књиге сажетака у којој је наведени сажетак публикован, фотокопија Сертификата којим се потврђује учешће на 5. Конгресу хематолога Србије 06-09.10.2022.)*

2. Ђојбашић I, Marković D, Miljković E, Golubović I, **Lilić B**, Mladenović A. Clinical outcome of COVID-19 infection in patients with chronic myeloid leukemia. E-poster session presented at: 5th Congress of hematologists of Serbia; 2022 Oct 06-09; Novi Sad, Serbia, Abstract book page – 108. *(приложени су фотокопија наведеног сажетка публикованог у Књизи сажетака, фотокопија прве стране Књиге сажетака у којој је наведени сажетак публикован, фотокопија Сертификата којим се потврђује учешће на 5. Конгресу хематолога Србије 06-09.10.2022.)*

3. Nikolić V, Drašković D, Vučić M, Ђојбашић I, Vuković N, Janković R, Bogdanović A, Janačković V, Milić V, Mitić D, **Lilić B**, Golubović I, Mladenović A, Banković-Veličković S. Presentation of a pregnant woman with primary mediastinal B large cell lymphoma who was diagnosed and received immunochemotherapy on mechanical ventilation. E-poster session presented at: 5th Congress of hematologists of Serbia; 2022 Oct 06-09; Novi Sad, Serbia, Abstract book page – 67. *(приложени су фотокопија наведеног сажетка публикованог у Књизи сажетака, фотокопија прве стране Књиге сажетака у којој је наведени сажетак публикован, фотокопија Сертификата којим се потврђује учешће на 5. Конгресу хематолога Србије 06-09.10.2022.)*

4. Golubović I, Vučić M, Ђојбашић I, Nikolić V, Mladenović A, **Lilić B**. Gaucher disease type 1 – case report. E-poster session presented at: 5th Congress of hematologists of Serbia; 2022 Oct 06-09; Novi Sad, Serbia, Abstract book page – 166. *(приложени су фотокопија наведеног сажетка публикованог у Књизи сажетака, фотокопија прве стране Књиге сажетака у којој је наведени сажетак публикован, фотокопија Сертификата којим се потврђује учешће на 5. Конгресу хематолога Србије 06-09.10.2022.)*

### **- 2.1.3. Студентски радови**

1. **Божидар Лилић**, Кристина Јовановић. Анализа генске експресије у мезенхимским матичним ћелијама *in vitro*, Молекуларна биологија и хумана генетика, 57. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем у организацији Медицинског факултета Универзитета у Београду, ЦСНИРС Београд и Медицинског подмлатка. 22-26. април 2016. Сребрно језеро, Србија, страна у књизи сажетака - 540. *(приложени су студентски рад „Анализа генске експресије у мезенхимским матичним ћелијама in vitro“ у целини, фотокопија сажетка наведеног рада публикованог у Књизи сажетака 57. Конгреса студената биомедицинских наука Србије са интернационалним*

*учешћем, фотокопија насловне стране Књиге сажетака 57. Конгреса студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, фотокопија Сертификата за остварено учешће на 57. Конгресу студената биомедицинских наука са интернационалним учешћем, фотокопија Сертификата за најбољу презентацију на сесији на 57. Конгресу студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Сребрно језеро 22-26. април 2016.)*

2. **Божидар Лилић.** Патохистолошке и имунохистохемијске карактеристике малигног мезотелиома и плућног аденокарцинома, Патологија, 58. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем у организацији Научне секције Медицинског факултета Универзитета у Новом Саду. 28. април – 2. мај 2017.

*Копаник, Србија, страна у књизи сажетака - 477. (студентски рад „Патохистолошке и имунохистохемијске карактеристике малигног мезотелиома и плућног аденокарцинома.“ у целини, фотокопија сажетка наведеног рада публикованог у Књизи сажетака 58. Конгреса студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, фотокопија насловне стране Књиге сажетака 58. Конгреса студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, фотокопија Сертификата за учешће на 58. Конгресу студената биомедицинских наука са интернационалним учешћем Копаник 28.4-2.5.2017.)*

#### 1.4. МИШЉЕЊЕ О НАУЧНИМ И СТРУЧНИМ РАДОВИМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА

Кандидат др Божидар Лилић има укупно 11 публикација објављених у целини или у изводу. Од ових 11 публикација, једна је приказ болесника публикован *in extenso* у часопису категорије M23 (Miodrag Vučić, **Božidar Lilić**, Slavica Stojnev, Miljan Krstić. Hodgkin transformation of chronic lymphocytic leukemia/small lymphocytic lymphoma. VOJNOSANITETSKI PREGLED, 2024, 81(7): 452-458. DOI: 10.2298/VSP240328036V), једна је професионални рад публикован *in extenso* у часопису категорије M51 (Miodrag Vučić, **Božidar Lilić**, Danijela Jovančić-Petković, Jelena Vučić. Non-Factor Replacement Therapy: A New Chapter in Hemophilia A Prophylaxis. ACTA FACULTATIS MEDICAE NAISSENSIS, 2024; 41(2):186-192. DOI: 10.5937/afmnai41-49466), две су ревијални радови публиковани *in extenso* од којих је један публикован у часопису категорије M51 (Miodrag Vučić, **Božidar Lilić**. Clinical significance of bleeding scoring systems. MEDICINSKI PREGLED, 2022, 75 Suppl 1: 133-142. DOI: 10.2298/MPNS22S1133V), а други публикован у часопису категорије M52 (Miodrag Vučić, Sanja Veličković, **Božidar Lilić**. Bleeding assessment tools. ACTA MEDICA MEDIANAE, 2023, 62(4):117-126. DOI: 10.5633/amm.2023.0415). У свим наведеним радовима публикованим *in extenso* кандидат др Божидар Лилић је коаутор, уз то је и аутор за кореспонденцију у два рада (Miodrag Vučić, **Božidar Lilić**, Slavica Stojnev, Miljan Krstić. Hodgkin transformation of chronic

lymphocytic leukemia/small lymphocytic lymphoma. VOJNOSANITETSKI PREGLED, 2024, 81(7): 452-458. DOI: 10.2298/VSP240328036V; Miodrag Vučić, **Božidar Lilić**, Danijela Jovančić-Petković, Jelena Vučić. Non-Factor Replacement Therapy: A New Chapter in Hemophilia A Prophylaxis. ACTA FACULTATIS MEDICAE NAISSENSIS, 2024, 41(2):186-192. DOI: 10.5937/afmnai41-49466).

Преосталих 7 публикација штампано је у виду сажетака, при чему су 3 сажетка публикована у књигама сажетака категорије М34 (од којих је у једном кандидат првопотписани аутор, док је у осталима коаутор), а преосталих 4 сажетка у књизи сажетака категорије М64 (од којих је у једном кандидат првопотписани аутор, док је у осталима коаутор).

Кандидат је првопотписани аутор приказа серије болесника презентоване у виду Е-постера на међународном скупу (**Lilić B**, Mladenović A. COVID-19 in CLL/SLL Patients – A Case Series. E-poster session presented at: The First World Conference Fighting COVID-19 Pandemic; 2022 Mar 26-28; Belgrade, Serbia, Abstract book page - 502), и првопотписани аутор приказа болесника презентованог у виду Е-постера на националном скупу (**Lilić B**, Vučić M, Nikolić V, Krstić M, Stojnev S, Golubović I. Smouldering systemic mastocytosis – a case report. Poster session presented at: 5 th Congress of hematologists of Serbia; 2022 Oct 06-09; Novi Sad, Serbia, Abstract book page – 167.).

Свих 11 наведених публикација представљају релевантне публикације за УНО Интерна медицина, при чему се свих 11 публикација директно односе на област хематолошке патологије, дијагностике и терапије, нарочито у сферама малигних хематолошких болести (хронична лимфоцитна леукемија, Хочкинов лимфом, хронична мијелоидна леукемија, примарни медијастинални Б-лимфом), поремећаја хемостазе (дијагностика хеморагијских синдрома, хемофилија А), и врло ретких болести у хематологији (Рихтерова трансформација у Хочкин лимфом, системска мастоцитоза, Гошева болест).

Према Правилнику о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије индекс научне компетентности кандидата др Божидара Лилића износи **10,8 бодова**, колико износи и његов укупан индекс научне компетентности (пошто је ово први пут да учествује као кандидат на Конкурсу за радно место на Медицинском факултету Универзитета у Нишу). Приложен је списак и табеларни приказ свих објављених радова, а укратко су реферисани радови који су објављени у целини.

Поред наведених 11 публикација, кандидат Божидар Лилић је током основних интегрисаних академских студија медицине био првопотписани аутор 2 студентска рада (**Божидар Лилић**, Кристина Јовановић. Анализа генске експресије у мезенхимским матичним ћелијама *in vitro*, Молекуларна биологија и хумана генетика, 57. Конгрес



	значаја штампано у целини									
M62	Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (уз доказ)	1								
M63	Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	0,5								
M64	Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	0,2	4	1	3	0,8				
M31	Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (неопходно позивно писмо)	3								
M32	Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу	1,5								
M33	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	1								
M34	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	0,5	3	1	2	1,5				
M41	Истакнута монографија националног значаја	7								
M44	Поглавље у књизи (уџбеник, монографија, практикум или збирка задатака) M41	2								
M45	Рад у тематском зборнику националног значаја	1,5								
M71	Одбрањена докторска дисертација	6								

M72	Одбрањена магистарска теза	3							
M82	Нова производна линија, нови материјал, индустријски прототип, ново прихваћено решење проблема у области макроекономског, социјалног и проблема одрживог просторног развоја уведени у производњу (уз доказ)	6							
<b>ЗБИРНО:</b>	<b>10,8</b>					<b>10,8</b>			

### 1.5. РУКОВОЂЕЊЕ ИЛИ УЧЕШЋЕ У НАУЧНИМ ПРОЈЕКТИМА

Кандидат др Божидар Лилић био је учесник два пројекта у статусу истраживача, при чему је један пројекат финансирало Министарство просвете, науке и технолошког развоја, док је други пројекат финансирао Медицински факултет Универзитета у Нишу.

Учешће на пројектима Министарства просвете науке и технолошког развоја Републике Србије:

„Испитивање варијација у гену за лептин и лептински рецептор код пацијената са системским лупусом еритематодесом“ под руководством декана Медицинског факултета у Нишу проф. др Добриле Станковић-Ђорђевић; носиоц пројекта – Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије; број пројекта – 451-03-68/2020-14/200113; године трајања пројекта – 2020.; статус кандидата др Божидара Лилића на пројекту – истраживач (*приложено је оригинално Уверење службе за докторске академске студије Медицинског факултета Универзитета у Нишу о учешћу на интерном пројекту Медицинског факултета Универзитета у Нишу „Примена савремених технологија у дијагностици протозоалне инфекције узроковане врстом Giardia lamblia и дистрибуција утврђених генотипова“*, и о учешћу на пројекту Министарства просвете,

*науке и технолошког развоја Републике Србије „Испитивање варијација у гену за лептин и лептински рецептор код пацијената са системским лупусом еритематодесом“).*

Учешће на пројектима Медицинског факултета Универзитета у Нишу:

„Примена савремених технологија у дијагностици протозоалне инфекције узроковане врстом *Giardia lamblia* и дистрибуција утврђених генотипова“ под руководством проф. др Наташе Миладиновић-Тасић; носиоц пројекта – Медицински факултет Универзитета у Нишу; број пројекта - ИНТ-МФН-55; године трајања пројекта – 2020.-2024.; статус кандидата др Божидара Лилића на пројекту - истраживач *(приложено је оригинално Уверење службе за докторске академске студије Медицинског факултета Универзитета у Нишу о учешћу на интерном пројекту Медицинског факултета Универзитета у Нишу „Примена савремених технологија у дијагностици протозоалне инфекције узроковане врстом *Giardia lamblia* и дистрибуција утврђених генотипова“, и о учешћу на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије „Испитивање варијација у гену за лептин и лептински рецептор код пацијената са системским лупусом еритематодесом“).*

## **МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА**

Комисија је мишљења да кандидат др Божидар Лилић, на основу Закона о високом образовању, Статута Медицинског факултета у Нишу, и Ближих критеријума за избор у звање сарадник у настави Медицинског факултета Универзитета у Нишу **испуњава све услове за избор у звање сарадник у настави** за УНО Интерна медицина – Наставна база Клиника за хематологију, алергологију и клиничку имунологију УКЦ Ниш јер:

**- је приложио биографију са библиографијом у писаној и електронској форми на диску** *(приложени су оригинал биографије са библиографијом потписан од стране др Божидара Лилића, диск са скенираном потписаном биографијом и библиографијом кандидата, оригинал Библиографије потписан и оверен од стране Руководиоца Библиотеке Медицинског факултета Универзитета у Нишу)*

**- је држављанин Републике Србије и има пребивалиште на територији Републике Србије** *(приложен је оригинал Извод из Матичне књиге рођених не старији од 6 месеци).*

**- прилаже Уверење надлежне полицијске управе да против кандидата није изречена правоснажна пресуда за кривична дела из члана 72. став 4. Закона о високом образовању** (приложен је оригинал Уверења ПУ у Нишу од 08.07.2024. да према подацима из казнене евиденције Министарства унутрашњих послова Божидар Лилић није осуђиван, издатог ради запослења)

**- је студент докторских академских студија у образовно-научном пољу медицинске науке** (приложен је оригинал Уверења издатог од стране службе за докторске академске студије Медицинског факултета Универзитета у Нишу о тренутном статусу кандидата и години на којој се кандидат тренутно налази)

**- је у року од 6 академских година дипломирао на основним интегрисаним академским студијама медицине на Медицинском факултету Универзитета у Нишу** (приложене су оверена фотокопија Уверења о дипломирању на основним интегрисаним академским студијама медицине не старија од 6 месеци, оверена фотокопија Уверења о оценама из свих предмета на факултету не старија од 6 месеци, и оригинал Потврда надлежне високошколске установе издате 08.07.2024. да је именовани предао захтев за издавање дипломе и да је диплома у изради)

**- је радно ангажован на пословима доктора медицине на неодређено време у наставној бази Медицинског факултета у Нишу - Клиника за хематологију, алергологију и клиничку имунологију, УКЦ Ниш** (приложене су оверена фотокопија Уговора о раду на неодређено време на Клиници за хематологију и клиничку имунологију КЦ Ниш не старија од 6 месеци, и оверена фотокопија Анекса 1 уговора о раду на неодређено време на Клиници за хематологију, алергологију и клиничку имунологију УКЦ Ниш не старија од 6 месеци)

**- је уписао здравствену специјализацију из Интерне медицине** (приложен је оригинал Уверења о уписаним специјалистичким студијама Интерне медицине на Медицинском факултету Универзитета у Нишу).

**- је приложио доказе о висини оцена из одговарајућих предмета** (интерна медицина – оцена 10.0, енглески језик – оцена 10.0) (приложена је оверена фотокопија Уверења о оценама из свих предмета на факултету не старија од 6 месеци)

**- је приложио доказе о радовима наведеним у биографији** (приложени су студентски радови у целини, фотокопије сажетака радова из књига сажетака са студентских конгреса, фотокопије насловних страна књига сажетака у којима су публиковани сажеци наведених студентских радова, фотокопије сертификата о учешћу на студентским конгресима на којима су били презентовани резултати студентских радова, у целости одштампана 4 рада публикована у часописима категорија M23, M51, M51, M52, са фотокопијама насловних страна бројева часописа у којима су радови публиковани, фотокопије 3 сажетака публикованих у књигама сажетака категорије M34



и фотокопије насловних страна књига сажетака у којима су публикована наведена 3 сажетка, фотокопије Сертификата о учешћу на Првој светској конференцији о борби против КОВИД-19 пандемије, фотокопије 4 сажетка публикованих у књизи сажетака категорије М64, фотокопија насловне стране књиге сажетака у којој су публикована наведена 4 сажетка, фотокопија Сертификата којим се потврђује учешће на 5. Конгресу хематолога Србије 06-09.10.2022.)

- је приложио доказе о излагањима на међународним и домаћим научним скуповима (приложене су фотокопија Сертификата за најбољу презентацију на сесији на 57. Конгресу студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Сребрно језеро 22-26. април 2016., фотокопија Сертификата за учешће на 58. Конгресу студената биомедицинских наука са интернационалним учешћем Копенхаген 28.4-2.5.2017., фотокопија сертификата „The First World Conference Fighting COVID-19 Pandemic Certificate No 153-02-112/2022-0, Belgrade 26-28.03.2022.“ којим се потврђује презентовање Е-постера, фотокопија Сертификата којим се потврђује учешће на 5. Конгресу хематолога Србије 06-09.10.2022.)

- је приложио доказе о знању страних језика (енглески језик, немачки језик) (приложене су оверена фотокопија Certificate in Advanced English Cambridge ESOL Level 3 Certificate in ESOL International - Council of Europe Level 2, оверена фотокопија Уверења о оценама из свих предмета на факултету не старија од 6 месеци, фотокопија Сведочанства о завршеном основном образовању и васпитању, фотокопија Сведочанства о завршеном првом разреду гимназије природно-математичког смера, фотокопија Сведочанства о завршеном другом разреду гимназије природно-математичког смера, фотокопија Сведочанства о завршеном трећем разреду гимназије природно-математичког смера, фотокопија Сведочанства о завршеном четвртном разреду гимназије природно-математичког смера)

- је приложио остале доказе који поткрепљују тврдње изнете у биографији (1.фотокопија Сведочанства о завршеном основном образовању и васпитању

2.фотокопија Сведочанство о завршеној школи основног музичког образовања

3.фотокопија Дипломе о стеченом средњем образовању

4.фотокопија Сведочанства о завршеном првом разреду гимназије природно-математичког смера

5.фотокопија Сведочанства о завршеном другом разреду гимназије природно-математичког смера

6.фотокопија Сведочанства о завршеном трећем разреду гимназије природно-математичког смера

*7.фотокопија Сведочанства о завршеном четвртном разреду гимназије природно-математичког смера*

*8.фотокопија Дипломе „Вук Караџић“ за постигнут изузетан општи успех у учењу и владању у току школовања у основној школи*

*9.фотокопија Дипломе „Вук Караџић“ за постигнут изузетан општи успех у учењу и владању у средњој школи, примерено владање у свим разредима и одличан успех на матурском испиту*

*10.фотокопија Специјалне дипломе „Стефан Симоновић“ Гимназије „Бора Станковић“*

*11.фотокопија Дипломе за освојено 3. место на општинском такмичењу из историје 2005/2006.*

*12.фотокопија Дипломе за освојено 3. место на општинском такмичењу из историје 2006/2007.*

*13.фотокопија Дипломе за освојено 3. место на општинском такмичењу из историје 2008/2009.*

*14.фотокопија Дипломе за освојено 2. место на општинском такмичењу у знању енглеског језика 2008/2009.*

*15.фотокопија Дипломе за освојено 3. место на општинском такмичењу из биологије 2008/2009.*

*16.фотокопија Дипломе за освојену 3. награду на општинском такмичењу из математике Б-категорија 2012/2013.*

*17.фотокопија Похвалнице за освојено 3. место на међуокружном такмичењу из хемије 2012/2013.*

*18.фотокопија Признања Медицинског факултета Универзитета у Нишу најбољем студенту II године студијског програма медицина у школској 2014/2015. години*

*19.фотокопија Признања Медицинског факултета Универзитета у Нишу најбољем студенту III године студијског програма медицина у школској 2015/2016. години*

*20.фотокопија Сертификата за најбољу презентацију на сесији на 57. Конгресу студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Сребрно језеро 22-26. април 2016.*

*21.фотокопија Уговора о волонтерском раду ради стручног оспособљавања и усавршавања у Клиничком центру Ниш од 07.10.2019.*

- 22.фотокопија Потврде Дома здравља Ниш о обављеном приправничком стажу
- 23.фотокопија Уверења о положеном стручном испиту
- 24.фотокопија Захвалнице за несебичну помоћ у борби против SARS-CoV2 вируса Лекарске коморе Србије – Регионалне лекарске коморе за Југоисточну Србију
- 25.Уверење службе за докторске академске студије Медицинског факултета Универзитета у Нишу о учешћу на интерном пројекту Медицинског факултета Универзитета у Нишу „Примена савремених технологија у дијагностици протозоалне инфекције узроковане врстом *Giardia lamblia* и дистрибуција утврђених генотипова“, и о учешћу на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије „Испитивање варијација у гену за лептин и лептински рецептор код пацијената са системским лупусом еритематодесом“ - оригинал
- 26.фотокопија Сертификата о учешћу на едукативном састанку “Fourth Regional Education Meeting on Supportive Care in Cancer Patients for Eastern European and Balkan Region“ December 4-5, 2021. Удружење медијалних онколога Србије, Београд, Србија (Online).
- 27.фотокопија Потврде о учешћу на националном симпозијуму – Националне препоруке за лечење лимфома СЛГ 08.12.2021. (Online).
- 28.фотокопија Сертификата којим се потврђује учешће на 5. Конгресу хематолога Србије 06-09.10.2022.
- 29.фотокопија Сертификата о учешћу на семинару и положеном електронском тесту - Савремени приступ у дијагностици и лечењу хроничне лимфоцитне леукемије (ХЛЛ). 1 јун 2023., Иновативне медицинске терапије, Удружење за савремену превенцију и терапију болести, Београд, Србија (Online).
- 30.фотокопија Потврде Удружења хематолога Србије о учешћу на националном симпозијуму– Лига хематолога Србије 2023. 13-14.10.2023.
- 31.фотокопија Сертификата о похађању семинара - Regional excellence: Hodgkin masterclass 01-02.02.2024.
- 32.фотокопија Решења о упису у именик Лекарске коморе Србије у евиденцију која се води у РЛКЈИС од 18.05.2020.
- 33.фотокопија Лиценце за рад издате од стране ЛКС - РЛКЈИС
- 34.фотокопија Уговора о студентској стипендији Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије за период од 4 школске године (уговор продужаван

*из године у годину током 4 узастопне школске године - 2014/2015., 2015/2016., 2016/2017., 2017/2018.)*

*35.фотокопија Уговора о стипендирању Фонда за младе таленте Министарства омладине и спорта Републике Србије „Доситеја“ за школску 2018/2019. годину*

*36.фотокопија уговора о стипендирању Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије за стипендирање студената докторских академских студија у 2020. години*

*37.фотокопија Захтева за прекид стипендије Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије за стипендирање студената докторских академских студија у 2020. години по заснивању радног односа на одређено време у Клиничком центру Ниш*

*38.фотокопија Дипломе Града Ниша најбољем дипломираном студенту Медицинског факултета Универзитета у Нишу у 2019. години са просечном оценом 10*

*39.Библиографија оверена од стране Руководиоца Библиотеке Медицинског факултета Универзитета у Нишу - оригинал)*

#### 4. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА И ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ

На основу увида у конкурсну документацију, Комисија констатује да су се на конкурс Медицинског факултета Универзитета у Нишу за избор сарадника у настави (1 извршилац) за УНО ИНТЕРНА МЕДИЦИНА – наставна база Универзитетски клинички центар Ниш – Клиника за хематологију, алергологију и клиничку имунологију, пријавила два кандидата: 1. др Сања Величковић, специјализант интерне медицине 2. др Божидар Лилић, специјализант интерне медицине.

Комисија је размотрила приложену конкурсну документацију пријављених учесника конкурса и констатује да услове за избор у звање сарадника у настави за УНО ИНТЕРНА МЕДИЦИНА – наставна база Универзитетски клинички центар Ниш – Клиника за хематологију, алергологију и клиничку имунологију испуњавају оба кандидата.

#### Таблеарни приказ важних елемената извештаја компаративно

Кандидат	Сања Величковић	Божидар Лилић
Просечна оцена	9,83	10,00
Проглашен за најбољег студента генерације	Не	Није био проглашен за најбољег студента генерације, али је био најбољи студент у II и III години основних интегрисаних студија, диплома града Ниша за најбољег дипломираног студента на Медицинском факултету
Дужина студирања	5 година и 10 месеци	6 година
Оцена из предмета Интерна медицина	10	10
Уписана специјализација	На петој години специјализације	На трећој години специјализације
Научна компететност	26,588	10,8
Знање језика	Ц1 енглески А1 немачки	Ц2 енглески
Педагошки рад и допринос у развоју науке	Сарадник у настави на УНО Патолошка физиологија на Медицинском факултету Универзитета у Нишу од 1.8.2020. до 29.9.2022.године	Нема

Имајући у виду да оба кандидата испуњавају услове за избор у звање сарадника у настави и да се ради о заиста квалитетним кандидатима који су засновали радни однос у УКЦ Ниш као најбољи дипломци Медицинског факултета у Нишу, комисија је упоредила кандидате према Ближим критеријумима за избор у звање сарадника у настави. Од осам препоручених критеријума у два су оба кандидата изједначена (оцена из предмета, активно знање страног језика, мада др Сања Величковић је доставила сертификат о знању енглеског и немачког језика, а др Божидар Лилић само сертификат о знању енглеског језика), у четири критеријума је бољи кандидат др Сања Величковић (дужина студирања, научни радови, педагошко искуство, пета година специјализације), и у два критеријума је бољи кандидат др Божидар Лилић (просечна оцена на основним студијама, изабран за најбољег студента године). На основу предочених података да је кандидат др Сања Величковић кандидат са краћим временом студирања, са већим број научних и стручних радова, укључујући и ауторске радове, на завршној је години специјализације и има педагошко искуство, комисија даје предност др Сањи Величковић.

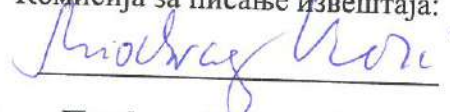
## 5. ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у конкурсну документацију Комисија је утврдила да пријављени кандидат – др Сања Величковић, за избор у звање једног сарадника у настави за УНО Интерна медицина наставна база Универзитетски клинички центар Ниш – Клиника за хематологију, алергологију и клиничку имунологију испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Медицинског факултета Универзитета у Нишу и важећем Правилнику о поступку и ближим критеријумима за избор сарадника Медицинског факултета Универзитета у Нишу.

На основу напред наведеног, Комисија предлаже Изборном већу Медицинског факултета Универзитета у Нишу да др **Сању Величковић** изабере у звање сарадника у настави за УНО ИНТЕРНА МЕДИЦИНА, наставна база Клиника за хематологију, алергологију и клиничку имунологију УКЦ Ниш, Медицинског факултета у Нишу.

У Нишу, 17. 9 2024.

Комисија за писање извештаја:



**Проф. др Миодраг Вучић,**

ванредни професор Медицинског факултета  
у Нишу, УНО Интерна медицина, председник



**Доц. др Ирена Тојбашић,**

доцент, Медицинског факултета  
у Нишу, УНО Интерна медицина, члан



**Проф. др Предраг Ђурђевић,**

редовни професор, Факултет медицинских  
наука Универзитета у Крагујевцу, УНО

Интерна медицина, члан