

## **ИЗВЕШТАЈ О КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА**

### **ПОДАЦИ О КОНКУРСУ:**

Конкурс Медицинског факултета Универзитета у Нишу објављен 05.04.2024. године, на основу Одлуке декана Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 01-3740 од 04.04.2024. године, у дневном листу „Народне новине“, Ниш, за стицање звања и заснивање радног односа наставника за ужу научну област ОФТАЛМОЛОГИЈА – наставна база Универзитетски клинички центар Ниш – Клиника за офталмологију - доцент или ванредни професор – један извршилац.

### **ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ:**

Научно-стручно веће за медицинске науке Универзитета у Нишу донело је 14.05.2024. године Одлуку о именовању Комисије за писање извештаја о пријављеним учесницима конкурса, објављеног дана 05.04.2024. године за избор једног доцента или ванредног професора за ужу научну област ОФТАЛМОЛОГИЈА – наставна база Универзитетски клинички центар Ниш – Клиника за офталмологију, одлука НСВ број 8/19-01-003/24-039, у следећем саставу:

1. **Проф. др Предраг Јовановић**, редовни професор  
Медицинског факултета Универзитета у Нишу, председник,  
ужа научна област Офталмологија
2. **Проф. др Гордана Станковић Бабић**, ванредни професор  
Медицинског факултета Универзитета у Нишу, члан,  
ужа научна област Офталмологија
3. **Проф. др Татјана Шаренац Вуловић**, ванредни професор  
Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан,  
ужа научна област Офталмологија.

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

На расписани конкурс за стицање звања и заснивање радног односа за једног доцента или ванредног професора за ужу научну област ОФТАЛМОЛОГИЈА – наставна база Универзитетски клинички центар Ниш – Клиника за офталмологију, пријавио се један кандидат:

**Доц. др Марија Тренкић**, специјалиста офталмологије, досадашњи доцент на Медицинском факултету Универзитета у Нишу, УНО Офталмологија, наставна база Универзитетски клинички центар Ниш – Клиника за офталмологију.

На основу приложене конкурсне документације у складу са одредбама Закона о високом образовању („Службени гласник РС”, број 88/2017, 27/2018-др. закон, 73/2018, 67/2019, 6/2020-др. закони, 11/2021-аутентично тумачење, 67/2021, 67/2021-др закон и 76/2023), одредбама Статута Медицинског факултета Универзитета у Нишу (број 11-3204-2/1 од 30.03.2018. године са изменама и допунама од 26.11.2018. године, 09.08.2019. године,

20.07.2020. године, 25.01.2021. године, 11.01.2023. године и 29.09.2023. године) и одредбама Ближих критеријума за избор у звања наставника Универзитета у Нишу - пречишћен текст („Гласник Универзитета у Нишу" број 2/2020) са изменама и допунама („Гласник Универзитета у Нишу" број 1/2021 и 5/2022), Комисија подноси следећи извештај:

**Доц. др Марија Тренкић**

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

### **1.1. ЛИЧНИ ПОДАЦИ**

Доц. др Марија Тренкић рођена је 28.06.1976. године у Прокупљу, са сталним је местом боравка у Нишу. Мајка двоје деце.

### **1.2. ПОДАЦИ О ОБРАЗОВАЊУ**

Основну школу и гимназију природно-математичког смера “Бора Станковић”, завршила је у Нишу са одличним успехом. Носилац је дипломе “Вук Караџић” за основно и гимназијско образовање и одликовања “ Ђак генерације”.

Медицински факултет Универзитета у Нишу уписује школске 1995/96. године (по шестогодишњем програму), а завршава 20. јуна 2002. године, са просечном оценом 9,78 (деветседамдесетосам) и оценом 10 (десет) на дипломском испиту.

У току студија радила је 2 године као студент - демонстратор на Катедри за Патолошку Анатомију, Института за патологију Медицинског факултета у Нишу, школске 1998/99. до 2000/2001. године. Обављајући не само наставне активности, на Институту је урадила и бројна истраживања и објавила више радова. Учесник је већег броја конгреса студената медицине у земљи и иностранству и има већи број радова објављених у том периоду.

У току студија у оквиру међународне размене студената провела је два месеца у Енглеској у болници *Wexham Park Hospital у Slough*, Лондон и месец дана у Мадриду на Клиници за офталмологију, под менторством *Prof. dr Eugenio Perez Blazquez*.

Била је стипендиста Фонда за таленте града Ниша.

Добитник је стипендије Владе Краљевине Норвешке за 2001. годину.

Била је стипендиста Министарства за науку, технологију и развој, у оквиру владиног програма за подстицање и усавршавање научног подмлатка 2002. године до заснивања радног односа на неодређено време 2003. године.

Доц. др Марија Тренкић је након дипломирања 20.12.2002. године уписала магистарске студије из области офталмологије и положила све испите предвиђене програмом предмета са просечном оценом 10 (десет). Решењем Научно-наставног већа Медицинског факултета у Нишу, одобрава јој се прелазак са магистарских на Докторске Академске Студије - Клиничка медицина, офталмологија и упис другог семестра школске 2007/08. године.

Решењем Наставно-научног већа Медицинског факултета у Нишу и сагласности Универзитета у Нишу одобрена јој је 21.05.2014. године тема за израду докторске дисертације “Компаративна анализа генске варијабилности и нивоа циркулишућих фактора некрозе тумора, HSP 70 и Fas/FasL у примарном глаукому отвореног угла”.

Одбраном докторске тезе стиче научно звање - доктор медицинских наука, 21.09.2016. године на Медицинском факултету Универзитета у Нишу.

### **1.3. ПРОФЕСИОНАЛНА КАРИЈЕРА**

Након обављеног лекарског стажа, Доц. др Марија Тренкић положила је стручни испит за доктора медицине јула 2003. године у Београду.

Радни однос на неодређено време у Клиници за очне болести Клиничног центра Ниш засновала је 06.11.2003. године.

Специјалистичке студије из Офталмологије уписала је 20.04.2005. године, а завршила са оценом одличан 17.12.2009. године.

Од 2009. године се интензивно бави глаукомом, дијагностиком, медикаментозним и хируршким лечењем глаукома, као и хирургијом катаракте.

Била је Начелник Одељења за медикаментозно лечење ока Клинике за офталмологију Универзитетског клиничког центра Ниш, од 01.06.2015. године до 15.07.2021. године (уговор о уређењу међусобних права, обавеза и одговорности број 170332-20744/1).

Начелник је Одељења за пријем пацијената, специјалистичко-консултативну делатност и дијагностику Клинике за офталмологију Универзитетског клиничког центра Ниш, од 15.07.2021. године (уговор о уређењу међусобних права, обавеза и одговорности број 170332-20744/1).

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

Априла 2016. године изабрана је у звање асистента за УНО Офталмологија - наставна база Клиника за очне болести КЦ Ниш, на Медицинском факултету Универзитета у Нишу (одлука Медицинског факултета Универзитета у Нишу бр. 17-3802-2-1 од 18.04.2016. године).

Октобра 2019. године изабрана је у звање доцента за УНО Офталмологија - наставна база Клиника за очне болести КЦ Ниш, на Медицинском факултету Универзитета у Нишу (одлука НСВ број 8/19-01-005/19-013, у Нишу, 25.10.2019. године).

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

На трећој и четвртој години студија обављала је функцију студента- демонстратора на предмету Патолошка анатомија на Медицинском факултету у Нишу.

Доцент др Марија Тренкић је запослена у Клиници за офталмологију УКЦ Ниш, од 2003. године.

Од 2009. године ради као лекар специјалиста офталмологије.

Од 01.06.2015. године до 15.07.2021. године била је Начелник одељења за медикаментозно лечење ока Клинике за очне болести КЦ Ниш.

Начелник је Одељења за пријем пацијената, специјалистичко-консултативну делатност и дијагностику Клинике за офталмологију Универзитетског клиничког центра Ниш, од 15.07.2021. године.

Изабрана је у звање асистента за УНО Офталмологија - наставна база Клиника за очне болести КЦ Ниш, на Медицинском факултету Универзитета у Нишу априла 2016. године.

Октобра 2019. године изабрана је у звање доцента за УНО Офталмологија - наставна база Клиника за очне болести КЦ Ниш, на Медицинском факултету Универзитета у Нишу.

Поред свог стручног и научног рада исказала је и велику способност за педагошки рад на предмету Офталмологија на Интегрисаним академским студијама медицине, стоматологије и Основним струковним студијама- медицинска сестра/техничар, као и интегрисаним академским студијама медицине на енглеском језику на Медицинском факултету у Нишу.

У оквиру предмета Офталмологија изводи теоријску и практичну наставу за студенте медицине, стоматологије, струковне медицинске сестре/техничаре, инструментаре, као и

теоријску и практичну наставу за студенте прве године медицине на предмету Увод у клиничку праксу.

Учествује у едукацији лекара на специјализацији из офталмологије кроз практичан рад/теоријску наставу, затим у предиспитним консултацијама за студенте медицине/стоматологије/струковне медицинске сестре и техничаре /инструментарне.

Помаже студентима при изради радова за студентске конгресе, лекарима на специјализацији при изради и презентацији материјала за КМЕ, као и радова за офталмолошке конгресе. Ангажована је при изради дипломских радова студената медицине, и докторских дисертација у својству ментора и/или члана комисије.

Доц. др Марија Тренкић била је у ментор већег броја студентских радова на Конгресима студената медицине 2018., 2019. , 2022. и 2023. године. Такође, била је и рецензент више студентских радова из области офталмологија у оквиру припрема студентских радова за учешће на Конгресима студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем. Својим рецензентским мишљењем и сугестијама допринела је квалитету студентских радова.

Доц. др Марија Тренкић била је до сада ментор 5 дипломских радова студената медицине, као и члан комисија за одбрану дипломских радова за 8 кандидата- студената медицине одбрањених на Медицинском факултету Универзитета у Нишу.

Доц. др Марија Тренкић је ментор (1 кандидат; одлука НСВ број 8/19-01-003/21-005, у Нишу, На медицинском факултету у Нишу, 12.03.2021. године) и члан комисије (2 кандидата) за израду докторске дисертације и стицање академског звања доктора медицинских наука одбрањених на Медицинском факултету Универзитета у Београду (2022. године, Одлука број: 9700/09-ЈВ) и на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу (2023. године, број одлуке и датум прихватања докторске дисертације: 08.03.2021. IV -03-90/28).

Одлуком Наставно-научног већа Медицинског факултета у Нишу, од 26.02.2020.године именује се за заменика члана Комисије за полагање специјалистичког испита из Офталмологије и активно учествује у истој.

Доц. др Марија Тренкић је била члан Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање доцента за ужу научну област Офталмологија на Факултету медицинских наука у Крагујевцу (2022. године, Одлука број: ИВ-03-186/2) и члан Комисије за писање извештаја о пријављеним учесницима конкурса за избор једног асистента за ужу научну област Офталмологија – наставна база Клиника за очне болести Универзитетски клинички центар Ниш (2021. године, по Одлуци Изборног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 17-5770-2-5, 24.06.2021. године).

Доц. др Марија Тренкић је члан Одбора за праћење континуиране едукације здравствених радника и здравствених сарадника Универзитетског клиничког центра Ниш, по одлуци Стручног савета УКЦ Ниш бр. 3946/3 од 09.02.2023. године.

Доц. др Марија Тренкић је истраживач у два научно-истраживачка пројекта (потврда у прилогу):

- ИНТ-МФН 59 Клиничко-епидемиолошко испитивање неуродегенеративних оптикопатија, чији је руководиоца др Предраг Јовановић, редовни професор Медицинског факултета у Нишу.

- ИНТ-МФН 50 Прогностичка вредност клиничких, нуклеарно морфометријских, имунохистохемијских и генетских карактеристика карцинома коже периорбиталне регије, чији је руководиоца др Предраг Ковачевић, редовни професор Медицинског факултета у Нишу.

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

Учествовала је у интернационалном пројекту *VISON 2020- LECOP Glaucoma Course* 2007. године, који организује Светска Здравствена Организација.

Похађала је теоријску наставу из примене ултразвука у дијагностици –

офталмологија, од 18. до 22. јуна 2007. године у Београду. Провела је два месеца 2009. на Институту за очне болести „Проф. др Ђорђе Нешић” Клиничког Центра Србије у Београду у оквиру стручног усавршавања и практичне едукације из ултразвучне дијагностике ока и орбите под менторством Проф. др Ивана Стефановић и др Смиљке Ђурић.

Доц. др Марија Тренкић је била стипендиста Европског удружења хирурга за катаракту и рефрактивну хирургију (*ESCRS*) за 2009. годину у Барселони.

Добитник је стипендије Европског удружења офталмолога (*SOE*) за 2013. годину, у оквиру које је боравила, новембра 2014. године, у Универзитетском медицинском центру "*Johannes Gutenberg*" Mainz, у Немачкој, усавршавајући се из хирургије глаукома под менторством светски признатог глаукоматолога *Prof. dr Noberta Pheiffer*.

У оквиру свог стручног усавршавања из глаукоматологије похађала је програм „Дијагностика и лечење глаукома“ у трајању од 2,5 месеца 2013. године, на Клиници за очне болести, Војномедицинске академије у Београду, под менторством пук. Проф. др Мирослава Вукосављевић, где је оспособљена за извођење дијагностичких процедура оптичке кохерентне томографије – ОЦТ и терапијске примене ласера (*SLT, Nd- YAG*) и разних хируршких интервенција.

Учесник је иностраних практичних курсева "*Non-penetrating Glaucoma Surgery*" и "*Endophthalmitis Following Cataract Surgery*" у организацији Европског удружења хирурга за катаракту и рефрактивну хирургију у Барселони 2009.

Учесник је *Weill Cornell Medical College Seminar in Ophthalmology*, 22.-28. Марта, 2015., Салзбург, Аустрија, у оквиру *Open Medical Instituta AAO*, који је успешно завршила.

Добитник је стипендије Европског удружења хирурга за катаракту и рефрактивну хирургију за 2015/16. годину, у оквиру које је 2016. године била на стручном усавршавању из области глаукома, рефрактивне хирургије, рожњаче и катаракте, на Клиници за очне болести, Универзитетског медицинског центра у Мاستрихту, *AZM*, у Холандији под менторством *Prof. Rudy MMA Nuijts*.

Добитник је стипендије Европског удружења глаукоматолога - *EGS*, чији је и члан више од петнаест година. У оквиру стипендије била је на стручном усавршавању из области глаукома: дијагностика и лечење, хирургија глаукома, едукативна предавања и састанци, истраживачки рад у „*Laboratory of Research and Clinical Applications in Ophthalmology*“, на Клиници за очне болести, Аристотеловог Универзитета у Солуну, *AHEPA*, у Грчкој, 2017. године, под менторством *Prof. Fotisa Topouzis*.

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

Члан Управног одбора Удружења глаукоматолога Србије од септембра 2023. године. (потврда Удружења глаукоматолога Србије од 07.04.2024. године)

Секретар Удружења глаукоматолога Србије од септембра 2023. године. (потврда Удружења глаукоматолога Србије од 07.04.2024. године)

Члан Надзорног одбора Удружења глаукоматолога Србије од 2014. до 2023. године и Председник Надзорног одбора Удружења глаукоматолога Србије од 2017. до 2023. године.

Члан Одбора за праћење континуиране едукације здравствених радника и здравствених сарадника Универзитетског клиничког центра Ниш, по одлуци Стручног савета УКЦ Ниш бр. 3946/3 од 09.02.2023. године. (фотокопија решења у прилогу)

Члан је: Српског лекарског друштва, Удружења офталмолога Србије, Европског удружења хирурга за катаракту и рефрактивну хирургију (*ESCRS, European Society for Cataract and Refractive Surgery*), Европског удружења глаукоматолога (*EGS, European Glaucoma Society*), Светског удружења глаукоматолога (*WGA- World Glaucoma Association*).

### 1.3.5. Награде и признања

Доцент др Марија Тренкић добитник је следећих признања:

Стипендија Фонда за таленте града Ниша,

Стипендија Владе Краљевине Норвешке за 2001. годину,

Стипендија Министарства за науку, технологију и развој, у оквиру владиног програма за подстицање и усавршавање научног подмлатка 2002. и 2003. године,

Стипендија Европског удружења хирурга за катаракту и рефрактивну хирургију (ESCRS) у 2009. год.,

Стипендија Европског удружења офталмолога (SOE) за 2013. годину,

Стипендија Европског удружења хирурга за катаракту и рефрактивну хирургију (ESCRS) за 2015./16. годину,

Стипендија Европског удружења глаукоматолога (EGS) за 2016. годину.

Доц. др Марија Тренкић је добитник признања за најбољи научни рад објављен у школској 2022/23. години. Награду додељује Медицински факултет Универзитета у Нишу.

## 2. ПРЕГЛЕД НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

### 2.1. ПРЕГЛЕД ОБЈАВЉЕНИХ НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

#### 2.1.1. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ НАКОН ИЗБОРА У ПРЕТХОДНО ЗВАЊЕ (ДОЦЕНТ)

#### I - РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У ЦЕЛОСТИ

##### A. Радови објављени у научним часописима међународног значаја – М 20

##### Рад у врхунском међународном часопису – М 21а, М 21

1. **Trenkić M, Tasić-Otašević S, Bezerra-Santos MA, Stalević M, Petrović A, Otranto D.** Prevention of *Thelazia callipaeda* Reinfection among Humans. *Emerg Infect Dis.* 2023 Apr;29(4):843-845. doi: 10.3201/eid2904.221610. PMID: 36958036; PMCID: PMC10045684. **IF: 11,8 IF5 8,7 (M 21a)**

*Thelazia callipaeda* је зоонотска векторска нематода која узрокује очне болести код широког спектра домаћих и дивљих сисара, укључујући људе. Аутори описују неуобичајен случај реинфекције овом нематодом у Србији и позивају на фокусирање на превентивне мере у ендемским подручјима. Приказан је случај мушкарца старости 41 годину, који живи у малом селу у јужном делу Србије, који се због окуларних сметњи јавио офталмологу у Универзитетском клиничком центру у Нишу. Пацијент је пријавио историју клиничке телазиизе изазване инфекцијом *T. callipaeda* 5 година раније. Офталмолошке манифестације су коњунктивитис са појачаним сузењем, сврабом и осећајем страног тела у левом оку. Током офталмолошког прегледа уклоњено је 11 очних црва (6 женских, 5 мушких) из ока и потом су морфолошки идентификовани као *T. callipaeda* према идентификационом кључу.

- 2. Trenkic Božinovic MS, Stankovic Babic G, Petrovic M, Karadžic J, Šarenac Vulovic T, Trenkic M.** Role of optical coherence tomography in the early detection of macular thinning in rheumatoid arthritis patients with chloroquine retinopathy. *J Res Med Sci.* 2019 Jun 25;24:55. doi: 10.4103/jrms.JRMS\_704\_18. PMID: 31333734; PMCID: PMC6611178. **IF: 1,953 IF5 1,953 (M 22)**

*Оригинални рад који истражује ефекте лечења хлорокином и хидроксихлорокином где постоји потенцијални ризик за развој ретинопатије, клинички карактерисане билатералним променама пигмента у макули, као једне озбиљне очне компликације. Циљ овог истраживања био је да се процени парафовеална и перифовеална дебљина макуларне ретине, као и дебљина централне фовеалне зоне код одраслих пацијената са реуматоидним артритисом (РА) на терапији хлорокином применом оптичке кохерентне томографије (ОЦТ). У ову студију пресека укључено је и прегледано 56 пацијената са РА (56 очију). Сви пацијенти су лечени хлорокином (таблете *resochin* или *delagil*) у дози од 250 мг/дан без терапије стероидима и другим имunosупресивним лековима. Болесници су подељени у две групе, и то болесници I групе - без видљивих промена у макули (26 пацијената) и пацијенти II групе - са видљивим променама у макули (30 пацијената). Дебљина централне фовее и парафовеалне и перифовеалне дебљине ретине у свим квадрантима мерене су ОЦТ и упоређене у обе групе. Аутори приказују да постоји значајно већи број очију без стањивања макуле код пацијената групе I него код пацијената групе II ( $p < 0,001$ ). Већи број пацијената са забележеним парафовеалним стањивањем је код пацијената II групе, посебно у инфериорном, назалном и темпоралном сектору ( $p < 0,05$ ). Макулопатија је главни нежељени ефекат терапије хлорокином код пацијената са РА који се може открити ОЦТ у раним фазама *zahvatawa* макуле.*

- 3. Djordjevic-Jocic J, Kokoris JC, Mitic B, Bogdanovic D, Trenkic M, Zlatanovic N, Jocic H, Cukuranovic R.** Assessment of Retinal Microangiopathy in Patients with Balkan Endemic Nephropathy Using Optical Coherence Tomography Angiography-A Pilot Study. *Medicina (Kaunas).* 2024 Jan 22;60(1):192. doi: 10.3390/medicina60010192. PMID: 38276071; PMCID: PMC10820983. **IF:2,9 IF5 2,9 (M 22)**

*Ова студија је имала за циљ да испита повезаност између клиничких карактеристика и параметара оптичке кохерентне томографије ангиографије мрежњаче (ОЦТА) код пацијената са БЕН (Балканске ендемске нефропатије) и упореди их са онима код ХББ (хроничне болести бубрега). Студијом је обухваћено 63 пацијента који су подељени у две групе: прву групу чинило је 29 пацијената са БЕН, а другу контролну групу од 34 пацијента са ХББ. За све пацијенте укључене у ову студију забележени су демографски, лабораторијски, клинички параметри и терапија. Свако око је подвргнуто ОЦТ ангиографији, а резултати су интерпретирани у складу са практичним водичем за интерпретацију ОЦТА налаза. Статистички значајно већи нивои укупних серумских протеина и триглицерида забележени су у БЕН групи него у групи са ХББ, док је ниво ХДЛ холестерола био нижи. На основу урађене анализе урина, утврђене су статистички значајно веће вредности укупног протеина и креатинина код пацијената са ХББ у односу на БЕН групу. Показало се да је густина ОЦТА васкуларног плексуса одређених делова мрежњаче била у значајној вези са систолним и дијастолним крвним притиском, клиренсом креатинина, креатинином у урину, укупним холестеролом, дијабетесом мелитусом типа 2, узрастом, индексом телесне масе, укупним протеинима у серуму и урину, ЦРП и*

диуретичним и антихипертензивним третманом. У поређењу са ХББ, БЕН доводи до значајнијих поремећаја у густини васкулатуре ретине.

#### Рад у међународном часопису – М 23

- 4. Trenkić M, Babić GS, Randelović M, Krstić M, Radenković M, Tasić-Otašević S.** A case of mycotic keratitis due to *Fusarium* sp. with an undesirable outcome. *J Infect Dev Ctries.* 2022 Apr 30;16(4):729-732. doi: 10.3855/jidc.15824. PMID: 35544638. **IF: 1,9 IF5 1,7 (M 23)**

*Приказ случаја гљивичног кератитиса, инфективног обољења рожњаче, који представља озбиљан дијагностички и терапијски проблем, препознат на време, може довести до неповратног оштећења ока. Аутори извештавају о случају гљивичног кератитиса изазваног инфекцијом *Fusarium spp.*, мушкарца старости 60 година, атрауматског акутног почетка болести, са смањењем вида, фотофобијом, црвенилом и јаким болом у десном оку. Клиничким посматрањем откривен је чир који је захватио 1/3 рожњаче и хипопион у предњој комори. Након првих резултата микробиолошких анализа примењена је локална и системска антифунгална терапија. Због чињенице да је пацијент добровољно напустио лечење, дошло је до драстичног погоршања локалног налаза у виду инфилтрата целе површине рожњаче пуне дебљине са интензивном запаљенском реакцијом у предњој комори. На крају је извршена евисцерација. С обзиром на чињеницу да је гљивични кератитис чешићи у земљама у развоју, званични протоколи и доступни ефикасни антимикотици су кључни за адекватан третман и повољан исход ове инфекције.*

- 5. Trenkić Marija, Jevtović Stoimenov Tatjana, Bašić Jelena, Vasiljević Jelena, Ristić Dragana, Trenkić Milan, Veselinović Aleksandar, Cvetanović Marija.** Increased concentration of tumor necrosis factor Alpha in the plasma of glaucoma patients. *Vojnosanitetski pregljed*, vol. 81, iss. 2, pp. 103-110, 2024. **IF: 0,2 IF5 0,2 (M 23)**

*Оригинални рад чији је циљ био да се утврде концентрације фактора некрозе тумора алфа (ТНФ- $\alpha$ ) у плазми болесника са ГОУ (глаукомом отвореног угла) и пацијената без глаукома, и проучи везу између нивоа ТНФ- $\alpha$  у плазми болесника са глаукомом и одређених клиничких параметара. Студијом је обухваћено 87 учесника (87 очију) подељених у три групе: 35 испитаника (35 очију) оболелих од примарног ГОУ(ПГОУ) са повишеним интраокуларним притиском (ИОП) – хипертензивни глауком (ХТГ) (ПГОУ-ХТГ), 23 испитаника (23 ока) који болују од псеудоексфолијативног ГОУ(ПЕГ) и 29 испитаника у контролној групи (здрави испитаници), спарених по старости и полу. Урађен је комплетан офталмолошки преглед, стандардна аутоматизована периметрија и одређивање промена у поновљеном видном пољу испитаника, оптичка кохерентна томографија и одређивање дебљине ретиналних перипапиларних нервних влакана (РНФЛ). Концентрација проинфламаторног цитокина ТНФ- $\alpha$  у плазми је значајно виша код болесника са глаукомом у поређењу са испитаницима без глаукома и то потврђује улогу инфламације у патогенези глаукома, као једног од неинфламаторних обољења ока. Концентрација ТНФ- $\alpha$  у плазми болесника са глаукомом не корелира ни са једним од испитиваних клиничких параметара, због чега не може бити мера прогресије и оштећења код глаукома.*



6. Marceta Elizabeta, Sarenac-Vulovic Tatjana S, Petrovic Nenad T, Vulovic Dejan D, **Trenkic Marija S**, Randjelovic Danijela, Todorovic Dusan. Quality of life of patients with primary open-angle glaucoma, primary angle closure glaucoma, and pseudoexfoliation glaucoma in Central Serbia (Article). Vojnosanitetski pregled, (2023), vol. 80 br. 10, str. 852-859. **IF: 0,2 IF5 0,2 (M 23)**

*Оригиналан рад који је имао за циљ да се испита утицај примарног глаукома отвореног угла (ПГОУ), примарног глаукома затвореног угла (ПГЗУ) и псеудоексфолијативног глаукома (ПЕГ) на квалитет живота (КЖ) болесника у централној Србији. У овој студији пресека била су укључена 102 болесника који су лечени због ПГОУ, ПГЗУ или ПЕГ. Болесници су били подељени у три групе (ПГОУ, ПГЗУ и ПЕГ) у зависности од типа глаукома и посматрани су шест месеци. Подаци о КЖ учесника прикупљени су коришћењем упитника National Eye Institute Visual Functioning Questionnaire 25 (NEI VFQ-25). Истраживање је показало да су болесници са ПЕГ имали статистички значајно лошији КЖ у поређењу са болесницима који су боловали од ПГОУ и ПГЗУ. Најнижи скор по појединим областима испитивања по упитнику NEI VFQ-25 био је код болесника са ПЕГ, када је у питању било опште здравље болесника, осећај бола у очима, вид на даљину, као и у домену социјалног и свакодневног функционисања. Добијени резултати указују да треба предузети озбиљне мере за поправљање квалитета живота болесника са глаукомом.*

7. Vasilijevic Jelena B, Risimic Dijana S, Bozic Marija M, **Trenkic Marija S**, Manojlovic Sara, Kovacevic Igor M. The impact of COVID-19 pandemic and national lockdown on the surgical care of ophthalmic patients in a tertiary health care institution (Article). Srpski arhiv za celokupno lekarstvo, (2022), vol. 150 br. 7-8, str. 390-394. **IF: 0,2 IF5 0,2 (M 23)**

*Оригинални рад чији је циљ био да се упореде најчешће офталмолошке операције током пандемије болести коју изазива вирус корона, Covid 19, са онима које су обављене 2019. године у истом периоду. Овом ретроспективном студијом прикупљени су подаци из оперативног протокола главне офталмолошке операционе сале. Праћене су промене у вези са хируршким захватима током ове две године. Током ванредног стања урађено је значајно више операција на пацијентима мушког пола него женског у односу на исти период 2019. године ( $p = 0,043$ ). У посматраном периоду, у 2019. години је хируршки лечено значајно више пацијената старијих од 65 година ( $p < 0,001$ ). Током 2019. године било је 397 (64,3%) изборних и 220 (35,7%) хитних поступака, док је за исти период наредне године било 9 (9,1%) изборних и 90 (90,9%) хитних поступака. Током 2020. године обављено је значајно више хитних интервенција у односу на 2019. годину ( $p < 0,001$ ). Пандемија ковида 19 довела је до многих промена у лечењу офталмолошких пацијената. Многи пацијенти нису имали приступ адекватном лечењу, што је сигурно довело до погоршања многих офталмолошких болести.*

8. Stanković-Babić, G; Cekić, S; **Trenkić, M**. The Role of Ophthalmologists in Diagnosing Marfan Syndrome. Nigerian Journal of Clinical Practice 25(5):p 725-727, May 2022. | DOI: 10.4103/njcp.njcp\_1498\_21 **IF: 1,1 IF5 1,1 (M 23)**

*Приказ случаја дечака од 15 година који је први пут упућен офталмологу на преглед због примарне болести-хиперкалциурије и гигантизма у доби од 5,5 година. Након офталмолошког прегледа (ниска миопија  $<-3,0$  диоптрије, ектопично сочиво са дефектима зонула сочива) и због гигантизма, сумње на Марфанов синдром (МФС), пацијент је упућен на даљу дијагнозу, лечење и*

*праћење. МФС је мултисистемски поремећај везивног ткива који укључује кардиоваскуларни, скелетни и окуларни систем. Претерани раст детета указивао је на присуство гигантизма у самом почетку. Уредно идентификован проблем МФС код нашег пацијента у раном узрасту допринео је правилној дијагнози и превенцији развоја амблиопије код детета.*

9. Petrovic Maja, Resan Mirko, Stankovic-Babic Gordana Lj, Sarenac-Vulovic Tatjana S, Radenkovic Marija, Veselinovic Aleksandar, **Trenkic Marija S**, Cvetanovic Marija. Analysis of structural and vascular changes of the optic disc and macula in different stages of primary open angle glaucoma (Article). Vojnosanitetski pregled, (2022), vol. 79 br. 2, str. 142-149. **IF: 0,2 IF5 0,2 (M 23)**

*Оригиналан рад чији је циљ био да се утврде структурне и васкуларне промене оптичког диска (ОД) и макуле у здравим очима и очима код болесника са при-марним глаукомом отвореног угла (ПГОУ), које су регистроване оптичком кохерентном томографијом (ОКТ) и оптичком кохерентном томографском ангиографијом (ОКТА), као и корелација између ОКТ и ОКТА параметара и њихова повезаност са присуством ПГОУ. Методе. Укупно је анализирано 196 очију подељених у четири групе: 48 здравих очију, 51 са благим глаукомом, 50 са умереним глаукомом и 47 очију са узнапредовалим глаукомом. Сви испитаници прегледани су стандардним офталмолошким прегледом. Помоћу ОКТ мерена је дебљина просечног, горњег и доњег слоја нервних влакана мрежњаче (СНВМ) и ганглијског ћелијског комплекса (ГЋК) макуле, а помоћу ОКТА анализирала је густина капиларних крвних судова (ГКС) у ОД, фовеална васкуларна зона (ФАЗ) и густина крвних судова (ГС) макуле у површинској (П) и дубокој (Д) ретиналној васкуларној мрежи. Резултати ОКТ показали су да је просечна дебљина СНВМ, као и дебљина ГЋК смањена код болесника са ПГОУ, посебно у касној фази болести. Анализом ОКТА утврђено је да се вредности ГКС у ОД такође смањују са напредовањем ПГОУ, показујући најнижу вредност код болесника са узнапредовалим глаукомом. Исто је запажено путем ОКТА прегледа макуле и праћењем густине крвних судова око ФАЗ и вредности ГС макуле. Упоређивањем структурних и васкуларних промена, утврђена је значајна позитивна корелација између дебљине СНВМ и ГКС унутар ОД, као и ГКС и ГС макуле у ретиналној васкуларној мрежи. Примена ОКТ и ОКТА омогућује неинвазивну квантификацију структурних и васкуларних промена у ОД и макуларном пределу и прецизно разликовање здравих очију од очију са ПГОУ, показујући повезаност са присуством и прогресијом глаукома.*

## **Б. Радови објављени у целости - пубмед и друге базе података**

1. Radenković M, Stanković Babić G, Đorđević Jocić J, **Trenkić M**, Cekić S, Vasović M. The influence of topical antiglaucoma drugs on the reduction of the decrease of visual field sensitivity due to optic nerve head drusen: Case report. Medicinski časopis. 2022;56(1):38-49. doi: 10.5937/mckg56-34895 **(M 52)**

*Приказ случаја младе пацијенткиње са обостраним друзама видног живца, прогресивним скотомима, због чега је укључена топикална хипотензивна*

терапија. Након шест месеци редуковани су скотоми и губитак сензитивности видног поља. Ефекат неуропротективних лекова се истражује ради смањења потенцијалног морбидитета. Већина пилот студија потврђује бенефит топикалних хипотензивних лекова и када друзе нису асоциране са глаукомом. Снижењем интраокуларног притиска се смањује компресија аксона видног живца и побољшава реперфузија.

2. Tasić-Otašević S, Savić S, Momčilović S, **Trenkić M**, Diakou A. The new cases of thelaziosis on the Balkan Peninsula. Vet Glas [Internet]. 2020 Dec. 15 [cited 2024 Apr. 6];74(2):154-63.

Available from: <https://veterinarskiglasnik.rs/index.php/vg/article/view/164> (**M 52**)

*Прегледни рад који указује да се заразе *Thelazia callipaeda* у последње време шире Балканским полуострвом, са циљем да да јасан и концизан преглед клиничких манифестација, дијагнозе и лечења телазииозе код животиња и људи, како би се ажурирали епидемиолошки подаци о телазииози у овој области. Клиничке манифестације телазииозе могу варирати од субклиничких до тешких. И код животиња и код људи, лечење телазииозе се може ефикасно постићи уклањањем нематода из ока под локалном анестезијом помоћу памучног штапића или финих пинцета. У лечењу животиња антипаразитске лекове треба користити као додаток механичком уклањању паразита, док је код људи пожељна локална примена антибиотика како би се спречила секундарна бактеријска инфекција. Све већи број дијагностикованих случајева телазииозе код паса на Балканском полуострву, а посебно међу кућним љубимцима у власништву у урбаним срединама Србије, за које се раније сматрало да нису заражене, указује на ширење зоонозе *T. callipaeda* на подручје и у непосредној близини човека. Коначно, снажно се заговара сарадња између ветеринара и лекара у корист развоја ефикасних превентивних мера и стратегија.*

## **В. Радови у часописима националног значаја – М 50**

### **Рад у часопису националног значаја – М 52**

1. **Marija Trenkić**, Tatjana Jevtović Stoimenov, Jelena Bašić, Marija Radenković, Marija Svetanović, Milan Trenkić, Nevena Zlatanović. Association Between Glaucoma Damage and Plasma Concentration of Heat Shock Protein 70. Acta medica Medianae. DOI: 10.5633/amm.2024.0301 (rad prihvaćen za štampu; potvrda u prilogu) (**M 52**)

*Оригинални рад чији је циљ истраживања био да се утврди концентрација ХСП 70 у плазми пацијената оболелих од примарног глаукома отвореног угла са повишеним интраокуларним притиском (ПОАГ-ХТГ) и пацијената оболелих од псеудоексфолијативног глаукома отвореног угла (ПЕХГ) и да се испита веза између овог биомаркер и структурних и функционалних карактеристике глаукома. У ову студију укључино је 90 испитаника, подељених у три групе: 37 пацијената оболелих од примарног глаукома отвореног угла са повишеним интраокуларним притиском (хипертензивни глауком, ПОАГ-ХТГ), 24 пацијента оболела од псеудоексфолијативног глаукома отвореног угла (ПЕХГ), 29 испитаника без системских болести и без глаукома, спарених по полу и старости (контролна група испитаника, КОНТ). Концентрација циркулишућег ХСП 70 је мерена методом ЕЛИСА у плазми испитаника. Нивои ХСП 70 у плазми били су веома слични у све три групе испитаника, без значајне разлике између испитиваних пацијената. ПОАГ-ХТГ пацијенти су имали значајну негативну корелацију концентрације ХСП 70 и РНФЛ Савг у плазми ( $p < 0,05$ ), а веома близу статистичке значајности су негативне*

корелације ХСП 70 са МД ( $n = 0,0538$ ) и са РНФЛ Иавг ( $n = 0,0584$ ). Нема повећања концентрације ХСП 70 у плазми пацијената са ПОАГ-ХТГ и ПЕХГ. Постоји међузависност између нивоа ХСП 70 у плазми и испитиваних клиничких параметара ПОАГ-ХТГ (МД, РНФЛ Авг, РНФЛ Савг и РНФЛ Иавг). ХСП 70 може бити значајан биомаркер глаукома.

2. **Cvetanović Marija, Veselinović Aleksandar, Trenkić Božinović Marija, Stojanović Kristina, Trajković Ivona, Veselinović Dragan.** Acute dacryoadenitis associated with infectious mononucleosis. Acta medica Medianae, vol. 59, iss. 1, pp. 149-152, 2020. (M 52)

У раду је приказан случај болесника са једностраним акутним дакриoadенитисом изазвана инфективном мононуклеозом. Циљ рада је био да се укаже на терапијске и дијагностичке могућности код пацијената са дакриoadенитисом. Хипосекреција суза је одређена Ширмеровим тестом. МРИ је открио повећање сузне жлезде са знацима упале у околном орбиталном ткиву. Лабораторијски тестови за инфекцију вирусом Epstein Barr били су позитивни. Клиничку манифестацију инфективне мононуклеозе доказао је педијатар. Примена локалне и опште терапије резултирала је повлачењем увећања сузне жлезде, стабилизацијом симптома упале и нормализацијом сивог ока код пацијента. Акутни дакриoadенитис је релативно ретко патолошко стање које захтева одговарајућу дијагностику за правилно лечење.

## II - ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА – М 30

### A. Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини – М 31

### Б. Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу – М 32

1. **M. Božinović, P. Jovanović, J. Đorđević-Jocić, M. Petrović, M. Radenković.** The role of optical coherence tomography in assessment of the peripapillary nerve fiber layer thickness in high tension glaucoma. XII International symposium of "National Academy Glaucoma" Foundation, Sofia, Bulgaria, 2019. Str. 4.
2. **M. Trenkić, Marija Cvetanović, Marina Randelović, Suzana Otašević.** Gljivične infekcije oka. "Simpozijumu dijagnoza i terapija gljivičnih oboljenja 9 (DTGO 9)", Beograd, 15. decembar 2023. godine, Društvo medicinskih mikologa Srbije – DMMS

### B. Саопштење са међународног скупа штампано у целини – М 33

1. Karadzic J, Risimic D, Jaksic J, Kovacevic I, Jeremić M, Kalezic T, Kalezić B, **M. Trenkić Božinović.** Biomarkers of diabetic retinopathy. Proceedings of the XI Conference of ophthalmology with international participation, Timisoara, Romania, 11-13 april 2019., p 42-47,

## Г. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу – М 34

1. **Marija Trenkic**, Predrag Jovanovic, Jasmina Djordjevic-Jocic, Marija Radenkovic, Maja Petrovic. A connection between serum levels of HSP 70 and parameters of structural and functional glaucoma damage. 15th EGS Congress, Athens, 4-8 June 2022. P1.65
2. **Marija Trenkic**, Predrag Jovanovic, Jasmina Jocić Djordjevic, Aleksandar Miljkovic, Marija Radenkovic. The quadrant peripapillary nerve fiber layer thickness as an useful tool in glaucoma assessment. 14th EGS Congress, 12-13 December 2020. 119/415.
3. Aleksandar Miljkovic, Nikola Babic, **Marija Trenkic**, Svetlana Filko. Efficacy of trabeculectomy with or without Mitomycin C in patients with primary open-angle glaucoma. 14th EGS Congress, 12-13 December 2020. 494/469.
4. Jasmina Djordjevic-Jocic, Predrag Jovanovic, **Marija Trenkic**, Sonja Cekic, Maja Zivkovic, Marija Radenkovic. Management of uveitic glaucoma in South East of Serbia. 15th EGS Congress, Athens, 4-8 June 2022. P2.33
5. Radenković M., Jocić Đorđević J., Zlatanović M., Jovanović P., Petrović M., Živković M., Cvetanović M, Džunić B., **Trenkić M.**, Vasović M. Endophthalmitis- neželjeni ishod hirurgije katarakte- prikaz slučaja. III Kongres oftalmologa Republike Srpske i Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, oktobar 2022.
6. Jasmina Djordjevic-Jocic, Predrag Jovanovic, **Marija Trenkic**, Sonja Zivkovic, Maja Zivkovic, Marija Radenkovic. Clinical features of uveitic glaucoma in South East of Serbia. 14th EGS Congress, 12-13 December 2020. P108/119.
7. Marija Radenkovic, Predrag Jovanovic, Jasmina Djordjevic Jocic, Maja Petrovic, **Marija Trenkic**, Gordana Stankovic Babic, Maja Zivkovic. Secondary glaucoma in neurofibromatosis type 1 - case presentation. 14th EGS Congress, 12- 13 December 2020. 55/404.
8. M. Radenković, P. Jovanović, G. Stanković-Babić, J. Dordjević-Jocić, M. Zivković, **M. Trenkić-Božinović**, S. Cekić, M. Petrović. Artificial tears effect to the tear film parameters and "ocular surface disease" after trabeculectomy. XII International symposium of "National Academy Glaucoma" Foundation, Sofia , Bulgaria, 2019. Str. 4.

## III - ЗБОРНИЦИ СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА – М 60

### A. Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу – М 64

1. **Trenkić M.**, Radenković M, Cvetanović M., Milošević V. Analiza debljine retinalnih nervnih vlakana i kompleksa ganglijskih ćelija kod pacijenata obolelih od glaucoma i Alchajmerove bolesti, prikaz slučajeva (velika serija pacijenata), pregled literature. 22. Kongres oftalmologa Srbije sa međunarodnim učešćem, jun 2023., Vrnjačka banja, Srbija. (usmeno saopštenje)
2. **Trenkić M.**, Radenković M, Cvetanović M. Glaukom i druge neurodegenerativne bolesti. Prikaz slučaja i pregled literature. 22. Kongres oftalmologa Srbije sa međunarodnim učešćem, jun 2023., Vrnjačka banja, Srbija. (usmeno saopštenje)

3. **M. Trenkić.** Lasersko lečenje glaukoma zatvorenog ugla. 5. Kongres glaukomatologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Kopaonik, maj 2022. str.32-33. (usmeno saopštenje)
4. **M. Trenkić Božinović, P. Jovanović, J. Đorđević Jocić, M. Petrović, M. Radenković, M. Živković.** Optical coherence tomography assessment of rNFL thickness in high tension glaucoma. 4. Kongres glaukomatologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Kopaonik, maj 2019. str.43-44. (usmeno saopštenje)
5. Radenković M., Jovanović P., Đorđević Jocić J., **Trenkić M.**, Veselinović A., Petrović M., Cekić S. Hipotenzivni efekat selektivne laser trabekuloplastike. Prikaz slučaja (Veliki broj pacijenata) i pregled literature. 22. Kongres oftalmologa Srbije sa međunarodnim učešćem, jun 2023., Vrnjačka banja, Srbija
6. Cvetanović M., Veselinović A., Jankov M., Petrović M., **Trenkić M.**, Itić Todorović M., Kostić S., Veselinović D. Učestalost refrakcionih anomalija kod dece školskog uzrasta. 22. Kongres oftalmologa Srbije sa međunarodnim učešćem, jun 2023., Vrnjačka banja, Srbija
7. M. Radenković, P. Jovanović, J. Đorđević Jocić, G. Stanković Babić, **M. Trenkić Božinović, M. Živković, M. Petrović.** Neuroprotektivni efekat citiholina kod glaukoma. 4. Kongres glaukomatologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Kopaonik, maj 2019. str.42-43.

#### **IV - УРЕЂИВАЊЕ ЗБОРНИКА САОПШТЕЊА**

##### **A. Уређивање зборника саопштења међународног научног скупа – М 36**

1. International Symposium of "National Academy Glaucoma" Foundation, Sofia, Bulgaria, 2018.

##### **Б. Уређивање зборника саопштења скупа националног значаја – М 66**

1. 5. Kongres glaukomatologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Kopaonik, 2022. godine.
2. 4. Kongres glaukomatologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Kopaonik, 2019. godine.

#### **V – Поглавља у књизи, монографији, тематском зборнику радова**

##### **Поглавље у књизи М 41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја – М 44**

**Marija Trenkić.** Manifestacije oboljenja oka (str.17-28); Metode oftalmološkog pregleda (str. 29-43); Rožnjača (str.76-93); Neurooftalmologija (str.151-164). U OFTALMOLOGIJA (udžbenik za studente Integriranih akademskih studija medicine), Predrag Jovanović (ur.), Gordana Stanković Babić, Jasmina Đorđević Jocić, Sonja Cekić, Marija Trenkić, Maja Živković, Marko Zlatanovića. Niš, Medicinski fakultet, 2024 (Niš : Galaksijanis). ISBN 978-86-6265-126-6 COBISS.SR-ID 138466569.

**2.1.2. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ПРЕ ИЗБОРА У ПРЕТХОДНО ЗВАЊЕ  
(РЕФЕРИСАНИ ПРИ ПРЕТХОДНОМ ИЗБОРУ – ДОЦЕНТ - КОНКУРС  
11.12.2018.)**

**I - РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У ЦЕЛОСТИ**

**A. Радови објављени у научним часописима међународног значаја – М 20**

1. Karadžić Jelena, Pantelic Jelica, Kovacevic Igor, **Trenkić-Božinović Marija**. The role of an ophthalmologist in the Alström syndrome diagnosis. *Vojnosanitetski pregled*, 2018 OnLine-First (00):160-160. <https://doi.org/10.2298/VSP170314160K>. IF: 0,415 (M 23)
2. Marija Radenković, Gordana Stanković-Babić, Jasmina Đorđević-Jocić, Maja Živković, **Marija Trenkić-Božinović**, Maja Petrović, Nevena Zlatanović, Mariola Stojanović. Ocular biometric changes after trabeculectomy. *Srp Arh Celok Lek*, 2018. <https://doi.org/10.2298/SARH171218060R>. IF: 0,301 (M 23)
3. Gabrielli S, Tasić-Otašević S, Ignjatović A, Fraulo M, **Trenkić-Božinović M**, Momčilović S, Cancrini G. Seroprevalence and Risk Factors for *Toxocara canis* Infection in Serbia During 2015. *Foodborne Pathog Dis* 2017; 14(1): 43-49. doi: 10.1089/fpd.2016.2190. IF: 2,406 (M 22)
4. Radenković M, Stanković-Babić G, Jovanović P, Djordjević-Jocić J, **Trenkić-Božinović M**. Ocular surface disease incidence in patients with open-angle glaucoma. *Srp Arh Celok Lek* 2016; 144(7-8): 376-83. DOI: 10.2298/SARH1608376R. IF: 0,272 (M 23)
5. Aracki-Trenkić A, Stojanov D, Trenkić M, Radovanović Z, Ignjatović J, Ristić S, **Trenkić-Božinović M**. Atypical presentation of posterior reversible encephalopathy syndrome: Clinical and radiological characteristics in eclamptic patients. *Bosn J Basic Med Sci* 2016;16(3): 180-6. doi: 10.17305/bjbms.2016.1201. IF: 0,849 (M 23)
6. Tasić-Otašević S, Gabrielli S, **Trenkić-Božinović M**, Petrović A, Gajić B, Colella V, Momčilović S, Cancrini G, Otranto D. Eyeworm infections in dogs and in a human patient in Serbia: A One Health approach is needed. *Comp Immunol Microbiol Infect Dis* 2016; 45: 20-2. doi: 10.1016/j.cimid.2016.01.003. IF: 2,004 (M 21- oblast veterine, M 23 – imunologija i oblast mikrobiologije)
7. **Trenkić Božinović Marija**, Zlatanović Gordana, Jovanović Predrag, Veselinović Dragan, Đorđević-Jocić Jasmina, Radenković Marija, Resan Mirko. Optical coherence tomography in the evaluation of structural changes in primary open-angle glaucoma with and without elevated intraocular pressure. *Vojnosanit Pregl* 2016; 73(7):618-625. doi: 10.2298/VSP150218068T . IF: 0.382 (M23)
8. **Trenkić Božinović M**, Krasić D, Katić V, Rančić D, Krstić M, Jocić Djordjević J, Jovanović J. Comparative analysis of clinicopathological and immunohistochemical characteristics of Merkel cell carcinoma. *J BUON*. 2014 Apr-Jun;19(2):530-4. (M23, IF 0,741)
9. Tasić-Otašević SA, **Trenkić Božinović MS**, Gabrielli SV, Genchi C. Canine and human *Dirofilaria* infections in the Balkan Peninsula. *Vet Parasitol*. 2015 Apr 30; 209(3-4): 151-6. doi: 10.1016/j.vetpar.2015.02.016. (M 21, IF 2,635)

10. **Marija Trenkić Božinović**, Dragan Krasić, Vuka Katić, Miljan Krstić. A retrospective review of 139 major and minor salivary gland tumors. *Med Glas (Zenica)* 2015 Feb; 12 (1):73-8. (M 23, IF 0,145)
11. **Trenkić-Božinović Marija**, Katić Vuka, Krasić Dragan, Veselinović Dragan, Jovanović Predrag, Krstić Miljan. Clinical, histopathological and immunohistological study of lymphoid disorders in the parotid gland of patients with Sjögren's syndrome. *Vojnosanitetski pregled*, vol. 66, iss. 12, pp. 955-960, 2009. (M23, IF 0,199)
12. Veselinović Dragan, Stefanović Ivan, Jovanović Miloš, Veselinović Aleksandar, **Trenkić-Božinović Marija**, Cvetanović Marija. Operation of traumatic cataract with metal foreign body in the lens. *Srpski arhiv za celokupno lekarstvo*, vol. 139, iss. 3-4, pp. 216-220, 2011. Serbian. (M23, IF 0,194)
13. Jovanović Predrag, Hentova-Senčanić Paraskeva, Žorić Lepša, Petrović Maja, **Trenkić-Božinović Marija**. Unilateral iris plateau syndrome after the use of ecstasy. *Vojnosanitetski pregled*, vol. 66, iss. 6, pp. 487-489, 2009. Serbian. (M23, IF 0,199)
14. Milić DJ, Živić SS, Bogdanović DC, Jovanović MM, Janković RJ, Milošević ZD, Stamenković DM, **Trenkić MS**. The influence of different sub-bandage pressure values on venous leg ulcers healing when treated with compression therapy. *J Vasc Surg.* 2010 Mar;51(3):655-61. (M21, IF 3,853)
15. Radovanović ZL, Katić VV, Nagorni AV, Živković VV, Stanković TD, **Trenkić MS**. Clinical diagnostic problems associated with cecal ameboma: case report and review of the literature. *Pathol Res Pract.* 2007;203(11):823-5. (M23, IF 1,080)

#### **Б. Радови објављени у целости - пубмед и друге базе података**

1. Trenkic M, Popovic J, Bjelica A, Kopitovic V, **Trenkic Bozinovic M**, Aracki Trenkic A. Influence of body mass index on in vitro fertilization outcome in women with polycystic ovary syndrome. *Med Pregl* 2016; 69(7-8): 230-236. DOI: 10.2298/MPNS1608230T. (M 51)
2. **Trenkić-Božinović Marija**, Jovanović Predrag, Zlatanović Gordana, Veselinović Dragan, Aracki-Trenkić Aleksandra, Trenkić Milan. Retinal hemorrhages as one of complications of optic disc drusen during pregnancy. *Medicinski pregled*, vol. 67, iss. 5-6, pp. 185-189, 2014. (M51)

#### **В. Радови у часописима националног значаја – М 50**

1. Živković Maja, Zlatanović Marko, Zlatanović Gordana, Hristov Aleksandra, Jakšić Vesna, Radenković Marija, Đorđević-Jocić Jasmina, Stanković-Babić Gordana, **Trenkić-Božinović Marija**. Debljina makule kod HLA B-27 pozitivnih bolesnika sa akutnim prednjim uveitisom. *Acta medica Medianae* 2016; 55(4): 46-51. doi:10.5633/amm.2016.0406. (M 51)
2. Radenković Marija, Stanković-Babić Gordana, Babić Rade, Đorđević-Jocić Jasmina, **Trenkić-Božinović Marija**, Živković Maja. Descendentna atrofija n.optici i bilateralni sekundarni glaukom kao komplikacije karotidokavernozne fistule i aneurizme - prikaz slučaja. *Acta medica Medianae* 2016; 55(3): 57-65. doi:10.5633/amm.2016.0308 (M 51)



3. Trenkić Milan, Mitić Dejan, Pop-Trajković-Dinić Sonja, Kutlešić Ranko, Živadinović Radomir, Stefanović Milan, Vukomanović Predrag, Krstić Mirjana, Aracki-Trenkić Aleksandra, **Trenkić-Božinović Marija**. Upotreba metformina kod bolesnica sa sindromom policističnih jajnika podvrgnutih vantelesnom oplodjenju. *Acta medica Medianae* 2017; 56(2): 18-24. doi: 10.5633/amm.2017.0203 (M 51)
4. Veselinović Aleksandar, **Trenkić-Božinović Marija**, Đorđević-Jocić Jasmina, Cvetanović Marija, Živković Maja. Analiza razlike rezultata između Schirmer testa I i II kod zdravih ispitanika sa otvorenim i zatvorenim očima. *Timočki medicinski glasnik*; 2016; 41(2): 103-106. UDK 611.846.068. (M 52)
5. **Marija Trenkić Božinović**, Vesna Kostovska, Marija Radenković, Aleksandar Veselinović, M. Živković, Marija Cvetanović. Defekti u vidnom polju i druze optičkog diska. *Acta Ophthalmologica* 2016; 42 (1): 5-10. UDK: 617.732:754. (M 53)
6. **Marija Trenkić Božinović**, Branislav Tomašević, Simona Gabrielli, Suzana Otašević, Aleksandar Petrović, Gabriella Cancrini, Aleksandar Tasić, Milan Trenkić. Subconjunctival Infection due to *Dirofilaria Repens* - Case Report. *Acta Facultatis Medicae Naissensis. Scientific Journal of the Faculty of Medicine in Niš*. 2014;31(2):133-138. (M52)
7. **Marija Trenkić-Božinović**, Suzana Otašević, Gordana Stanković-Babić, Aleksandar Tasić, Milan Trenkić. Human Ocular *Dirofilaria* Infection: Clinical And Epidemiological Features. *Acta Medica Medianae* 2014;53(1):80-84. (M52)
8. **Marija Trenkić Božinović**, Dragan Veselinović, Branislav Tomašević, Maja Petrović. Ispitivanje bakterijske flore vežnjače u pripremi pacijenata za operaciju katarakte. *Timočki medicinski glasnik* 2014; vol. 39 ( 3): 126-131. (M53)
9. **Marija Trenkić Božinović**, Vuka Katić, Aleksandar Nagorni, Marin Bašić, Milan Trenkić, Nataša Đinđić. Rare metastases of malignant melanoma. *Acta Medica Medianae* 2014;53(3):58-62. (M52)
10. **Marija Trenkić Božinović**, Saša Novak, Marija Radenković, Aleksandar Veselinović. Bilateralna perzistentna hialoidna arterija u odraslog pacijenta. *Timočki medicinski glasnik* 2015; vol. 40 (1): 28-31. (M53)
11. Suzana Otašević, **Marija Trenkić Božinović**, Aleksandar Tasić, Aleksandar Petrović, Vladimir Petrović. *Thelazia Callipaeda* And Eye Infections. *Acta Facultatis Medicae Naissensis. Scientific Journal of the Faculty of Medicine in Niš* 2014; 31 (3): 171-176. (M52)
12. Ivan Golubović, Predrag Stojiljković, Zoran Golubović, Stevica Jeremić, Milan Radojković, Goran Stevanović, Stevo Najman, Dragan Mihailović, Slađana Petrović, Zoran Radovanović, Sonja Stamenić, Saša Stojanović, **Marija Trenkić Božinović**, Lazar Lazović, Vladimir Živković, Aleksandar Tasić, Miroslav Trajanović. Leg Conquasation Caused By Petrol Tiller With Open Lower Leg Fracture. *Acta Medica Medianae* 2014;53(1):34-41. (M52)
13. Zoran Damnjanović, Milan Jovanović, Aleksandar Nagorni, Dušan Sokolović, Boris Đinđić, Goran Damnjanović, Nemanja Stepanović, **Marija Trenkić Božinović**. Correlation between inflammatory parameters and markers of cholestasis in patients with choledocholithiasis. *Acta Medica Medianae* 2014;53(2):28-32. (M52)

14. Ivan Stefanović, Aleksandar Kostić, Miša Radisavljević, Dragan Stojanov, **Marija Trenkić**. The correlation between cerebral edema and outcome of surgical treatment of olfactory groove meningioma. Acta Medica Medianae 2014;53(2):22-27. (M52)
15. Aleksandar Veselinović, Marija Cvetanović, Sonja Cekić, **Marija Trenkić Božinović**, Milena Vujanović, Dragan Veselinović, Kristina Stojanović, Ivona Trajković. Amiodarone induced bilateral anterior ischemic optic neuropathy. Acta Ophthalmologica 2014, 40 (1): 39-45. ( M53)
16. Dragan Veselinović, Aleksandar Veselinović, Marija Cvetanović, Jasmina Jocić Đorđević, **Marija Trenkić Božinović**. Simultaneous cataract and glaucoma surgery. Acta Ophthalmologica 2014, 40 (2): 46-50. ( M53)
17. Ivan Stefanović, M. Radisavljević, D. Stojanov, **M. Trenkić**, M. Pavlović. Teške kranio cerebralne povrede. Apollinem Medicum Et Aesculapium. 2012; Vol. 10 (april-jun), broj 2: 28-36. ( M53)
18. Slađana Stefanović, I. Stefanović, M. Radisavljević, **M. Trenkić**. Supraselarna cista odojčeta - prikaz slučaja. Apollinem Medicum Et Aesculapium. 2013; Vol. 11( oktobar- decembar), broj 4:11-16. ( M53)
19. Petrović Maja, Jovanović Predrag, **Božinović-Trenkić Marija**, Bojović Lidija, Jolić Marina. Potential role of visually evoked potential and electroretinography 'pattern' in the diagnosis of primary open-angle glaucoma. Acta medica Medianae, vol. 51, iss. 4, pp. 19-25, 2012. ( M52)
20. Veselinović Dragan, Đurić Stojanka S., Višnjic Zlatica, Novak Saša, **Trenkić Marija**. The significance of Pattern ERG in central vein occlusion. Acta medica Medianae, vol. 43, iss. 4, pp. 31-34, 2004. ( M52)
21. Ivan Golubović, Zoran Baščarević, Ivica Lalić, Marko Kadija, Zoran Golubović, Predrag Stoiljković, Stevo Najman, **Marija Trenkić- Božinović**, Slađana Petrović et al. Application of telemedicine in treatment of coxarthrosis using cementless endoprosthesis of the hip joint with Fitmor Hip Stem. 6<sup>th</sup> International ICT Forum, Niš, 10/2014. (M 52)
22. Aleksandra Aracki- Trenkić, Dragan Stojanov, Saša Ristić, Zoran Radovanović, Jelena Ignjatović, Lazar Lazović, Slađana Petrović, Milan Trenkić, **Marija Trenkić- Božinović**. Diagnostic accuracy of Magnetic Resonance Angiography for unrupted cerebral aneurysms in correlation with Digital Subtraction Angiography. Acta Medica Medianae 2015; 54(3). 12-18. (M 52)
23. Tomašević B, Cekić S, **Trenkić Božinović M**, Veselinović A, Stanković Babić G. The fight against time in the treatment of Eales disease. Acta Medica Medianae 2015; 54(4): 59-63. (M 52)

## II - ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА – М 30

### A. Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини – М 31

1. **Marija Trenkić Božinović**, Otašević S., Stanković Babić G., Karadžić J., Momčilović S. Human ocular helminthosis. Invited lectures, session: current parasitosis. „49 Days of Preventive Medicine, International Congress“, Niš, Srbija, 2015. Str. 142-146.

2. Suzana Otašević, **Trenkić-Božinović M.**, Petrović A., Momčilović S. *Thelazia callipeda*: a "new parasite". Invited lectures, session: current parasitosis. „49 Days of Preventive Medicine, International Congress“, Niš, Srbija, 2015. Str.135-138.
3. Suzana Otašević, Aleksandar Tasić, Simona Gabrielli, **Marija Trenkić Božinović**, Gabriella Cancrini. Canine and human dirofilaria infections: what is new in the Balkan peninsula. Fourth European Dirofilaria and Angiotrongylus Days (FEDAD), Budapest, Hungary, 2014; 33-37.

#### **Б. Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу – М 32**

1. **Marija Trenkić Božinović**. The role of heat shock protein 70 in the pathogenesis and the progression of OAG. XI International Symposium of “National Academy Glaucoma”, Sofija, Bugarska, 2018. Str.2.
2. **Marija Trenkić Božinović**. Retinal nerve fiber layer thickness in the diagnosis of normal tension glaucoma. IX International Symposium of “National Academy Glaucoma”, Sofija, Bugarska, 2016. Str.2.
3. M. Radenković, P. Jovanović, J. Djordjević Jocić, B. Tomašević, B. Džunić, S. Novak, A. Veselinović, M. Zlatanović, **M. Trenkić-Božinović**, M. Živković, S. Cekić. The incidence of secondary glaucoma in patients after vitreoretinal surgery. IX International symposium of “National Academy Glaucoma”, Sofia , Bulgaria, 2016. Str.2

#### **В. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу – М 34**

1. **M. Trenkic Bozinovic**, P. Jovanovic, J. Jovic Djordjevic, M. Petrovic, M. Radenkovic, A. Veselinovic, A. Miljkovic (Serbia). The roles of TNF- $\alpha$ -308 gene polymorphism and TNF- $\alpha$  serum concentrations in glaucoma patients. 13th EGS Congress (Florence, Italy, 19/05/2018 - 22/05/2018)
2. A. Miljkovic, **M. Trenkic Božinovic**, V. Canadanovic, N. Babic (Serbia). Characteristic of optic nerve head in glaucoma patients. 13th EGS Congress (Florence, Italy, 19/05/2018 - 22/05/2018)
3. **Marija Trenkic Bozinovic**, Predrag Jovanovic, Jasmina Jovic Djordjevic, Gordana Stankovic Babic, Katarina Smiljkovic Radovanovic, Maja Petrovic, Marija Radenkovic, Aleksandar Miljkovic. The influence of gene polymorphisms TNF- $\alpha$  863 to open-angle glaucoma. 7<sup>th</sup> World glaucoma congress, Helsinki, 2017. Str.191.
4. Aleksandar Miljkovic, Nikola Babic, **Marija Trenkic Bozinovic**. Two years of clinical experiences in efficacy and safety of tafluprost 0.0015%, preservative-free eye drops in glaucoma patients. 7th World glaucoma congress, Helsinki, 2017. Str.266.
5. Jasmina Djordjevic-Jovic, Predrag Jovanovic, **Marija Trenkic**, Maja Zivkovic, Marija Radenkovic, Maja Petrovic. Characteristics of uveitic glaucoma. 7th World glaucoma congress, Helsinki, 2017. Str.609.
6. Marija Radenkovic, Predrag Jovanovic, Jasmina Djordjevic Jovic, Maja Zivkovic, **Marija Trenkic Bozinovic**, Gordana Stankovic-Babic. Topical antiglaucoma medication impact on visual field in case with optic nerve head drusen. 7th World glaucoma congress, Helsinki, 2017. Str.664.

7. Radenkovic M., Stankovic-Babic G., Babic R., Djordjevic-Jocic J., Zivkovic M., Rančev M., Smiljkovic Radovanovic K., **Trenkic Bozinovic M.**, Jovanovic P. Carotidocavernous sinus pathology implications on visual function-case presentation. Congress of the European Society of Ophthalmology (SOE) June 2017, Barcelona, Spain - Abstract Book. Str.93.
8. Radenkovic M., Stankovic-Babic G., Jovanovic P., Djordjevic-Jocic J., **Trenkic Bozinovic M.**, Živković M., Rančev M., Smiljkovic Radovanovic K. Secondary glaucoma concomitant to orbital pseudotumor and ciliary body cysts - case presentation. Congress of the European Society of Ophthalmology (SOE) June 2017, Barcelona, Spain - Abstract Book. Str.95.
9. Marija Radenković, Gordana Stanković-Babić, Jasmina Djordjević-Jocić, Maja Petrović, Milica Vasović, **Marija Trenkić-Božinović**, Maja Živković. Thyroid Associated Orbitopathy Complications – Case Presentation. 15<sup>th</sup> SEEOS, Szeged, Hungary, 2018.
10. M. Radenkovic, G. Stankovic Babic, J. Djordjevic Jocic, P. Jovanovic, M. Zivkovic, S. Cekic, **M. Trenkic Bozinovic**. Changes in keratometry following trabeculectomy. 22nd ESCRS Winter Meeting, Belgrade, Serbia, 2018.
11. M. Radenković, P. Jovanović, G. Stankovic Babić, **M. Trenkić Božinović**, M. Živković, S Marković, V Lazarević. Monocular corneal blindness due to ocular cicatricial pemphigoid- case presentation. 20<sup>th</sup> ESCRS Winter Meeting, Athens, Greece, 2016. Str.33.
12. M. Radenković, G. Stankovic Babić, , P. Jovanović, **M. Trenkić Božinović**, M. Živković, B Džunić, A Knežević. Corneal stromal granular dystrophy Groenouw type I - case presentation. 20<sup>th</sup> ESCRS Winter Meeting, Athens, Greece, 2016. Str.31.
13. M. Radenković, G. Stanković-Babić, P. Jovanović, J. Djordjević-Jocić, M. Zivković, **M. Trenkić-Bozinović**, M. Petrović. BAK effect in ocular surface disease occurrence. 21<sup>th</sup> ESCRS Winter Meeting, MECC Maastricht, Netherlands, 2017. Str.26.
14. J. Djordjevic-Jocic, P. Jovanovic, M. Radenkovic, **M. Trenkic-Bozinovic**, S. Cekic, M. Vujanovic (Serbia). Relationship between chronic kidney disease and glaucomatous optic disc neuropathy. 12th EGS Congress (Prague, Czech Republic, 19/06/2016). Str.45.
15. **M. Trenkic Bozinovic**, P. Jovanovic, J. Jocic Djordjevic, M. Radenkovic, M. Petrovic, M. Živkovic (Serbia). Levels of soluble Fas and Fas-ligand in the aqueous humor of the patients with high-tension glaucoma. 12th EGS Congress (Prague, Czech Republic, 19/06/2016) str.47.
16. **Trenkić Božinović M**, Zlatanović G, Jovanović P, Veselinović D, Tomašević B, Novak S, Radenković M. Functional and structural damage in optic nerve head drusen. European Society of Ophthalmology, SOE, Beč, Austrija, 2015.
17. Radenković M, Đorđević Jocić J, Jovanović P, **Trenkić Božinović M**, Džunić B, Bojović L. Secondary glaucoma asociated with congenital aniridia- case presentation. European Society of Ophthalmology, SOE, Beč, Austrija, 2015.
18. **Marija Trenkic Bozinovic**, Predrag Jovanovic, Jasmina Jocic Djordjevic, Maja Petrovic, Marija Radenkovic. Neurofibromatosis type I and secondary glaucoma. 11<sup>th</sup> EGS Congress, Nice, France, 2014.
19. **Marija Trenkić Božinović**, Dragan Veselinović, Jasmina Jocić Đorđević, Branislav Tomašević, Maja Petrović, Saša Novak, Marija Radenković. The preoperative use of antibiotics in cataract surgery: yes, no, maybe? 19<sup>th</sup> ESCRS Winter Meeting, Istanbul, 2015.
20. M. Radenković, G. Stanković Babić, P. Jovanović, B. Džunić, J. Jocić Đorđević, **M. Trenkić Božinović**. Ocular surface disease in glaucoma patients. 19<sup>th</sup> ESCRS Winter Meeting, Istanbul, 2015.
21. Simona Gabrielli, Aleksandar Tasić, **Marija Trenkić Božinović**, Marina Ignjatović, Suzana Otašević, Cancrini G. Further cases of human dirofilariosis diagnosed in South-east Serbia. Fourth European Dirofilaria and Angiotrongylus Days ( FEDAD), Budapest, Hungary, 2014; 81.

22. Jasmina Djordjevic-Jocic, Predrag Jovanovic, Marija Radenkovic, **Marija Trenkić-Božinović**, Milena Vujanovic. Chronic kidney disease and intraocular pressure. 11<sup>th</sup> EGS Congress, Nice, France, 2014.
23. Marija Radenkovic, Predrag Jovanovic, Jasmina Djordjevic Jocic, Maja Petrovic, **Marija Trenkić**, Boban Dzunic. Secondary glaucoma associated with irido-retinochoroidal coloboma in monocular patient - Case presentation. 11<sup>th</sup> EGS Congress, Nice, France, 2014.
24. Maja Petrovic, Marija Radenkovic, Predrag Jovanovic, Jasmina Djordjevic Jocic, **Marija Trenkić Božinović**, Sasa Novak, Aleksandar Veselinovic. Axenfeld Rieger Syndrome case presentation. 11<sup>th</sup> EGS Congress, Nice, France, 2014.
25. **Trenkić-Božinović M**, Tomašević B, Veselinović A, Petrović A, Tasić A, Otašević S. The first case of human ocular dirofilariosis in the city of Niš. International Congress-XLVII Days of preventive medicine, Niš, 2013; 160. (usmeno saopštenje)
26. Dragan Veselinović, Aleksandar Veselinović, Kristina Stojanović, **Marija Trenkić Božinović**. Frequency and clinical characteristics of pseudoexfoliation syndrome associated cataract. 18<sup>th</sup> ESCRS Winter Meeting, Ljubljana, Slovenia, 2014.
27. Dragan Veselinović, Aleksandar Veselinović, Marija Cvetanović, Kristina Stojanović, **Marija Trenkić Božinović**. Hypermature white cataract with capsular glaucoma in patients with diabetes. 18<sup>th</sup> ESCRS Winter Meeting, Ljubljana, Slovenia, 2014.
28. **M. Trenkić Božinović**, D. Veselinović, P. Jovanović, M. Petrović, A. Veselinović: Prophylaxis of endophthalmitis in cataract operations. XXVII Congress of the ESCRS, Barcelona, Spain, 2009.
29. Veselinović A, Veselinović D, Živić M, Milisavljević D, **Trenkić Božinović M**, Veselinović M, Bojanović M. Optic neuritis and sinusitis. Congress of SOE et AAO, Geneva, Switzerland, 2011: 122.
30. Veselinović M, Veselinović D, Veselinović A, **Trenkić Božinović M**. Temporal arteritis and anterior ischemic optic neuropathy. Congress of SOE et AAO, Geneva, Switzerland, 2011: 122.
31. Živković MZ, Zlatanović MZ, Micić NM, Veselinović AV, **Trenkić Božinović MTB**. Anticardiolipin antibodies in patients with Behcet's disease. Congress of SOE et AAO, Geneva, Switzerland, 2011: 225.
32. Zlatanović MZ, Živković MZ, Micić NM, **Trenkić Božinović MTB**, Veselinović AV. Juvenile rheumatoid arthritis and ocular changes. Congress of SOE et AAO, Geneva, Switzerland, 2011: 225.
33. G. Zlatanović, B. Đurović, D. Veselinović, J. Jocić Đorđević, **M. Trenkić Božinović**, M. Zlatanović: Ultrasound cataract operations in Sy Behcet patients. XXV Congress of the ESCRS, Stockholm, Sweden, 2007: 281.
34. Katić V, Krasić D, Burić N, **Trenkić M**, Katić K. Malt lymphoma in Sjögren's syndrome. Virchows Archiv 2005; 447 (2): 345.
35. Katić Katarina, Burazor Ivana M, Krstić Miroslav, **Trenkić Marija S**. Case report: Di George syndrome with aortic hypoplasia. Atherosclerosis supplements 2003; 4 (2): 251-251. (meeting abstract, M 21, IF 4,457)
36. **M. Trenkić**, et al. Study On Colonic Metaplasia In Human Stomach. VII Annual International AIN SHAMS Medical Students' congress, Cairo, Egypt, 1999.
37. **M. Trenkić**, et al. Characteristics of Peutz-Jeghers Syndrome. Case Report. 23<sup>rd</sup> International Medical Students Scientific Congress, Ohrid, Macedonia, 2000.
38. M. Stamenković, **M. Trenkić**, et al. Mucous Membrane Nevi' Of ECL- Cell Origin In Gastric Mucosa With Intestinal Metaplasia. VII Annual international AIN SHAMS Medical Students' congress, Cairo, Egypt, 1999.
39. N. Božinović, **M. Trenkić**, et al. Over Expression Of P53 Protein In Gastric Carcinoma. 23<sup>rd</sup> International Medical Students Scientific Congress, Ohrid, Macedonia, 2000.

### III - ZBORNICI SKUPOVA NACIONALNOG ZNAČAJA – M 60

#### A. Saopšteње sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu – M 64

1. **M. Trenkić Božinović**, M. Petrović, M. Radenković, A. Veselinović, M. Cvetanović. Uticaj serumske koncentracije HSP 70 na progresiju u glaukomu otvorenog ugla. 19. Kongres oftalmologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Kopaonik, septembar 2018. (usmeno saopštenje) str.42-3.
2. M. Radenković, G. Stanković Babić, J. Jocić Đorđević, S. Srećković, P. Jovanović, M. Živković, **M. Trenkić Božinović**, M. Petrović. Efekat primene veštačkih suza na parametre suznog filma i “ocular surface disease” nakon trabekulektomije. 19. Kongres oftalmologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Kopaonik, septembar 2018. Str.43-4.
3. D. Veselinović, A. Veselinović, M. Petrović, M. Cvetanović, **M. Trenkić Božinović**, K. Stojanović, I. Trajković. Pseudoexfoliationi sindrom i hirurgija katarakte- kako sprečiti komplikacije? 19. Kongres oftalmologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Kopaonik, septembar 2018. Str.19.
4. **M. Trenkić Božinović**, P. Jovanović, J. Jocić Đorđević, M. petrović, M. Radenković, M. Živković. Tumor necrosis factor alpha -308 gene polymorphism and open angle glaucoma. 3. Kongres glaukologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Kopaonik, maj 2017. (usmeno saopštenje) str.24-5.
5. M. Radenković, G. Stanković Babić, J. Đorđević Jocić, P. Jovanović, G. Zlatanović, M. Živković, **M. Trenkić Božinović**, S. Cekić, S. Srećković. Impact of trabeculectomy to ocular surface disease. 3. Kongres glaukologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Kopaonik, maj 2017. Str.25-6.
6. **M. Trenkić Božinović**, P. Jovanović, J. Jocić Đorđević, K. Smiljković Radovanović, M. Petrović, M. Radenković, A. Veselinović. Correlation of TNF-  $\alpha$ -863 gene polymorphism and TNF-  $\alpha$  serum concentrations with clinical findings in open-angle glaucoma.. 18. Kongres oftalmologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Aranđelovac, septembar 2017. (usmeno saopštenje) str.63.
7. M. Radenković, G. Stanković Babić, J. Đorđević Jocić, S. Srećković, P. Jovanović, M. Živković, **M. Trenkić Božinović**. Biometrijske promene nakon trabekulektomije. 18. Kongres oftalmologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Aranđelovac, septembar 2017. Str.58.
8. A. Veselinović, B. Tomašević, K. Smiljković Radovanović, M. petrović, M. Cvetanović, **M. Trenkić Božinović**. Uloga mikroincizione bimanualne vitreoretinalne hirurgije u lečenju proliferativne dijabetesne retinopatije. 18. Kongres oftalmologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Aranđelovac, septembar 2017. Str.81.
9. M. Cvetanović, A. Veselinović, D. Veselinović, K. Smiljković Radovanović, M. Petrović, **M. Trenkić Božinović**. Primena OCTA u dijagnostici prednje ishemične neuropatije vidnog živca. 18. Kongres oftalmologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Aranđelovac, septembar 2017. Str.99.
10. **M. Trenkić Božinović**, P. Jovanović, J. Jocić Đorđević, M. Radenković, M. Živković, A. Veselinović. Markeri apoptoze u glaukomu otvorenog ugla. 17. Kongres oftalmologa Srbije, Beograd, jun 2016. (usmeno saopštenje) str.16.
11. Živković M., Zlatanović M., Zlatanović G., Jakšić V., Radenković M., Veselinović A., **Trenkić Božinović M.**, Stojković V. Uticaj aflibercepta na makularni edem i eksudaciju različite etiologije. 17. Kongres oftalmologa Srbije, Beograd, jun 2016. Str.31.
12. M. Radenković, G. stanković Babić, P. Jovanović, J. Đorđević Jocić, S. Cekić, M. Živković, **M. Trenkić Božinović**, M. Vasović. Progresivna (esencijalna) unilateralna atrofija irisa i

- hipertenzivni iridocyclitis kod HLA B51 pozitivne pacijentkinje- prikaz slučaja. 17. Kongres oftalmologa Srbije, Beograd, jun 2016. Str.43.
13. **M. Trenkić Božinović**, A. Radovanović, M. Radenković, M. Živković, A. Veselinović. Choroidal malignant melanoma with gastric metastases. 16. Kongres oftalmologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Subotica, septembar 2015. Str.79.
  14. M. Radenković, P. Jovanović, G. Stanković Babić, A. Knežević, J. Đorđević Jocić, **M. Trenkić Božinović**, M. Živković. Efekat latanoprostna na redukciju pada senzitivnosti vidnog polja pacijentkinje sa druzama glave optičkog nerva- prikaz slučaja. 16. Kongres oftalmologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Subotica, septembar 2015. Str.55.
  15. A. Veselinović, M. Cvetanović, D. Veselinović, I. Stefanović, K. Stojanović, I. Trajković, I. Veselinović, **M. Trenkić Božinović**, M. Živković. Primena intravitrealne anti- VEGF terapije u tretmanu osteoma horoidee sa prisustvom neovaskularnih membrana: prikaz slučaja. 16. Kongres oftalmologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Subotica, septembar 2015. Str.76.
  16. **M. Trenkić Božinović**, G. Stanković Babić, B. Tomašević, S. Novak, M. Radenković, A. Veselinović. Optička koherentna tomografija u proceni hlorokinske retinotoksičnosti. XV Kongres oftalmologa Srbije, Novi Sad, Knjiga sažetaka, 2014; 55.
  17. **M. Trenkić Božinović**, P. Jovanović, J. Đorđević Jocić, M. Radenković, M. Petrović, M. Živković. Komparativna analiza oštećenja kod primarnog glaukoma otvorenog ugla sa i bez povišenog intraokularnog pritiska. II Kongres glaukomatologa Srbije, Kopaonik, 2015. (usmeno saopštenje)
  18. M. Radenković, G. Stanković Babić, P. Jovanović, J. Đorđević Jocić, **M. Trenkić Božinović**, M. Petrović. Kopaonik, 2015. Ocular surface disease glaukomnih pacijenata usled topikalne terapije sa i bez konzervansa. II Kongres glaukomatologa Srbije, Kopaonik, 2015. (usmeno saopštenje)
  19. M. Radenković, P. Jovanović, J. Đorđević Jocić, B. Tomašević, B. Džunić, S. Novak, A. Veselinović, M. Zlatanović, **M. Trenkić Božinović**. Incidenca sekundarnih glaukoma u vitrektomisanih pacijenata. II Kongres glaukomatologa Srbije, Kopaonik, 2015. (usmeno saopštenje)
  20. A. Veselinović, B. Džunić, B. Tomašević, D. Veselinović, I. Stefanović, M. Stamenković, I. Kovačević, J. Jocić Djodjević, **M. Trenkić Božinović**, M. Cvetanović. Uloga optičke koherentne tomografije u ispitivanju anatomskih i funkcionalnih karakteristika makule kod pacijenata sa komplikovanom ablacijom retine udruženom sa proliferativnom vitreoretinopatijom operisanih metodom pars plana vitrektomije i retinektomije. XV Kongres oftalmologa Srbije, Novi Sad, Knjiga sažetaka, 2014; 26. ( usmeno saopštenje)
  21. M. Radenković, G. Stanković Babić, P. Jovanović, J. Jocić Djordjević, **M. Trenkić Božinović**, M. Petrović. Incidenca "ocular surface disease" u glaukomnih pacijenata. XV Kongres oftalmologa Srbije, Novi Sad, Knjiga sažetaka, 2014; 36. (usmeno saopštenje)
  22. M. Radenković, P. Jovanović, J. Jocić Djordjević, A. Knežević, **M. Trenkić Božinović**, B. Džunić, M. Petrović. Sekundarni glaukom u monokulusa sa iridoretinohoroidalnim kolobomom- prikaz slučaja. XV Kongres oftalmologa Srbije, Novi Sad, Knjiga sažetaka, 2014; 55.
  23. **M. Trenkić Božinović**, V. Katić, M. Krstić, D. Krasić, S. Novak, M. Radenković, A. Veselinović, M. Cvetanović, M. Petrović. Suzna i parotidna žlezda u Sjogren-ovom sindromu. XIV Kongres oftalmologa Srbije, Zlatibor, Knjiga sažetaka, 2013: 84.
  24. M. Radenković, P. Jovanović, J. Đorđević- Jocić, A. Knežević, **M. Trenkić- Božinović**, M. Petrović. Sekundarni glaukom i descendenta atrofija optikusa usled karotido-kavernozne fistule i aneurizme- prikaz slučaja. XIV Kongres oftalmologa Srbije, Zlatibor, Knjiga sažetaka, 2013: 35.
  25. A. Veselinović, M. Cvetanović, D. Veselinović, **M. Trenkić- Božinović**, K. Stojanović. Problem male kapsulorekse. XIV Kongres oftalmologa Srbije, Zlatibor, Knjiga sažetaka, 2013: 59.

26. S. Novak, S. Cekić, M. Petrović, P. Jovanović, **M. Trenkić- Božinović**, S. Veselinović. Sekundarna ablacija kao posledica melanoma horioide- prikaz slučaja. XIV Kongres oftalmologa Srbije, Zlatibor, Knjiga sažetaka, 2013: 86.
27. Tomašević, **M. Trenkić- Božinović**, S. Novak, S. Cekić, M. Vujanović, B. Džunić, A. Veselinović, M. Zlatanović. Morbus Eales, četiri godine praćenja i lečenja- prikaz slučaja. XIV Kongres oftalmologa Srbije, Zlatibor, Knjiga sažetaka, 2013: 87.
28. M. Petrović, P. Jovanović, D. Veselinović, M. Cvetanović, **M. Trenkić- Božinović**, M. Radenković, M. Petrović Janićijević, A. Veselinović. Uloga patern elektroretinografije u dijagnozi preperimetrijskog glaukoma. XIV Kongres oftalmologa Srbije, Zlatibor, Knjiga sažetaka, 2013: 87.
29. **M. Trenkić Božinović**, P. Jovanović, J. Đorđević- Jocić, M. Petrović, M. Radenković, D. Kulić. Sekundarni glaukom u odraslog pacijenta sa neurofibromatozom tip I- prikaz slučaja. I Kongres glaukomatologa Srbije, Kopaonik, Knjiga sažetaka, 2013: 44. (usmeno saopštenje)
30. P. Jovanović, J. Đorđević- Jocić, M. Petrović, M. Radenković, **M. Trenkić- Božinović**, M. Živković. Aktivnost antioksidativnih enzima u očnoj vodici bolesnika sa primarnim glaukomom. I Kongres glaukomatologa Srbije, Kopaonik, Knjiga sažetaka, 2013: 34. (usmeno saopštenje)
31. Veselinović, A. Veselinović, M. Cvetanović, **M. Trenkić- Božinović**. Negativni sistemski efekat lokalne aplikacije antiglaukomatoznih na druge organe i uticaj sistemske primene nekih lekova u povećanju intraokularnog pritiska. I Kongres glaukomatologa Srbije, Kopaonik, Knjiga sažetaka, 2013: 38. (usmeno saopštenje)
32. M. Radenković, P. Jovanović, J. Đorđević- Jocić, S. Micić, M. Petrović, **M. Trenkić- Božinović**. Rane postoperativne komplikacije nakon trabekulektomije. I Kongres glaukomatologa Srbije, Kopaonik, Knjiga sažetaka, 2013: 40. (usmeno saopštenje)
33. J. Đorđević- Jocić, P. Jovanović, M. Radenković, **M. Trenkić- Božinović**, M. Živković, M. Petrović. Metaloproteinaze matriksa ( MMPS) i njihovi tkivni inhibitori ( TIMPS) kod bolesnika sa pseudoeksfolijativnim sindromom/glaukomom. I Kongres glaukomatologa Srbije, Kopaonik, Knjiga sažetaka, 2013: 42. (usmeno saopštenje)
34. M. Petrović, P. Jovanović, **M. Trenkić Božinović**, M. Radenković, J. Đorđević Jocić, M. Jolić. Elektrofiziološke metode u ranoj detekciji glaukoma. I Kongres glaukomatologa Srbije, Kopaonik, Knjiga sažetaka, 2013: 46.
35. M. Živković, P. Jovanović, V. Jakšić, M. Zlatanović, G. Zlatanović, J. Đorđević- Jocić, **M. Trenkić- Božinović**. Debljina peripapilarnih nervnih vlakana kod pacijenata sa primarnim glaukomom otvorenog ugla. I Kongres glaukomatologa Srbije, Kopaonik, Knjiga sažetaka, 2013: 34. (usmeno saopštenje)
36. **M. Trenkić Božinović**, D. Veselinović, G. Zlatanović, S. Novak, M. Petrović, M. Živković, A. Veselinović, M. Cvetanović. Obostrana arterija hijaloidea persistens: prikaz slučaja. XIII Kongres oftalmologa Srbije, Beograd, Knjiga sažetaka, 2012: 63
37. M. Radenković, P. Jovanović, J. Đorđević- Jocić, **M. Trenkić- Božinović**, L. Bojović. Džinovska cista Tenonove kapsule kao retka komplikacija filtracionih operacija glaukoma- prikaz slučaja. XIII Kongres oftalmologa Srbije, Beograd, Knjiga sažetaka, 2012: 7. (usmeno saopštenje)
38. A. Veselinović, P. Jovanović, J. Jocić- Đorđević, M. Cvetanović, **M. Trenkić- Božinović**, B. Džunić, K. Stojanović, D. Veselinović. Pseudoeksfolijacioni sindrom i sekundarna katarakta. XIII Kongres oftalmologa Srbije, Beograd, Knjiga sažetaka, 2012: 49.
39. M. Cvetanović, A. Veselinović, M. Vojinović, **M. Trenkić- Božinović**, K. Stojanović, D. Veselinović. Učestalost i kliničke karakteristike katarakte udružene sa pseudoeksfolijacionim sindromom. XIII Kongres oftalmologa Srbije, Beograd, Knjiga sažetaka, 2012: 50.
40. **M. Trenkić Božinović**, D. Veselinović, A. Veselinović, M. Cvetanović: Ultrazvučna operacija katarakte u očima sa udruženim pseudoeksfolijacionim sindromom. XI Kongres oftalmologa Srbije, Subotica, Knjiga sažetaka, 2010: 113.



41. **M. Trenkić**, Č. Aleksić, T. Stanković, J. Daković, V. Milošević, V. Katić: Histogeneza malt lymphoma u Sjögren-ovom sindromu. *Balneoclimatologia*, 2004; 28 ( 2): 86.
42. **M. Trenkić Božinović**, D. Veselinović, P. Jovanović, M. Petrović, A. Veselinović: Primena ofloxacina 0,3% u redukciji konjunktivalne bakterijske flore. IX Kongres oftalmologa Srbije, Zlatibor, Knjiga sažetaka, 2008: 54-55.
43. A. Veselinović, M. Bojanović, M. Cvetanović, N. Jocić- Đorđević, B. Džunić, **M. Trenkić Božinović**, M. Živković, D. Veselinović: Pseudoeksfolijacije i senzorijalno smanjenje sluha. XII Kongres oftalmologa Srbije, Aranđelovac, Knjiga sažetaka, 2011: 62-63. ( usmena prezentacija)
44. M. Cvetanović, D. Veselinović, **M. Trenkić Božinović**, A. Veselinović: Suvo oko kod pacijenata sa hroničnim dakrioadenitisom. XI Kongres oftalmologa Srbije, Subotica, Knjiga sažetaka, 2010: 104.
45. A. Veselinović, D. Veselinović, I. Stefanović, P. Jovanović, B. Džunić, S. Novak, **M. Trenkić Božinović**, M. Cvetanović: Komplikacije nakon Nd: YAG laser kapsulotomije. XI Kongres oftalmologa Srbije, Subotica, Knjiga sažetaka, 2010: 108.
46. A. Veselinović, D. Veselinović, B. Džunić, M. Petrović, **M. Trenkić Božinović**, V. Bulatović, I. Veselinović, S. Marković, M. Veselinović: Kliničko epidemiološke karakteristike operacije katarakte “drugog oka”. IX Kongres oftalmologa Srbije, Zlatibor. Knjiga sažetaka 2008: 56.
47. S. Novak, B. Džunić, I. Stefanović, B. Tomašević, M. Škuletić, **M. Trenkić Božinović**, V. Bulatović: Hirurško lečenje ablacija retine u toku jednogodišnjeg perioda. IX Kongres oftalmologa Srbije, Zlatibor, Knjiga sažetaka, 2008: 65.
48. **M. Trenkić Božinović**, D. Krasić, V. Katić: Histogeneza malt lymphoma u Sjögrenovom sindromu. VIII Kongres oftalmologa Srbije, Beograd, Knjiga sažetaka, 2007: 47.
49. G. Zlatanović, B. Đurović, D. Veselinović, J. Jocić Đorđević, **M. Trenkić**, M. Zlatanović: Ultrazvučne operacije katarakte u bolesnika sa Sy Behcet. VIII Kongres oftalmologa Srbije, Beograd, Knjiga sažetaka, 2007: 18. ( usmena prezentacija)
50. S. Novak, M. Vujanović, J. Mršić, P. Jovanović, D. Veselinović, G. Zlatanović, B. Džunić, B. Tomašević, M. Radenković, **M. Božinović**: Hematocornea – prikaz slučaja. VIII Kongres oftalmologa Srbije, Beograd, Knjiga sažetaka, 2007: 45.
51. D. Veselinović, Z. Višnjić, P. Jovanović, M. Petrović, **M. Trenkić**, V. Kostovska, L. Bojović, K. Smiljković Radovanović, V. Bulatović, S. Novak, M. Vujanović, A. Veselinović: Značaj nalaza vizuelnih evociranih potencijala (vep-a) na zdravom oku kod pacijenata sa jednostranim neuritisom vidnog živca. VIII Kongres oftalmologa Srbije, Beograd, Knjiga sažetaka, 2007: 52. ( usmena prezentacija)
52. G. Zlatanović, D. Veselinović, P. Jovanović, **M. Trenkić Božinović**, M. Vujanović, S. Cekić: Komplikacije operativnog lečenja katarakte u pacijenata sa Sy Behcet. VIII Kongres oftalmologa Srbije, Beograd, Knjiga sažetaka, 2007: 55. ( usmena prezentacija)
53. Aleksić Č., Krasić D., Burić N., **Trenkić M.**, Daković J., Katić V: Malt lymphoma parotidne žlezde u Mikulićevom sindromu. *Bilten za hematologiju*, 2004(1-2): 32 .
54. **M. Trenkić**, et al. Učestalost kongenitalnih anomalija na desetogodišnjem autopsijskom materijalu Instituta za patologije u Nišu. 41. Kongres studenata medicine i stomatologije Jugoslavije, Zlatibor, 2000.
55. **M. Trenkić**, et al. Maligne neoplazme dece u Nišu, u posleratnom periodu. 42. Kongres studenata medicine i stomatologije Jugoslavije sa međunarodnim učešćem, Lepenski Vir, 2001.
56. M. Stamenković, **M. Trenkić**, et al. Funkcionalno ispitivanje MI muskarinskih receptora u izolovanom uterusu pacova. 42. Kongres studenata medicine i stomatologije Jugoslavije sa međunarodnim učešćem, Lepenski Vir, 2001.
57. N. Božinović, **M. Trenkić**, et al. Histološka identifikacija Helicobacter-a Pylory u antralnoj sluzokoži bolesnika sa duodenalnim ulkusom. 42. Kongres studenata medicine i stomatologije Jugoslavije sa međunarodnim učešćem, Lepenski Vir, 2001.

#### **IV - УРЕЂИВАЊЕ ЗБОРНИКА САОПШТЕЊА**

**А. Уређивање зборника саопштења међународног научног скупа – М 36**

**Б. Уређивање зборника саопштења скупа националног значаја – М 66**

1. 19th Congress of Serbian Ophthalmologists with International participation, Кораоник, septembar 2018.
2. III Kongres glaukomatologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Кораоник, мај 2017.
3. II Kongres glaukomatologa Srbije, Кораоник, 2015.
4. 14. Kongres oftalmologa Srbije, Zlatibor, 2013.
5. 9<sup>th</sup> Congress of Serbian Ophthalmologists with International participation, Zlatibor, 2008.

#### **V – ОДБРАЂЕНА ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА – М 70**

**А. Одбрађена докторска дисертација – М 71**

**Marija S. Trenkić-Božinović.** Komparativna analiza genske varijabilnosti i nivoa cirkulišućih faktora nekroze tumora, HSP 70 i Fas/FasL u primarnom glaukomu otvorenog ugla : doktorska disertacija - Niš : [M. S. Trenkić-Božinović], 2016.

#### **2.2. ОБЈАВЉЕН УЏБЕНИК ИЛИ МОНОГРАФИЈА ИЛИ ПРАКТИКУМ ИЛИ ЗБИРКА ЗАДАТАКА ИЛИ ОСТАЛЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ ОД ЗНАЧАЈА У СКЛАДУ СА БЛИЖИМ КРИТЕРИЈУМИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА, ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ ЗА КОЈУ СЕ БИРА**

**Marija Trenkić.** Manifestacije oboljenja oka (str.17-28); Metode oftalmološkog pregleda (str. 29-43); Rožnjača (str.76-93); Neurooftalmologija (str.151-164). U OFTALMOLOGIJA (udžbenik za studente Integriranih akademskih studija medicine), Predrag Jovanović (ur.), Gordana Stanković Babić, Jasmina Đorđević Jocić, Sonja Cekić, Marija Trenkić, Maja Živković, Marko Zlatanovića. Niš, Medicinski fakultet, 2024 (Niš : Galaksijanis). ISBN 978-86-6265-126-6 COBISS.SR-ID 138466569.

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

Доц. др Марија Тренкић има одбрађену докторску дисертацију из уже научне области офталмологије (категорије **М71**) и има укупно **174 публикације (54 ауторске)** објављене у целини или у изводу, од којих **32 публикације (14 ауторске)** објављене након избора у претходно звање.

Квантитативни приказ научно- истраживачког рада кандидата је дат у Табели.

Од избора у претходно звање објавила је **9 публикација, 4 као првопотписани аутор** у међународним часописима са SCI листе, од чега: **1 ауторски рад** у врхунском међународном часопису категорије **M21a (IF: 11,8 IF5 8,7)**, **1 коауторски** и **1 ауторски рад** у категорији **M22**; **4 коауторска** и **2 ауторска рада** у категорији **M23**.

У часописима међународног значаја категорије **M20** публиковала је **24 рада** штампана у целини (9 радова од последњег избора); **1 ауторски рад** у врхунском међународном часопису категорије **M21a**, **2 коауторска** рада категорије **M21**, **1 ауторски рад** категорије **M22** и **2 коауторска** рад категорије **M22**; **18 радова** категорије **M23**; и то 6 ауторских и 12 коауторских.

Од избора у претходно звање имала је **11 саопштења** са међународног скупа категорије **M30** (**2 предавања** по позиву на међународним скуповима категорије **M32**, једно коауторско саопштење на међународном скупу категорије **M33**, **2 ауторска саопштења** и **6 коауторских саопштења** на међународним скуповима категорије **M34**).

Кандидат има **8 предавања по позиву** на међународним научним скуповима **M31** и **M32** (**1 предавање по позиву** категорије **M31** и **4 предавања по позиву** категорије **M32**). Има укупно **56 саопштења** на међународним научним скуповима категорије **M30** (17 ауторских: 1 ауторско категорије **M31**, четири ауторских категорије **M32** и 12 саопштења категорије **M34**).

Доц. др Марија Тренкић има **29 радова** штампана у целини у националним часописима категорије **M51, M52** и **M53** (**8 ауторских** и **21 коауторски рад**).

Од последњег избора објавила је **4 рада** категорије **M50**, један рад као првопотписани аутор у часопису издатом од стране Универзитета у Нишу или Медицинског факултета у Нишу категорије **M52** и **3 коауторска** рада категорије **52**.

Кандидат има и **64 саопштења** на скуповима националног значаја категорије **M64** ( **20 ауторских** и **44 коауторска**), од последњег избора **7 ауторских саопштења** и **4 коауторска**.

Од избора у претходно звање, аутор је **4 поглавља** у уџбенику за студенте Интегрисаних академских студија медицине Медицинског факултета у Нишу, **категирија M44**.

Комисија констатује да је већина радова кандидата, као и сви радови након избора у претходно звање, са клиничког или истраживачког аспекта компатибилна са УНО Офталмологија.

Према важећем Правилнику о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије („Сл. Гласник РС“, бр. 24/2016 и 21/2017), укупни индекс научне компетентности кандидата (са корекцијом за коауторске радове) износи **213,566** од чега је **63,566** остварено након избора у претходно звање.

Анализом приложених радова утврђује се посвећеност кандидата према савременим научно-истраживачким проблемима клиничке офталмологије, посебно из области глаукоматологије. Такође, укупни индекс научне компетентности доц. др Марије Тренкић се континуирано увећава у последњем изборном периоду, што указује на перманентну научно-истраживачку преокупацију кандидата.

Приложен је списак и табеларни приказ свих објављених радова, а укратко су реферисани радови који су у целини објављени у периоду од последњег избора.

Категорија		Вредност	УКУПНА КОМПЕТЕНТНОСТ				ОД ПОСЛЕДЊЕГ ИЗБОРА			
			Бр.	Аутор	Ко-аутор	М укупни	Бр.	Аутор	Ко-аутор	М укупни
<b>M12</b>	Монографија међународног значаја	<b>10</b>								
<b>M21a</b>	Рад у врхунском међународном часопису	<b>10</b>	1	1		10	1	1	10	

M21	Рад у врхунском међународном часопису	8	2		2	16				
M22	Рад у истакнутом међународном часопису	5	3	1	2	14,166	2	1	1	9,166
M23	Рад у међународном часопису	3	18	6	12	53,6	6	2	4	17,5
M24	Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком	2								
M51	Рад у водећем часопису националног значаја	2	5	1	4	10				
M52	Рад у часопису националног значаја	1,5	17	4	13	25,5	4	1	3	6
M53	Рад у научном часопису	1	7	3	4	7				
M61	Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини	1,5								
M62	Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу	1								
M63	Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	0,5								
M64	Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	0,2	64	20	44	12,8	7	4	3	1,4
M66	Уређивање зборника саопштења скупа националног значаја	1	7	7		7	2	2		2
M31	Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (неопходно позивно писмо)	3,5	3	1	2	10,5				
M32	Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу	1,5	5	4	1	7,5	2	2		3
M33	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	1	1		1	1	1		1	1
M34	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	0,5	47	12	35	23,5	8	2	6	4
M36	Уређивање зборника саопштења међународног значаја	1,5	1	1		1	1	1		1,5
M42	Монографија националног значаја	5								
M44	Поглавље у књизи М41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја	2	4	4		8	4	4		8
M45	Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја	1,5								
M72	Одбрањена магистарска теза	3								
M71	Одбрањена докторска дисертација	6	1	1		6				
	ЗБИРНО(број научних радови, предавања и саопштења)		186							
<b>Укупно</b>			<b>186</b>			<b>213,566</b>	<b>38</b>			<b>63,566</b>

## **2.4. ЦИТИРАНОСТ РАДОВА КАНДИДАТА**

У евиденцији базе SCOPUS, Доц. др Марија Тренкић има **260 хетероцитата**, и ***h*-индекс 9**. (потврда руководиоца Библиотеке Медицинског факултета у Нишу).

## **2.5. РУКОВОЂЕЊЕ ИЛИ УЧЕШЋЕ У НАУЧНИМ ПРОЈЕКТИМА**

Кандидат Доц. др Марија Тренкић је истраживач у два научно-истраживачка пројекта:

- ИНТ-МФН 59 Клиничко-епидемиолошко испитивање неуродегенеративних оптикопатија, чији је руководилац др Предраг Јовановић, редовни професор Медицинског факултета у Нишу, који не финансира Медицински факултет за период од 2020.-2024. (Прилог: Уверење Медицинског факултета у Нишу), (Истраживач на пројекту)
- ИНТ-МФН 50 Прогностичка вредност клиничких, нуклеарно морфометријских, имунохистохемијских и молекуларних карактеристика карцинома коже периорбиталне регије, чији је руководилац др Предраг Ковачевић, редовни професор Медицинског факултета у Нишу. који финансира Медицински факултет за период од 2020.-2024. (Прилог: Уверење Медицинског факултета у Нишу), (Истраживач на пројекту)

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

### **3.1. ПЕДАГОШКО ИСКУСТВО**

Др Марија Тренкић је у звању доцента на предмету УНО Офталмологија - наставна база Клиника за очне болести КЦ Ниш, на Медицинском факултету Универзитета у Нишу од октобра 2019. године, пре тога је била у звању асистента од априла 2016. године.

У оквиру предмета изводи теоријску и практичну наставу за студенте медицине, стоматологије, струковне медицинске сестре/техничаре, инструментаре, као теоријску и практичну наставу за студенте медицине на предмету Увод у клиничку праксу, као и интегрисаним академским студијама медицине на енглеском језику на Медицинском факултету у Нишу.

Ментор је на специјалистичким студијама из Офталмологије (4 кандидата тренутно).

Током ангажовања у припреми и извођењу практичне наставе за студенете одговарајућих студијских група на предмету Офталмологија, од свог првог избора у звање асистента и даље кроз извођење практичне и теоријске наставе у звању доцента, показала је одличан педагошки приступ, заинтересованост и посвећеност у складу са чувањем и подизањем квалитета наставе на Медицинском факултету Универзитета у Нишу, али и одговорност, способност и велико залагање у педагошком раду, подижући ниво стручно научног приступа настави и током извођења теоријске/практичне наставе са лекарима на специјализацији.

### **3.2. ДОПРИНОС РАЗВОЈУ НАСТАВЕ**

Доц. др Марија Тренкић извођењу наставе приступа савесно, систематски и одговорно. Кандидата карактеришу одговорност и преданост послу, као и увођење иновација у практичну наставу, коришћење савремених информационах технологија и најновијих медицинских сазнања, трудећи се да стално методолошко- дидактички унапређује

садржај и програм, како практичне тако и теоретске наставе. Настоји да своја знања на слушаоце преноси јасно, илустративно и прецизно.

### **3.3. ОСТАЛИ РЕЛЕВАНТНИ ПОДАЦИ**

Члан је: Српског лекарског друштва, Удружења офталмолога Србије, Европског удружења хирурга за катаракту и рефрактивну хирургију (ESCRS, European Society for Cataract and Refractive Surgery), Удружења глаукоматолога Србије (УГЛАС), Европског удружења глаукоматолога (EGS, European Glaucoma Society), Светског удружења глаукоматолога (WGA-World Glaucoma Association).

## **4. ДОПРИНОС РАЗВОЈУ НАСТАВНО-НАУЧНОГ ПОДМЛАТКА**

### **4.1. РУКОВОЂЕЊЕ/ МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА**

Доц. др Марија Тренкић је ментор за израду докторске дисертације на Медицинском факултету у Нишу, под називом „Значај оптичке кохерентне томографије са ангиографијом у детекцији и анализи микроваскуларних промена оптичког диска и макуле код пацијената са миопијом“, кандидата др Марије Цветановић, одлуком НСВ број 8/19-01-003/21-005, у Нишу, 12.03.2021. године. (прилог: Уверење Службе за последипломску наставу, бр. 06-3942/1, датум: 10.04.2024. године.)

### **4.2. УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА ЗА ОЦЕНУ И ОДБРАНУ ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА**

Доц. др Марија Тренкић је била члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације:

- Јелена Б. Василијевић. Процена ефеката панретиналне фотокоагулације мерењем квалитета живота и задовољства лечењем код пацијената са дијабетичном ретинопатијом. Докторска дисертација. Универзитет у Београду, Медицински факултет, Београд, 20220.године. (У прилогу фотокопија Одлуке број: 9700/09-ЈВ, датум 09.07.2020.године, Медицинског факултета Универзитета у Београду.)
- Елизабета М. Марчета. Квалитет живота код пацијената са глаукомом и фактори који га одређују. Докторска дисертација. Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, Крагујевац, 2023. године. Број одлуке и датум прихватања докторске дисертације: 08.03.2021. IV -03-90/28 (фотокопија одлуке у прилогу).

### **4.3. МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ МАГИСТАРСКИХ РАДОВА**

/

### **4.4. УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА ЗА ОЦЕНУ И ОДБРАНУ МАГИСТАРСКИХ, СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИХ И УЖЕ СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИХ РАДОВА**

Доц. др Марија Тренкић је ангажована на Медицинском факултету Универзитета у Нишу у Комисији за полагање специјалистичког испита из Офталмологије, у својству замене

члана у истој, по одлуци ННВ од 26.02.2020.године, потврда број 06-3940, од 09.04.2024. године.

Доц. др Марија Тренкић је била ангажована у Комисији из Офталмологије као трећи члан Комисије за кандидата др Александру Смиљковић 25.03.2024.године (потврда број 06-3940, од 09.04.2024. године).

#### 4.5. МЕНТОРСТВО У ДИПЛОМСКИМ РАДОВИМА

Ментор је дипломских радова студената медицине:

1. Невена Лазовић, бр. индекса 14064: „Испитивање сузног филма при дијагностиковању сувог ока“, дипломски рад, Универзитет у Нишу, Медицински факултет, Катедра за офталмологију, Ниш, 2020. године.
2. Сандра Лосић: „Терапија очних компликација шећерне болести“, дипломски рад, Универзитет у Нишу, Медицински факултет, Катедра за офталмологију, Ниш, 2020. године.
3. Милош Живановић, бр. индекса 12836: „Ултрасонографија и ултрабиомикроскопија у дијагнози обољења ока“, дипломски рад, Универзитет у Нишу, Медицински факултет, Катедра за офталмологију, Ниш, 2021. године.
4. Стефан Животић, бр. индекса 14702: „Офталмолошке манифестације херпес зостер вирусне инфекције“, дипломски рад, Универзитет у Нишу, Медицински факултет, Катедра за офталмологију, Ниш, 2021. године.
5. Милан Коцић, бр. индекса 15155: „Дијагностика и терапија глаукома“, дипломски рад, Универзитет у Нишу, Медицински факултет, Катедра за офталмологију, Ниш, 2023. године.

(Преглед Службе за основну наставу, Медицински факултет Универзитет у Нишу, о менторству студентима за израду дипломског рада број: 05-3943, од 10.04. 2024. године.)

Доц. др Марија Тренкић је била члан већег броја комисија за одбрану дипломског рада:

1. Урош Срећковић: „Дивергентни страбизам“, ментор доц. др Гордана Станковић Бабић, дипломски рад, Универзитет у Нишу, Медицински факултет, Катедра за офталмологију, Ниш, 2020. године.
2. Миљана Живковић: „Физиологија суза“, ментор доц. др Гордана Станковић Бабић, дипломски рад, Универзитет у Нишу, Медицински факултет, Катедра за офталмологију, Ниш, 2021. године.
3. Христина Јоцић: „Васкуларне болести мрежњаче“, ментор проф. др Предраг Јовановић, дипломски рад, Универзитет у Нишу, Медицински факултет, Катедра за офталмологију, Ниш, 2021. године.
4. Невена Бабић: „Ендокрина орбитопатија“, ментор доц. др Соња Цекић, дипломски рад, Универзитет у Нишу, Медицински факултет, Катедра за офталмологију, Ниш, 2022. године.
5. Маја Стојановић: „Албинизам“, ментор проф. др Гордана Станковић Бабић, дипломски рад, Универзитет у Нишу, Медицински факултет, Катедра за офталмологију, Ниш, 2022. године.
6. Вељко Глигоријевић: „Акомодација“, ментор проф. др Гордана Станковић Бабић, дипломски рад, Универзитет у Нишу, Медицински факултет, Катедра за офталмологију, Ниш, 2023. године.

7. Анита Мехмедовић: „Астигматизам“, ментор проф. др Гордана Станковић Бабић, дипломски рад, Универзитет у Нишу, Медицински факултет, Катедра за офталмологију, Ниш, 2023. године.
8. Станко Стаменковић: „Конгенитална катаракта“, ментор проф. др Гордана Станковић Бабић, дипломски рад, Универзитет у Нишу, Медицински факултет, Катедра за офталмологију, Ниш, 2023. године.

#### **4.6. МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ СТУДЕНТСКИХ НАУЧНО-СТРУЧНИХ РАДОВА**

Ментор и рецензент студентских радова из области Офталмологије на Конгресима студената биомедицинских наука са интернационалним учешћем. (Потврда ЦНИРС-а (Центра за научно-истраживачки рад студената), Медицински факултет Универзитета у Нишу, у Нишу од 10.04.2024.године):

1. Јована Ања Јанковић, Јована Стојковић: „Антибиотска терапија у преоперативној припреми пацијената са старачком катарактом“, студентски рад, за Конгрес студената биомедицинских наука Србије, 2018.год.
2. Душан Богићевић, Владана Стојиљковић, Александар Цветковић: „Клиничко испитивање, функционални и морфолошки параметри пацијената оболелих од глаукома отвореног угла“. Студентски рад. 60. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2019.
3. Марија Глишић, Александра Врећић: „Клиничке карактеристике меланома судовњаче“. Студентски рад. 60. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2019.
4. Невена Бабић, Катарина Танић: „Структурна и функционална евалуација периметријског глаукома отвореног угла“, студентски рад, 2022. године.
5. Марија Милетић, Милан Малинић, Анђела Јоцић: „Анализа дебљине комплекса ганглијских ћелија код глаукома“, студентски рад, 2023. године.

• Члан комисије на сесији на Мини конгресу студената на Медицинском факултету у Нишу, одржаном 30.03.2019. године.  
(Потврда ЦНИРС-а, Медицински факултет Универзитета у Нишу, у Нишу од 10.04.2024.године у прилогу).

#### **4.7. ВОЂЕЊЕ МЛАДИХ ИСТРАЖИВАЧА НА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ПРОЈЕКТИМА**

/

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

Доц. др Марија Тренкић учешћем у различитим активностима даје свој допринос раду Факултета, Универзитета, академској и широј заједници, у складу са Ближим критеријумима за избор у звања наставника:

1. подржавање ваннаставних академских активности студената:
  - Ментор 5 студентских научно-истраживачких радова и рецензент већег броја студентских радова из области Офталмологије на Конгресима студената биомедицинских наука са интернационалним учешћем. (Потврда ЦНИРС-а (Центра



за научно-истраживачки рад студената), Медицински факултет Универзитета у Нишу, у Нишу од 10.04.2024.године).

- Члан комисије на сесији на Мини конгресу студената на Медицинском факултету у Нишу, одржаном 30.03.2019. године. (Потврда ЦНИРС-а, Медицински факултет Универзитета у Нишу, у Нишу од 10.04.2024.године у прилогу).

2. учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове:

- Потврда о ангажовању на Медицинском факултету Универзитета у Нишу у Комисији за полагање специјалистичког испита из Офталмологије, у својству замене члана у истој, по одлуци ННВ од 26.02.2020.године, потврда број 06-3940, од 09.04.2024. године.

3. допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:

- Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације на Медицинском факултету Универзитета у Београду, 2022. године, (у прилогу фотокопија Одлуке број: 9700/09-ЈВ, датум 09.07.2020.године, Медицинског факултета Универзитета у Београду)
- Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације а Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, 2023. године, (број одлуке и датум прихватања докторске дисертације: 08.03.2021. IV -03-90/28, фотокопија одлуке у прилогу).
- Члан Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање доцент за ужу научну област Офталмологија на Факултету медицинских наука у Крагујевцу, 2022. године, ( прилогу фотокопија Одлуке број: IV-03-186/2, датум 16.03.2022.године, Факултет медицинских наука, Крагујевац)
- Члан Комисије за писање извештаја о пријављеним учесницима конкурса за избор једног асистента за ужу научну област Офталмологија – наставна база Клиника за очне болести Универзитетски клинички центар Ниш, по конкурс у објављеном 15.05.2021. године, по Одлуци Изборног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 17-5770-2-5, 24.06.2021. године.

4. успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници:

- Менторство у изради 5 дипломских радова студената медицине и члан већег броја (8 ) комисија за одбрану дипломског рада. (Преглед Службе за основну наставу, Медицински факултет Универзитет у Нишу, о менторству студентима за израду дипломског рада број: 05-3943, од 10.04. 2024. године)
- Ментор за израду докторске дисертације на Медицинском факултету у Нишу, одлуком НСВ број 8/19-01-003/21-005, у Нишу, 12.03.2021. године. (Уверење Службе за последипломску наставу, бр. 06-3942/1, датум: 10.04.2024. године)

5. вођење професионалних (струковних) организација:

- Члан Управног одбора Удружења глаукоматолога Србије од септембра 2023. године. (потврда Удружења глаукоматолога Србије од 07.04.2024.године.)
- Секретар Удружења глаукоматолога Србије од септембра 2023. године. ( потврда Удружења глаукоматолога Србије од 07.04.2024.године.)
- Члан Надзорног одбора Удружења глаукоматолога Србије од 2014. до 2023. године и Председник Надзорног одбора Удружења глаукоматолога Србије од 2017. до 2023. године.
- Члан Одбора за праћење континуиране едукације здравствених радника и здравствених сарадника Универзитетског клиничког центра Ниш, по одлуци Стручног савета УКЦ Ниш бр. 3946/3 од 09.02.2023. године. (фотокопија решења у прилогу)

- Начелник Одељења за пријем пацијената, специјалистичко-консултативну делатност и дијагностику Клинике за офталмологију Универзитетског клиничког центра Ниш, од 15.07.2021. године. (фотокопија уговора о уређењу међусобних права, обавеза и одговорности број 170332-20744/1 у прилогу)
  - Начелник Одељења за медикаментозно лечење ока Клинике за офталмологију Универзитетског клиничког центра Ниш, од 01.06.2015. године до 15.07.2021. године. (фотокопија уговора о уређењу међусобних права, обавеза и одговорности број 170332-20744/1 у прилогу)
6. рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција):
- Рецензент у међународном часопису:
    - Ophthalmic Research (фотокопија потврде у прилогу, Ophthalmic Research, Karger Publishers, Online ISSN 1423-0259 Print ISSN 0030-3747, date 2021-12-15)
    - Ophthalmic Research (фотокопија потврде у прилогу, Ophthalmic Research, Karger Publishers, Online ISSN 1423-0259 Print ISSN 0030-3747, date 2022-07-16)
  - Рецензент у националном часопису:
    - Медицинска истраживања (ISSN 0301-0619, маил- кореспонденција у прилогу, SCIndeks Asistent, датум 09.03.2023.)
7. организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова:
- Члан организационог одбора Конгреса офталмолога Србије са међународним учешћем и Удружења глаукоматолога Србије, као и International Symposium of “National Academy Glaucoma” Foundation:
- International Symposium of “National Academy Glaucoma” Foundation, Sofia, Bulgaria, 2018.
  - 5. Конгрес глаукоматолога Србије са међународним учешћем, Копаоник, 2019. године.
  - 4. Конгрес глаукоматолога Србије са међународним учешћем, Копаоник, 2019. године.
  - 19th Congress of Serbian Ophthalmologists with International participation, Kopaonik, septembar 2018.
  - 3. Конгрес глаукоматолога Србије са међународним учешћем, Копаоник, мај 2017.
  - 2. Конгрес глаукоматолога Србије, Копаоник, 2015.
  - 14. Конгрес офталмолога Србије, Златибор, 2013. (потврде у прилогу)
8. Учесник бројних научних и стручних скупова у земљи и иностранству, на симпозијумима, конгресима, КМЕ у организацији Клинике за офталмологију УКЦ Ниш, СЛД градске подружнице Ниш и/или суорганизатора фармацеутске куће, Медицинског факултета Универзитета у Нишу и то као организатор, предавач на скупу и/или члан научног одбора (сертификати у прилогу за протеклих пет година).
9. Предавач по позиву у протеклом петогодишњем периоду на међународном конгресу XII International symposium of “National Academy Glaucoma” Foundation, Sofia , Bulgaria, 2019. и “Simpozijumu dijagnoza i terapija gljivičnih oboljenja 9 (DTGO 9)“, Beograd, 2023. године, Друштво medicinskih mikologa Srbije – DMMS (сертификати у прилогу).

## **6. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА И ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ**

На основу детаљног увида у приложену конкурсну документацију, Комисија за писање извештаја констатује да пријављени кандидат др сци. мед. Марија Тренкић, доцент Медицинског факултета Универзитета у Нишу, испуњава све опште и посебне услове прописане Законом о високом образовању, Ближим критеријумима за избор у звање наставника у пољу медицинских наука Универзитета у Нишу и Статутом Медицинског факултета Универзитета у Нишу за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Офталмологија, јер има:

### **1. испуњени услови за избор у звање доцент:**

Одлука о избору у звање наставника - доцент за УНО Офталмологија- наставна база Клиника за очне болести КЦ Ниш, НСВ број 8/19-01-005/19-013 у Нишу, 25.10.2019. године. (у прилогу: фотокопија Одлуке о избору у звање наставника - доцент за УНО Офталмологија - наставна база Клиника за очне болести КЦ Ниш, НСВ број 8/19-01-005/19-013 у Нишу, 25.10.2019. године; фотокопија уговора о раду, број 01-14491/8, од 02.12.2019. године)

### **2. позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство:**

Кандидат поседује педагошко искуство (биран у звање доцента 2019. године на Медицинском факултету Универзитета у Нишу, одлука НСВ број 8/19-01-005/19-013, у Нишу, 25.10.2019. године и у звање асистента 2016. године, одлука Медицинског факултета Универзитета у Нишу бр. 17-3802-2-1 од 18.04.2016. године)

### **3. позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу:**

- Позитивно мишљење Већа Катедре офталмологија, о досадашњем наставном раду Доц. др Марије Тренкић, деловодни број: 01- 3564, од 01.04.2024. године.

- КАРТОН НАСТАВНИКА- САРАДНИКА центра за унапређење квалитета наставе Медицинског факултета Универзитета у Нишу, о позитивној оцени педагошког рада у студенстским анкетама, бр 01- 3935/1 од 09.04.2024. године.

### **4. остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. ових критеријума:**

#### *1. подржавање ваннаставних академских активности студената;*

• Ментор и рецензент студентских радова из области Офталмологије на Конгресима студената биомедицинских наука са интернационалним учешћем. Потврда ЦНИРС-а (Центра за научно-истраживачки рад студената), Медицински факултет Универзитета у Нишу, у Нишу од 10.04.2024.године:

- Јована Ања Јанковић, Јована Стојковић: „Антибиотска терапија у преоперативној припреми пацијената са старачком катарактом“, студентски рад, за Конгрес студената биомедицинских наука Србије, 2018.год.

- Душан Богићевић, Владана Стојиљковић, Александар Цветковић: „Клиничко испитивање, функционални и морфолошки параметри пацијената оболелих од глаукома отвореног угла“. Студентски рад. 60. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2019.

- Марија Глишић, Александра Врећић: „Клиничке карактеристике меланома судовњаче“. Студентски рад. 60. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2019.

- Невена Бабић, Катарина Танић: „Структурна и функционална евалуација периметријског глаукома отвореног угла“, студентски рад, 2022. године.

- Марија Милетић, Милан Малинић, Анђела Јоцић: „Анализа дебљине комплекса ганглијских ћелија код глаукома“, студентски рад, 2023. године.

• Члан комисије на сесији на Мини конгресу студената на Медицинском факултету у Нишу, одржаном 30.03.2019. године.

(Потврда ЦНИРС-а, Медицински факултет Универзитета у Нишу, у Нишу од 10.04.2024.године у прилогу).

## *2. учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове;*

• Потврда о ангажовању на Медицинском факултету Универзитета у Нишу у Комисији за полагање специјалистичког испита из Офталмологије, у својству замене члана у истој, по одлуци ННВ од 26.02.2020.године, потврда број 06-3940, од 09.04.2024. године.

## *3. допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета;*

• Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације:

- Јелена Б. Василијевић. Процена ефеката панретиналне фотокоагулације мерењем квалитета живота и задовољства лечењем код пацијената са дијабетичном ретинопатијом. Докторска дисертација. Универзитет у Београду, Медицински факултет, Београд, 20220.године. (У прилогу фотокопија Одлуке број: 9700/09-ЈВ, датум 09.07.2020.године, Медицинског факултета Универзитета у Београду.)

- Елизабета М. Марчета. Квалитет живота код пацијената са глаукомом и фактори који га одређују. Докторска дисертација. Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, Крагујевац, 2023. године. Број одлуке и датум прихватања докторске дисертације: 08.03.2021. IV -03-90/28 (фотокопија одлуке у прилогу).

• Члан Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање доцент за ужу научну област Офталмологија на Факултету медицинских наука у Крагујевцу, 2022. године, др сци. мед. Душан Тодоровић. У прилогу фотокопија Одлуке број: IV-03-186/2, датум 16.03.2022.године, Факултет медицинских наука, Крагујевац.

• Члан Комисије за писање извештаја о пријављеним учесницима конкурса за избор једног асистента за ужу научну област Офталмологија – наставна база Клиника за очне болести Универзитетски клинички центар Ниш, по конкурс објављеном 15.05.2021. године, по Одлуци Изборног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 17-5770-2-5, 24.06.2021. године.

## *4. успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници;*

• Ментор дипломских радова студената медицине:

- Невена Лазовић, бр. индекса 14064: „Испитивање сузног филма при дијагностиковању сувог ока“, дипломски рад, Универзитет у Нишу, Медицински факултет, Катедра за офталмологију, Ниш, 2020. године.

- Сандра Лосић: „Терапија очних компликација шећерне болести“, дипломски рад, Универзитет у Нишу, Медицински факултет, Катедра за офталмологију, Ниш, 2020. године.

- Милош Живановић, бр. индекса 12836: „Ултрасонографија и ултрабиомикроскопија у дијагнози обољења ока“, дипломски рад, Универзитет у Нишу, Медицински факултет, Катедра за офталмологију, Ниш, 2021. године.

- Стефан Животић, бр. индекса 14702: „Офталмолошке манифестације херпес зостер вирусне инфекције“, дипломски рад, Универзитет у Нишу, Медицински факултет, Катедра за офталмологију, Ниш, 2021. године.

- Милан Коцић, бр. индекса 15155: „Дијагностика и терапија глаукома“, дипломски рад, Универзитет у Нишу, Медицински факултет, Катедра за офталмологију, Ниш, 2023. године.

(Преглед Службе за основну наставу, Медицински факултет Универзитет у Нишу, о менторству студентима за израду дипломског рада број: 05-3943, од 10.04. 2024. године)

• ментор за израду докторске дисертације на Медицинском факултету у Нишу, под називом „Значај оптичке кохерентне томографије са ангиографијом у детекцији и анализи микроваскуларних промена оптичког диска и макуле код пацијената са миопијом“, кандидата др Марије Цветановић, одлуком НСВ број 8/19-01-003/21-005, у Нишу, 12.03.2021. године. Уверење Службе за последипломску наставу, бр. 06-3942/1, датум: 10.04.2024. године.

##### *5. вођење професионалних (струковних) организација;*

- Члан Управног одбора Удружења глаукоматолога Србије од септембра 2023. године. (потврда Удружења глаукоматолога Србије од 07.04.2024.године.)

- Секретар Удружења глаукоматолога Србије од септембра 2023. године. ( потврда Удружења глаукоматолога Србије од 07.04.2024.године.)

- Члан Надзорног одбора Удружења глаукоматолога Србије од 2014. до 2023. године и Председник Надзорног одбора Удружења глаукоматолога Србије од 2017. до 2023. године.

- Члан Одбора за праћење континуиране едукације здравствених радника и здравствених сарадника Универзитетског клиничког центра Ниш, по одлуци Стручног савета УКЦ Ниш бр. 3946/3 од 09.02.2023. године. (фотокопија решења у прилогу)

- Начелник Одељења за пријем пацијената, специјалистичко-консултативну делатност и дијагностику Клинике за офталмологију Универзитетског клиничког центра Ниш, од 15.07.2021. године. (фотокопија уговора о уређењу међусобних права, обавеза и одговорности број 170332-20744/1 у прилогу)

- Начелник Одељења за медикаментозно лечење ока Клинике за офталмологију Универзитетског клиничког центра Ниш, од 01.06.2015. године до 15.07.2021. године. (фотокопија уговора о уређењу међусобних права, обавеза и одговорности број 170332-20744/1 у прилогу)

##### *6. рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција);*

• Рецензент у међународном часопису:

- Ophthalmic Research (фотокопија потврде у прилогу, Ophthalmic Research, Karger Publishers, Online ISSN 1423-0259 Print ISSN 0030-3747, date 2021-12-15)

- Ophthalmic Research (фотокопија потврде у прилогу, Ophthalmic Research, Karger Publishers, Online ISSN 1423-0259 Print ISSN 0030-3747, date 2022-07-16)

- Рецензент у националном часопису:
- Медицинска истраживања (ISSN 0301-0619, маил- кореспонденција у прилогу, SCIndeks Asistent, датум 09.03.2023.)

7. *организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова;*

Члан организационог одбора Конгреса офталмолога Србије са међународним учешћем и Удружења глаукоматолога Србије, као и International Symposium of "National Academy Glaucoma" Foundation:

- International Symposium of "National Academy Glaucoma" Foundation, Sofia, Bulgaria, 2018.
- 5. Конгрес глаукоматолога Србије са међународним учешћем, Копаоник, 2019. године.
- 4. Конгрес глаукоматолога Србије са међународним учешћем, Копаоник, 2019. године.
- 19th Congress of Serbian Ophthalmologists with International participation, Kopaonik, septembar 2018.
- 3. Конгрес глаукоматолога Србије са међународним учешћем, Копаоник, мај 2017.
- 2. Конгрес глаукоматолога Србије, Копаоник, 2015.
- 14. Конгрес офталмолога Србије, Златибор, 2013.

## 6. учешће у научним пројектима:

Истраживач у 2 научна пројекта

- ИНТ-МФН 59 Клиничко-епидемиолошко испитивање неуродегенеративних оптикопатија, чији је руководилац др Предраг Јовановић, редовни професор Медицинског факултета у Нишу, који не финансира Медицински факултет за период од 2020.-2024.
  - ИНТ-МФН 50 Прогностичка вредност клиничких, нуклеарно морфометријских, имунохистохемијских и молекуларних карактеристика карцинома коже периорбиталне регије, чији је руководилац др Предраг Ковачевић, редовни професор Медицинског факултета у Нишу. који финансира Медицински факултет за период од 2020.-2024.
- (Уверење Службе за последипломску наставу, бр. 06-3942/1, датум: 10.04. 2024. године.)

## 7. руковођење најмање у два дипломска или научноистраживачка рада студената:

*Научно истраживачки радови студената:*

Ментор и рецензент студентских радова из области Офталмологије на Конгресима студената биомедицинских наука са интернационалним учешћем.:

1. Јована Ања Јанковић, Јована Стојковић: „Антибиотска терапија у преоперативној припреми пацијената са старачком катарактом“, студентски рад, за Конгрес студената биомедицинских наука Србије, 2018.год.
2. Душан Богићевић, Владана Стојиљковић, Александар Цветковић: „Клиничко испитивање, функционални и морфолошки параметри пацијената оболелих од глаукома отвореног угла“. Студентски рад. 60. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2019.
3. Марија Глишић, Александра Врећић: „Клиничке карактеристике меланома судовњаче“. Студентски рад. 60. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2019.
4. Невена Бабић, Катарина Танић: „Структурна и функционална евалуација периметријског глаукома отвореног угла“, студентски рад, 2022. године.

5. Марија Милетић, Милан Малинић, Анђела Јоцић: „Анализа дебљине комплекса ганглијских ћелија код глаукома“, студентски рад, 2023. године.  
(Потврда ЦНИРС-а (Центра за научно-истраживачки рад студената), Медицински факултет Универзитета у Нишу, у Нишу од 10.04.2024.године.)

*Дипломски радови студената:*

Ментор је дипломских радова студената медицине:

1. Невена Лазовић, бр. индекса 14064: „Испитивање сузног филма при дијагностиковању сувог ока“, дипломски рад, Универзитет у Нишу, Медицински факултет, Катедра за офталмологију, Ниш, 2020. године.
2. Сандра Лосић: „Терапија очних компликација шећерне болести“, дипломски рад, Универзитет у Нишу, Медицински факултет, Катедра за офталмологију, Ниш, 2020. године.
3. Милош Живановић, бр. индекса 12836: „Ултрасонографија и ултрабиомикроскопија у дијагнози обољења ока“, дипломски рад, Универзитет у Нишу, Медицински факултет, Катедра за офталмологију, Ниш, 2021. године.
4. Стефан Животић, бр. индекса 14702: „Офталмолошке манифестације херпес зостер вирусне инфекције“, дипломски рад, Универзитет у Нишу, Медицински факултет, Катедра за офталмологију, Ниш, 2021. године.
5. Милан Коцић, бр. индекса 15155: „Дијагностика и терапија глаукома“, дипломски рад, Универзитет у Нишу, Медицински факултет, Катедра за офталмологију, Ниш, 2023. године.

(Преглед Службе за основну наставу, Медицински факултет Универзитет у Нишу, о менторству студентима за израду дипломског рада број: 05-3943, од 10.04. 2024. године.)

**7. објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање:**

**Marija Trenkić.** Manifestacije oboljenja oka; Metode oftalmološkog pregleda; Rožnjača; Neurooftalmologija. U OFTALMOLOGIJA (udžbenik za studente Integriranih akademskih studija medicine), Predrag Jovanović (ur.), Gordana Stanković Babić, Jasmina Đorđević Jocić, Sonja Cekić, Marija Trenkić, Maja Živković, Marko Zlatanovića. Niš, Medicinski fakultet, 2024 (Niš : Galaksijanis). ISBN 978-86-6265-126-6 COBISS.SR-ID 138466569.

**8. у последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор рада:**

**Marija Trenkić,** Tatjana Jevtović Stoimenov, Jelena Bašić, Marija Radenković, Marija Cvetanović, Milan Trenkić, Nevena Zlatanović. Association Between Glaucoma Damage and Plasma Concentration of Heat Shock Protein 70. Acta medica Medianae. DOI: 10.5633/amm.2024.0301 (M 52)

**9. од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима: категорије M21 или категорије M22 или категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према цитатној бази Journal Citation Report; или са SCI листе, у којима је првопотписани аутор, при чему радови могу бити из различитих категорија или листи;**

**Првопотписани аутор 3 рада категорије M21a, M22 и M23:**

1. **Trenkić M**, Tasić-Otašević S, Bezerra-Santos MA, Stalević M, Petrović A, Otranto D. Prevention of *Thelazia callipaeda* Reinfection among Humans. *Emerg Infect Dis.* **2023** Apr;29(4):843-845. doi: 10.3201/eid2904.221610. PMID: 36958036; PMCID: PMC10045684. **IF: 11,8 IF5 8,7 (M 21a)**
2. **Trenkić M**, Babić GS, Randelović M, Krstić M, Radenković M, Tasić-Otašević S. A case of mycotic keratitis due to *Fusarium* sp. with an undesirable outcome. *J Infect Dev Ctries.* **2022** Apr 30;16(4):729-732. doi: 10.3855/jidc.15824. PMID: 35544638. **IF: 1,9 IF5 1,7 (M 23)**
3. **Trenkic Božinovic MS**, Stankovic Babic G, Petrovic M, Karadžic J, Šarenac Vulovic T, Trenkic M. Role of optical coherence tomography in the early detection of macular thinning in rheumatoid arthritis patients with chloroquine retinopathy. *J Res Med Sci.* **2019** Jun 25;24:55. doi: 10.4103/jrms.JRMS\_704\_18. PMID: 31333734; PMCID: PMC6611178. **IF: 1,953 IF5 1,953 (M 22)**

један рад у часописима из наведених категорија и листе, кандидат може заменити са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном првопотписани аутор,

**Првототписани аутор 1 рада са SCIE листе и коаутор 1 рада са SCIE листе:**

1. **Trenkić Marija**, Jevtović Stoimenov Tatjana, Bašić Jelena, Vasiljević Jelena, Ristić Dragana, Trenkić Milan, Veselinović Aleksandar, Cvetanović Marija. Increased concentration of tumor necrosis factor Alpha in the plasma of glaucoma patients. *Vojnosanitetski pregled*, vol. 81, iss. 2, pp. 103-110, **2024**. **IF: 0,2 IF5 0,2 (M 23)**
2. Djordjevic-Jocic J, Kokoris JC, Mitic B, Bogdanovic D, **Trenkic M**, Zlatanovic N, Jocic H, Cukuranovic R. Assessment of Retinal Microangiopathy in Patients with Balkan Endemic Nephropathy Using Optical Coherence Tomography Angiography-A Pilot Study. *Medicina (Kaunas)*. **2024** Jan 22;60(1):192. doi: 10.3390/medicina60010192. PMID: 38276071; PMCID: PMC10820983. **IF:2,9 IF5 2,9 (M 22)**

или са два рада у часописима са SCIE листе у којима је кандидат коаутор, а доктор наука који је одбранио докторску дисертацију под менторством кандидата је бар у једном раду првопотписани аутор.

**10. најмање пет излагања на међународним или домаћим научним скуповима, од којих најмање два од последњег избора:**

**Има 8 усмених излагања на међународним или домаћим научним скуповима од последњег избора, од тога 1 позивно предавање:**

1. **M. Božinović**, P. Jovanović, J. Đorđević-Jocić, M. Petrović, M. Radenković. The role of optical coherence tomography in assessment of the peripapillary nerve fiber layer thickness in high tension glaucoma. XII International symposium of "National Academy Glaucoma" Foundation, Sofia, Bulgaria, 2019. (копија сертификата о одржаном позивном предавању и програм симпозијума).
2. **M. Trenkić**, Marija Cvetanović, Marina Randelović, Suzana Otašević. Gljivične infekcije oka. "Simpozijumu dijagnoza i terapija gljivičnih oboljenja 9 (DTGO 9)", Beograd, 15. decembar



2023. godine, Društvo medicinskih mikologa Srbije – DMMS. Knjiga sažetaka, str. 6. (копија сертификата о одржаној усменој презентацији и копија апстракта)

3. **Marija Trenkic**, Predrag Jovanovic, Jasmina Djordjevic-Jocic, Marija Radenkovic, Maja Petrovic. A connection between serum levels of HSP 70 and parameters of structural and functional glaucoma damage. 15th EGS Congress, Athens, 4-8 June 2022. Abstract book, P1.65. (копија сертификата о учешћу и копија апстракта)
4. **Marija Trenkic**, Predrag Jovanovic, Jasmina Jocić Djordjevic, Aleksandar Miljkovic, Marija Radenkovic. The quadrant peripapillary nerve fiber layer thickness as an useful tool in glaucoma assessment. 14th EGS Congress, 12-13 December 2020. Abstract book, 119/415. (копија сертификата о учешћу и копија апстракта)
5. **Trenkić M.**, Radenković M., Cvetanović M., Milošević V. Analiza debljine retinalnih nervnih vlakana i kompleksa ganglijskih ćelija kod pacijenata obolelih od glaucoma i Alchajmerove bolesti, prikaz slučajeва (velika serija pacijenata), pregled literature. 22. Kongres oftalmologa Srbije sa međunarodnim učešćem, jun 2023., Vrnjačka banja, Srbija. Knjiga sažetaka. (копија сертификата о одржаној усменој презентацији и копија апстракта)
6. **Trenkić M.**, Radenković M, Cvetanović M. Glaukom i druge neurodegenerativne bolesti. Prikaz slučaja i pregled literature. 22. Kongres oftalmologa Srbije sa međunarodnim učešćem, jun 2023., Vrnjačka banja, Srbija. Knjiga sažetaka. (копија сертификата о одржаној усменој презентацији и копија апстракта)
7. **M. Trenkić**. Lasersko lečenje glaukoma zatvorenog ugla. 5. Kongres glaukomatologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Kopaonik, maj 2022. Knjiga sažetaka, str. 32-33. (копија сертификата о одржаној усменој презентацији и копија апстракта)
8. **M. Trenkić Božinović**, P. Jovanović, J. Đorđević Jocić, M. Petrović, M. Radenković, M. Živković. Optical coherence tomography assessment of rNFL thickness in high tension glaucoma. 4. Kongres glaukomatologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Kopaonik, maj 2019. Knjiga sažetaka, str. 43-44. (копија сертификата о одржаној усменој презентацији и копија апстракта)

**11.** Лекар је специјалиста офталмологије, има стални радни однос у наставној бази Медицинског факултета Универзитета у Нишу – Клиници за офталмологију Универзитетског клиничког центра Ниш, у звању је доцента за УНО Офталмологија (у прилогу: оригинал потврда Универзитетског клиничког центра у Нишу - Клиника за офталмологију о радном односу и оверена фотокопија уговора о раду, потврда број 170332, од 09.04.2024.). Има академско звање доктора науке из уже научне области за коју се бира и одбраћену докторску дисертацију из области за коју се бира „Компаративна анализа генске варијабилности и нивоа циркулишућих фактора некрозе тумора, HSP 70 и Fas/FasL у примарном глаукому отвореног угла“ (научна област: офталмологија, одбрана 21.09.2016. године, Медицински факултет у Нишу).

## 7. ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу детаљне анализе приложеног конкурсног материјала и увида у целокупну досадашњу стручну, научну и педагошку активност, а у складу са одредбама Закона о високом образовању, одредбама Статута Медицинског факултета Универзитета у Нишу и одредбама Ближих критеријума за избор у звање наставника Универзитета у Нишу, Комисија је мишљења да, стручном активношћу, научним квалитетима и педагошким способностима, досадашњи доцент др Марија Тренкић у потпуности испуњава све услове за избор у звање ванредног професора на Медицинском факултету Универзитета у Нишу за ужу научну област Офталмологија - наставна база Универзитетски клинички центар Ниш – Клиника за офталмологију.

Чланови Комисије за писање извештаја са задовољством једногласно предлажу Изборном већу Медицинског факултета Универзитета у Нишу да утврди предлог одлуке за избор доцента др Марије Тренкић у звање ванредног професора на Медицинском факултету Универзитета у Нишу, за ужу научну област Офталмологија - наставна база Универзитетски клинички центар Ниш – Клиника за офталмологију.

У Нишу, 16.06.2024. године.

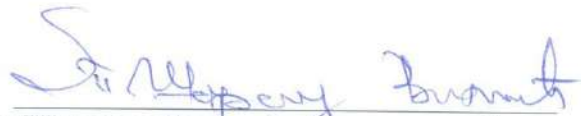
Комисија за писање извештаја:



**Проф. др Предраг Јовановић**, редовни професор  
Медицинског факултета Универзитета у Нишу, председник,  
ужа научна област Офталмологија



**Проф. др Гордана Станковић Бабић**, ванредни професор  
Медицинског факултета Универзитета у Нишу, члан,  
ужа научна област Офталмологија



**Проф. др Татјана Шаренац Вуловић**, ванредни професор  
Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан,  
ужа научна област Офталмологија