

НАСТАВНО –НАУЧНОМ ВИЈЕЋУ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ

Предмет: Извјештај комисије о пријављеним кандидатима за избор у академско звање доцента, ужа научна област Офталмологија (ужа образовна област Офталмологија, предмети: Офталмологија).

Одлуком Наставно-научног вијећа Медицинског факултета у Фочи, Универзитета у Источном Сарајеву, број 01-3-145 од 16.05.2019. године, именовани смо у Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја по конкурсу, објављеном у дневном листу “Глас Српске“ од 08/09.05.2019. године, за избор у академско звање доцента, ужа научна област Офталмологија (ужа образовна област Офталмологија, предмети: Офталмологија).

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

Састав комисије ¹ са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назив научне области, научног поља и уже научне/умјетничке области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен:
1. Доц.др Дијана Рисимић, доцент, предсједник Научна област: Медицинске и здравствене науке Научно поље: Клиничка медицина Ужа научна област: Офталмологија Датум избора у звање:13.07.2017. године Универзитет у Београду Медицински факултет
2. Доц. др Светлана Станојловић Куљић, доцент, члан Научна област: Медицинске и здравствене науке Научно поље: Клиничка медицина Ужа научна област: Офталмологија Датум избора у звање:22.09.2015. године Универзитет у Београду Медицински факултет
3. Доц.др Маријана Ковачевић, члан Научна област: Медицинске и здравствене науке Научно поље: Клиничка медицина Ужа научна област: Интерна медицина Датум избора у звање:05.03.2019. године Универзитет у Источном Сарајеву Медицински факултет

На претходно наведени конкурс пријавио се један кандидат:

1. Аврам др Нада

¹ Комисија се састоји од најмање три наставника из научног поља, од којих је најмање један из уже научне/умјетничке за коју се бира кандидат. Најмање један члан комисије не може бити у радном односу на Универзитету у Источном Сарајеву, односно мора бити у радном односу на другој високошколској установи. Чланови комисије морају бити у истом или вишем звању од звања у које се кандидат бира и не могу бити у сродству са кандидатом.

На основу прегледа конкурсне документације, а поштујући прописане чланове² 77., 78. и 87. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“ бр. 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16), чланове 148. и 149. Статута Универзитета у Источном Сарајеву и чланове 5., 6., 37., 38. и 39³. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, Комисија за писање извјештаја о пријављеним кандидатаима за изборе у звања, Наставно-научном вијећу Медицинског факултета и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву подноси слиједећи извјештај на даље одлучивање:

ИЗВЈЕШТАЈ

КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ
Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке
Одлука Наставно - научног вијећа од 18.04.2019. године.
Дневни лист, датум објаве конкурса
Глас Српске, 08./09.05.2019. године
Број кандидата који се бира
Један
Звање и назив уже научне/умјетничке области, уже образовне области за коју је конкурс расписан, списак предмета
Доцент, Офталмологија, Офталмологија, Офталмологија.
Број пријављених кандидата
Један

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
ПРВИ КАНДИДАТ
1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ
Име (име једног родитеља) и презиме
Аврам (Милош) Нада
Датум и мјесто рођења
28.04.1968. године, Фоча
Установе у којима је кандидат био запослен
Универзитетска болница Фоча, Медицински факултет Фоча
Звања/радна мјеста
Љекар специјалиста, начелник одјељења, виши асистент, примариујус.
Научна област
Медицинске и здравствене науке

² У зависности од звања у које се кандидат бира, наводи се члан 77. или 78. или 87.

³ У зависности од звања у које се кандидат бира, наводи се члан 37. или 38. или 39.

Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима
Члан је Коморе Доктора Републике Српске, Удружења офталмолога Републике Српске, Удружења офталмолога Србије, Удружења глаукоматолога Србије, European Society of Retinal specialist- EURORETINA, European Society of Cataract & Refractive Surgeons –ESCRS.
2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА
Основне студије/студије првог циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка
Медицински факултет Сарајево , 1987/88 . године
Медицински факултет Београд, 1997. године
Назив студијског програма, излазног модула
Медицина
Просјечна оцјена током студија ⁴ , стечени академски назив
Доктор медицине
Постдипломске студије/студије другог циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка
Медицински факултет Београд, 1998/99 – 20.10.2009. године
Назив студијског програма, излазног модула
Медицина
Просјечна оцјена током студија, стечени академски назив
Магистар медицинских наука
Наслов магистарског/мастер рада
Улога скрининга дијабетичке ретинопатије у превенцији слепила
Ужа научна/умјетничка област
Офталмологија
Докторат/студије трећег циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка (датум пријаве и одбране дисертације)
Медицински факултет Фоча 11.09.2015.-25.04.2019.
Наслов докторске дисертације
Повезаност липидног статуса са дијабетесном ретинопатијом код пацијената са дијабетесом тип 2.
Ужа научна област
Офталмологија
Претходни избори у звања (институција, звање и период)
1.Виши асистент 2012.
2.Виши асистент 2017.
3. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА
Радови прије првог и/или посљедњег избора/реизбора
<ol style="list-style-type: none"> Avram N. Skrining dijabetesne retinopatije u regionu Foče/rezultati prvog pregleda/. Vrnjačka Banja: kongres oftalmologa Srbije i Crne Gore, 2006. Avram N. Screening for diabetic retinopathy in region Foča. Acta Med Sal 2009;

⁴ Просјечна оцјена током основних студија и студија првог и другог циклуса наводи се за кандидате који се бирају у звање асистента и вишег асистента.

38(Suppl 1): S6

3. **Avram N**, Drakul N, Dukuć- Vladičić N, Gigović M, Lalović N. Vasculitis retinae M.Takayasu- prikaz slučaja. Subotica: knjiga sažetaka XI kongres oftalmologa, 2010.
4. **Avram N**. Skrining dijabetičke retinopatije. Savremeni pristup dijabetičkoj retinopatiji. Banja Luka: Udruženje oftalmologa Republike Srpske, 2010.
5. **Avram N**. Nalaz na očnom dnu prilikom postavljanja dijagnoze diabetes mellitusa tip 2. Banja Luka. Zbornik radova II kongres oftalmologa BiH sa međunarodnim učešćem, 2012.
6. **Avram N**, Obućina Đ, Stojanović D. Senilna degeneracija žute mrlje koja simulira maligni melanom horoideje. Banja Luka. Zbornik radova II kongres oftalmologa BiH sa međunarodnim učešćem, 2012.
7. Lalović N, Dukić-Vladičić N, Supić K, Marić V, Marić R, Supić A, Šarenac Z, Čančar K, Dostić M, Marić S, **Avram N**, Kovačević M, Šešlija I, Erić D, Potpara D, Veljović Đ, Ćuk M, Batinić Škipina D, Starović V, Davidović B. Simptomatska adenomiomatoza žučne kese – prikaz slučaja. Tuzla: knjiga sažetaka II kongres hirurga/kirurga Federacije BiH, 2010.
8. Lalović N, Dukić Vladičić N, Marić R, Supić A, Šarenac Z, Miletić R, Dostić M, Marić S, Starović V, Kovačević M, Erić D, **Avram N**, Ćuk M, Batinić Škipina D, Jokanović D, Potpara D, Veljović Đ, Davidović B, Marić H. Gastrointestinalni tumori želudca-prikaz slučaja. Opatija /Rijeka: Acta chirurgica Croatica 2011.
9. **Avram N**. Skrining dijabetičke retinopatije u Republici Srpskoj. Banja Luka. Zbornik udruženja endokrinologa i dijabetologa Republike Srpske, 2013.
10. Racić M, **Avram N**, Kozomara Lj, Kusmuk S, Kravić S. Screening program for diabetic retinopathy in Bosnia and Herzegovina. 20th Wonca World Conference, Prag 2013, book of abstracts, p 1058.
11. **Avram N**, Račić M, Mališ S, Sladoje D. Retinopatija u novodijagnostikovanom dijabetesu. Beograd: Zbornik sažetaka 4. kongres endokrinologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 2014.
12. **Avram N**, Dukić N, Ćuk M, Račić M, Obrenović M. Angiocentrični T limfom orbite-prikaz slučaja. Bijeljina. Zbornik radova I kongresa oftalmologa Republike Srpske sa međunarodnim učešćem, 2015.

Радови послје последњег избора/реизбора⁵

1. **Avram N**, Bokonjić D, Risimić D. Optički neuritis kod Wegenerove granulomatoze. Banja Luka. Zbornik radova II kongres oftalmologa Republike Srpske sa međunarodnim učešćem, 2017.

Wegenerova granulomatoza je idiopatska multisistemska granulomatozna bolest koja se karakteriše generalizovanim vaskulitisom malih krvnih sudova. Kliničke manifestacije su različite. Najčešće su pogođeni pluća i bubrezi. Prikazan je slučaj vanplućne komplikacije(egzacerbacije) bolesti na oku. Zahvaljujući blagovremenoj kliničkoj procjeni i terapiji došlo je do poboljšanja vidne oštine i zaustavljanja napredovanja granulomatoze na oku.

2. **Avram N**. Lokalna aplikacija lijekova u oftalmologiji. Farmaceutsko društvo Republike Srpske. Jahorina. Zbornik radova XX simpozijuma farmaceuta Republike Srpske sa međunarodnim učešćem, 2018.

Većina lijekova u oftalmologiji se aplikuje u obliku kapi i masti, a rjeđe u obliku lipozoma, subkonjunktivalnih i intraokularnih injekcija. U liječenju se koristi i sistemska primjena lijekova, peroralnim i parenteralnim putem. Sama činjenica da je oko teško manje od 8 gr, kao i postojanje barijera u sudovnjači i mrežnjači koje štite oko od štetnih materija, ali istovremeno sprečavaju i ulaz u oko mnogih lijekova, objašnjava važnost lokalne aplikacije lijeka. Penetracija lokalno aplikovanog lijeka u oko srazmjerna je koncentraciji lijeka koji je u kontaktu sa rožnjačom, kao i samoj dužini kontakta.

3. Risimić D, Karadžić J, Jeremić M, **Avram N**. Switching therapy in patients with age- related macular degeneration, diabetic macular edema and cistoid macular edema due to retinal vein occlusion. Biomedicinska istraživanja 2019;10(1):64-70. Intravitrealna injekcija anti-vaskularnih endotelijalnih faktora rasta (anti-VEGF) je napravila revoluciju u liječenju makularnih degeneracija povezanih sa starošću, dijabetesnog makularnog edema, makularnog edema u retinalnim venskim okluzijama i drugim retinalnim bolestima koje su praćene neovaskularizacijom i makularnim edemom. Cilj ove serije prikaza slučajeva je da pokaže efekat zamjene bevacizumaba afliberceptom kod pacijenata sa rekurentnom vlažnom formom senilne degeneracije makule, kao i najbolji klinički pristup i režim za pacijente sa neovaskularnim i makularnim edemom udruženim sa retinalnim bolestima. Kao terapiju, svi naši pacijenti su dobili intravitrealnu injekciju 1,25 mg (0,1 ml) bevacizumaba (Avastin) kao prvu opciju liječenja, a onda smo terapiju zamijenili sa afliberceptom (Eylea) ili triamcinolon acetomidom kada se terapija bevacizumabom

⁵ Навести кратак приказ радова и књига (научних књига, монографија или универзитетских уџбеника) релевантних за избор кандидата у академско звање.

činila nedovoljno efikasnom na osnovu nalaza vidne oštine i OCT. Zamjena anti-VEGF terapije je pokazala pozitivne rezultate kod pacijenata sa refraktornom i rekurentnom vlažnom formom senilne degeneracije i makularnog edema.

4. Bokonjić D, Avram N, Minić P, Radosavljević A. Optic neuritis in a teen-age girl with granulomatosis with polyangitis. *Vojnosanitetski pregled* (2019); Online First May, 2019. DOI: <https://doi.org/10.2298/VSP190223061B>

Granulomatoza sa poliangiitisom (GPA), ranije poznata kao Wegener-ova granulomatoza, se karakteriše nekrotizujućom granulomatoznom inflamacijom u brojnim tkivima, uključujući krvne sudove, ali primarno unutar respiratornog trakta i bubrega. Kliničke manifestacije mogu biti raznovrsne uključujući i zapaljenje oka i adneksa. Bolest se može manifestovati u bilo kom uzrastu, ali je rijetka kod djece. U ovom izvještaju prikazan je slučaj šesnaestogodišnje djevojčice sa rijetkom ekstrapulmonalnom manifestacijom GPA. Djevojčica, ranije liječena zbog GPA, se požalila na iznenadni pad vida na lijevom oku. Hitno je upućena oftalmologu koji je ustanovio smanjenu vidnu oštrinu lijevog oka 3/60. Kolorni vid je bio oštećen u spektru crvene boje. Kliničkim pregledom utvrđen je normalan nalaz na prednjem segmentu oka. Pregledom očnog dna uočen je edem vidnog živca lijevo. Hitan CT lijeve orbite je pokazao mekotkivnu masu oko optikusa u vrhu orbite. Magnetna rezonanca je potvrdila dijagnozu optičkog perineuritisa. Nakon pulsniha doza metilprednizolona došlo je do potpunog oporavka vidne funkcije lijevog oka. Optički perineuritis je veoma rijetka oftalmološka manifestacija GPA, koja do sada nije opisana kod mladih osoba. Svi raniji opisani slučajevi su bile osobe u 7. ili 8. deceniji života. Ukoliko se zapaljenje optikusa ne liječi, može dovesti do trajnog gubitka vida. Stoga je neophodno hitno sprovesti kompletnu dijagnostiku i adekvatno liječenje, kako bi se spriječile po vid prijeteće komplikacije i kako bi se kontrolisala sistemska bolest.

5. Milinković B, Bokonjić D, Gavrilović Elez T, Čančar V, Avram N. Zapaljenske bolesti srca kod djece. *Biomedicinska istraživanja* 2019; 10(2) .-u štampi
- Miokarditis je ograničeno ili difuzno zapaljenje srčanog mišića. Uzrok zapaljenja može biti infektivne prirode (virusi, bakterije, gljivice, rikecije, paraziti, protozoe) ili neinfektivne prirode (sistemske bolesti, metaboličke bolesti, toksini). Klinička slika zavisi od intenziteta zapaljenskog procesa i topografskog rasporeda lezija od blagog oblika oboljenja do teškog malignog karditisa sa razvojem srčane insuficijencije i fatalnim ishodom u toku nekoliko dana. U liječenju najtežih, fulminantnih, oblika miokarditisa danas se koriste imunoglobulini u visokim dozama i kortikosteroidi. Ukoliko postoje znaci srčane insuficijencije obavezno se uvodi antikongestivna terapija (diuretici, vazodilatatori, digitalis).

6. Avram N, Milinković B. Dijabetesna retinopatija. Biomedicinska istraživanja 2019;10(2) u štampi.

Dijabetesna retinopatija je specifična mikrovaskularna komplikacija dijabetesa koja zahvata arteriole, kapilare i venule retine. Spada u vodeće uzroke gubitka vida i smatra se odgovornom za 12% novih slučajeva sljepila u svijetu godišnje.

Terapijski pristup obuhvata primjenu anti VEGF terapije, laserfotokoagulaciju retine i složenu hiruršku proceduru vitrektomiju. Obzirom na pandemijski karakter dijabetesa, dijabetesna retinopatija će predstavljati ozbiljan problem u budućnosti.

Prevenција retinopatije je najefikasniji način da se smanje komplikacije, ekonomski troškovi, a time i očuva vid.

4. ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Образовна дјелатност прије првог и/или /последњег избора/реизбора

Образовна дјелатност после избора/реизбора

5. СТРУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Положен специјалистички испит из Офталмологије – 2003. година

За успјешност у раду и унапређење службе Офталмологије, као и публицистичку дјелатност додијељен јој је назив Примаријус 2013 г.

За организацију здравствене службе додијељена Повеља за организацију здравствене службе 2016 г од стране Коморе доктора медицине Републике Српске.

Едукације:

Југословенска школа ултразвука- примјена ултразвука у дијагностици офталмологија, Крагујевац 2001.г.

Школа ултразвука у офталмологији, Бања Лука 2017.

Медицинска ретина– Флуоресцеинска ангиографија и ласерфотокоагулација, Клиника за очне болести КЦС Београд, 2006.

Медицинска ретина- ОЦТ дијагностика-Клиника за очне болести КЦС Београд, 2013.

Медицинска ретина- анти ВЕГФ терапија- Клиника за очне болести КЦС Београд, 2017.

Курс – анти ВЕГФ терапија - Milmedic -Београд, 2015., ЕУРЕТИНА Барселона 2017. ОСТAngiography EURETINA Вељ, 2018.

Учешће у пројекту: „Процјена квалитета гликорегулације и присуства васкуларних компликација у особа са шећерном болешћу у Републици Српској“ у оквиру Развојног пројекта „ Diabetes mellitus 2010-2013“ МЗ РС.

Контактологија – Клиника за очне болести КЦС Београд, 2009.

Курс -Мека контактна сочива, Болница Oculus Београд, 2012.

Гас пропусна контактна сочива- Болница Oculus Београд,2012.

Хирургија катаракте и факохирургија- Клиника за очне болести КЦС Београд ,2008 .

Курс факохирургије: КБЦ Свети дух Загреб 2014,

Очна клиника Milmedic Beograd 2014,

ESCRS Copenhagen 2016, ESCRS Вељ 2018.

Cataract level 2 -Alcon Experrience Center Barcelona 2018.

6. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТИМА⁶**Интервју са кандидатом одржан дана 31.05.2019. у присуству чланова Комисије.****7. ИНФОРМАЦИЈА О ОДРЖАНОМ ПРЕДАВАЊУ ИЗ НАСТАВНОГ ПРЕДМЕТА КОЈИ ПРИПАДА УЖОЈ НАУЧНОЈ/УМЈЕТНИЧКОЈ ОБЛАСТИ ЗА КОЈУ ЈЕ КАНДИДАТ КОНКУРИСАО, У СКЛАДУ СА ЧЛАНОМ 93. ЗАКОНА О ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ⁷**

Није била обавеза кандидата с обзиром да је два пута бирана у звање вишег асистента и учествовала у наставном процесу.

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Експлицитно навести у табели у наставку да ли сваки кандидат испуњава услове за избор у звање или их не испуњава.

Први кандидат

Минимални услови за избор у звање ⁸	испуњава/не испуњава	Навести резултате рада (уколико испуњава)
Научни степен доктора наука у одговарајућој научној области	испуњава	Кандидат је 25.04.2019. године одбранио докторску дисертацију из уже научне области на коју се бира.
Има најмање три научна рада из области за коју се бира објављена у научним часописима и зборницима са рецензијом	испуњава	Кандидат је објавио 6 радова након последњег избора у звање вишег асистента.
Показане наставничке способности	Испуњава	Кандидат је два пута биран у звање вишег асистента и учествовао у извођењу наставе.
Комисија једногласно констатује да Аврам др Нада испуњава услове за избор у наставничко звање и предлаже Наставно – научно вијеће Медицинског факултета и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву да именовану изабере у звање доцента за ужу научну област Офталмологија, ужа област образовања Офталмологија.		

⁶ Интервју са кандидатима за изборе у академска звања обавља се у складу са чланом 4а. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву (Интервју подразумјева непосредан усмени разговор који комисија обавља са кандидатима у просторијама факултета/академије. Кандидатима се путем поште доставља позив за интервју у коме се наводи датум, вријеме и мјесто одржавања интервјуа.)

⁷ Кандидат за избор у наставно-научно звање, који раније није изводио наставу у високошколским установама, дужан је да пред комисијом коју формира вијеће организационе јединице, одржи предавање из наставног предмета уже научне/умјетничке области за коју је конкурисао.

⁸ У зависности у које се звање бира кандидат, навести минимално прописане услове на основу члана 77., 78. и 87. Закона о високом образовању односно на основу члана 37., 38. и 39. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву

КОМИСИЈА:

1. Доц. др Дијана Рисимић, доцент, ужа научна област Офталмологија, Медицински факултет у Београду, предсједник Комисије,

2. Доц. др Светлана Станојловић – Куљић, ужа научна област Офталмологија, Медицински факултет у Београду, члан Комисије,

3. Доц. др Маријана Ковачевић, доцент, ужа научна област Интерна медицина, Медицински факултет у Фочи, члан Комисије.