

Прилог бр. 2.

НАУЧНО-НАСТАВНОМ /УМЈЕТНИЧКО-НАУЧНО-НАСТАВНОМ ВИЈЕЋУ ФАКУЛТЕТА/АКАДЕМИЈЕ СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ

Предмет: Извјештај комисије о пријављеним кандидатима за избор у академско звање

ванредни професор, ужа научна/умјетничка област Дерматологија и венеричне болести

Одлуком Научно-наставног/умјетничко-научно-наставног вијећа Медицинског факултета/академије у Фочи, Универзитета у Источном Сарајеву, број: 01-3-184 од 15.05.2023 године, именовани смо у Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја по конкурсу, објављеном у дневном листу “Глас Српске“ од 03.05.2023 године, за избор у академско звање **ванредног професора**, ужа научна/умјетничка област Дерматологија и венеричне болести.

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

Састав комисије¹ 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. Проф. др Даница Тиодоровић, ванредни професор, предсједник

Научна област Медицинске и здравствене науке _____

Научно поље Клиничка медицина _____

Ужа научна/умјетничка област Дерматовенерологија _____

Датум избора у звање 15.07.2019. године

Универзитет у Нишу _____

факултет/академија Медицински факултет

2. Проф. др Дејан Бокоњић, редовни професор, члан,

Научна област Медицинске и здравствене науке _____

Научно поље Клиничка медицина _____

Ужа научна/умјетничка област Педијатрија _____

Датум избора у звање 26.12.2019. године _____

Универзитет у Источном Сарајеву _____

факултет/академија Медицински факултет Фоча

3. Проф. др Властимир Влатковић, ванредни професор,

члан Научна област Медицинске и здравствене науке _____

Научно поље Клиничка медицина _____

Ужа научна/умјетничка, Медицински факултет, Бања Лука.

Датум избора у звање 30.11.2017. године _____

Универзитет у Бањој Луци _____

факултет/академија Медицински факултет

¹ Комисија се састоји од најмање три наставника из научног или умјетничког поља, од којих је најмање један из уже научне или умјетничке области 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 претходно наведени конкурс пријавило се 1 кандидат:

1. Доц. др Душан Михајловић _____

2². _____

На основу прегледа конкурсне документације, а поштујући Закон о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20), Правилник о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број: 2/22), Статут Универзитета у Источном Сарајеву и Правилник о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, Комисија за писање извјештаја о пријављеним кандидатима за изборе у звања, Научно-наставном/Умјетничко-научно-наставном вијећу Медицинског факултета/академије Фоча и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву подноси сљедећи 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
Одлуком Сената Универзитета број 01-С-124- XLIX/23 од 27.04.2023. године
Дневни лист, датум објаве конкурса
Глас Српске, 03.05.2023 године
Број кандидата који се бира
Један (1)
Звање и назив уже научне/умјетничке области, за коју је конкурс расписан
Ванредни професор, ужа научна/умјетничка област Дерматологија и венеричне болести
Број пријављених кандидата
Један (1)

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
ПРВИ КАНДИДАТ
1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ
Име (име једног родитеља) и презиме
Душан (Арсеније) Михајловић
Датум и мјесто рођења
30.04.1983 године, Крушевац, Р. Србија
Установе у којима је кандидат био запослен
Медицински факултет Фоча, Универзитет у Источном Сарајеву (2018-)
Звања/радна мјеста

² Навести све пријављене кандидате (име, име једног родитеља, презиме).

2018-2023; Доцент

Научна област

Медицинске и здравствене науке

Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима

Члан Удружења дерматовенеролога Србије

Члан Друштва имунолога Србије

2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА**Основне студије/студије првог циклуса**

Назив институције, година уписа и завршетка

Медицински факултет, Универзитет у Нишу, 2010. године

Назив студијског програма, излазног модула

Медицина

Просјечна оцјена током студија³, стечено академско звање

доктор медицине

Постдипломске студије/студије другог циклуса

Назив институције, година уписа и завршетка

Назив студијског програма, излазног модула

Просјечна оцјена током студија, стечено академско звање

Наслов магистарског/мастер рада

Ужа научна/умјетничка област

Докторат/студије трећег циклуса

Назив институције, година уписа и завршетка (датум пријаве и одбране дисертације)

Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, 27.10.2015. година

Наслов докторске дисертације

Имуномодулаторна и антиоксидативна својства 10-хидрокси-2-деcanoичне киселине

Ужа научна област, стечено академско звање

Имунологија, доктор медицинских наука

Претходни избори у звања (институција, звање и период)

Универзитет у Источном Сарајеву, Медицински факултет Фоча, доцент; одлука број: 01-С-258-Л1/18 од 14.09.2018. године; 2018-2023

3. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА**Радови прије првог и/или посљедњег избора/реизбора***Радови објављени у часописима на SCI листи:***Радови у водећим научним часописима међународног значаја R21**

1. **Mihajlovic D**, Rajkovic I, Chinou I, Colic M. Dose-dependent immunomodulatory effects of 10-hydroxy-2-decanoic acid on human monocyte-derived dendritic cells. *Journal of Functional Foods* 2013;5:838-846. (IF=4.480)

2. Čolić M, **Mihajlović D**, Mathew A, Naseri N, Kokol V. Citocompatibility and immunomodulatory properties of wood based nanofibrillated cellulose. *Cellulose* 2015;22:763-778. (IF=3.195)
3. Tomić S, Janjetović K, **Mihajlović D**, Milenković M, Kravić-Stevović T, Marković Z, Todorović-Marković B, Spitalsky Z, Micusik M, Vučević D, Čolić M, Trajković V. Graphene quantum dots suppress proinflammatory T cell responses via autophagy-dependent induction of tolerogenic dendritic cells. *Biomaterials* 2017;146:13-28. (IF=8.806)
4. Thorne A, Tomić S, Pavlović B, **Mihajlović D**, Džopalić T, Čolić M. Tumour necrosis factor- α promotes survival and phenotypic maturation of Poly (I:C)-treated dendritic cells, but impairs their Th1- and Th17 polarizing capability. *Cytotherapy*, 2015;17:633-646. (IF= 3.625)
5. Zivancevic-Simonovic S, Mihaljevic O, Majstorovic I, Popovic S, Markovic S, Milosevic-Djordjevic O, Jovanovic Z, Mijatovic-Teodorovic L, **Mihajlović D**, Colic M. Cytokine production in patients with papillary thyroid cancer and associated autoimmune Hashimoto thyroiditis. *Cancer Immunol Immunother*, 2015; 64:1011-1019. (IF= 4.846)
6. Tomić S, Kokol V, **Mihajlović D**, Mirčić A, Čolić M. Native cellulose nanofibrills induce immune tolerance in vitro by acting on dendritic cells. *Scientific Reports* 2016;6:31618. (IF=4.259)
7. Kocic G, Veljkovic A, Kocic H, Colic M, **Mihajlović D**, Tomovic K, Stojanovic S, Smelcerovic A. Depurinated milk downregulates rat thymus MyD88/Akt/p38 function, NF- κ B-mediated inflammation, caspase-1 activity but not the endonuclease pathway: in vitro/in vivo study. *Scientific Reports* 2017; 8;7:41971. (IF=4.122)
8. Fracasso G, Ghigna P, Nodari L, Agnoli S, Badocco D, Pastore P, Nicolato E, Marzola P, **Mihajlović D**, Markovic M, Čolić M, Amendola V. Nanoaggregates of iron poly-oxo-clusters obtained by laser ablation in aqueous solution of phosphonates. *Journal of Colloid and Interface Science* 2018;522:208-216. (IF=6.361)

Радови у истакнутим међународним часописима R22

1. **Mihajlović D**, Vucevic D, Chinou I, Colic M. Royal jelly fatty acids modulate proliferation and cytokine production by human peripheral blood mononuclear cells. *Eur Food Res Technol* 2014; 238: 881–887. (IF=1.559)

Радови у часописима међународног значаја R23

1. Zivancevic-Simonovic S, Mihaljevic O, **Mihajlović D**, Milosevic-Djordjevic O, Jovanovic Z, Mijatovic-Teodorovic L, Colic M. Transforming Growth Factor Beta 1 (TGF- β 1) in Thyroid Cancer Patients: a View from the Peripheral Blood. *Ann Clin Lab Sci* 2016;46:401-406. (IF=0.727)
2. Zivancevic-Simonovic S, Mihaljevic O, Kostic I, Ilic N, **Mihajlović D**, Vasiljevic D, Mijatovic-Teodorovic Lj, Miletic-Drakulic S, Colic M. Eosinophil Cationic Protein in Patients with Differentiated Thyroid Cancer Treated with Radioactive Iodine 131. *Ann Clin Lab Sci* 2017;47:541-545. (IF=0.800)
3. Marković M, Tomić S, Đokić J, **Mihajlović D**, Vučević D, Gazivoda D, Duka M, Čolić M. Mesenchymal stem cells from periapical lesions modulate cytokine production by local immune cells. *Vojnosanitetski pregled* 2018; 75(5): 473–480. (IF=0.418)

Радови послје је посљедњег избора/реизбора⁵**Радови објављени у часописима на SCI листи:****Радови у водећим научним часописима међународног значаја R21**

1. Radojević D, Tomić S, **Mihajlović D**, Tolinački M, Pavlović B, Vučević D, Bojić S, Nataša Golić, Čolić M, Đokić J. Fecal microbiota composition associates with the capacity of human peripheral blood monocytes to differentiate into immunogenic dendritic cells in vitro. *Gut Microbes* 2021;13(1):1-20. (IF=10.245)

Циљ овог истраживања је био да се испита како састав цревне микробиоте утиче на имуногеност дендритских ћелија (Дћ) генерисаних *in vitro*, као и на њихову потенцијалну терапијску примену у облику вакцина за туморе попут меланома и тумора дебелог црева. Анализом састава цревне микробиоте код 14 здравих донора и испитивањем фенотипа и продукције цитокина од стране Дћ показана је значајна корелација између имуногених својстава Дћ и састава микробиоте. Резултати студије наглашавају важну улогу микробиоте црева у капацитету прекурсорског ћелија донора да се диференцирају у имуногене Дћ погодне за терапију тумора, што би се могло искористити за побољшање стварних и будућих терапија туморазаснованих на Дћ.

2. Džopalić T, Tomić S, Bekić M, Vučević D, **Mihajlović D**, Eraković M, Čolić M. Ex vivo study of IL-6 expression and function in immune cell subsets from human periapical lesions. *International Endodontic Journal* 2022, 55(5), 480-494. (IF=5.165)

Циљ ове студије је био да се истражи следеће: прво, ex vivo производња IL-6 од стране клинички различитих периапексних лезија (ПЛ); следеће, имунске ћелије у ПЛ које експримирају IL -6 у складу са њиховим инфламаторним статусом и коначно, модулаторни ефекат IL -6 на продукцију цитокина Т-ћелија у ћелијским културама. Већина имуних ћелија из симптоматских ПЛ је испољила више нивое IL-6 у поређењу са асимптоматским ПЛ, што је у корелацији са продукцијом IL-6 у култури. Анализа цитокина сугерисала је доминантан проинфламаторни Т-ћелијски одговор и остеодеструктивну функцију IL-6 у ПЛ, судећи по Th17/Tfh ћелијској активацији, Treg инхибицији и повећаном односу RANKL/OPG. Прекомерна продукција IL-6 смањила је Th1/Th2 одговоре.

3. Tomić S, Ilić N, Kokol V, Gruden-Movsesijan A, **Mihajlović D**, Bekić M, Sofronić-Milosavljević L, Čolić M, Vučević D. Functionalization-dependent effects of cellulose nanofibrils on tolerogenic mechanisms of human dendritic cells. *Int J Nanomedicine*. 2018;13:6941-6960. (IF=4.471)

Нанофибрили целулозе (ЦНФ) су атрактивни наноматеријали за различите биомедицинске примене (зарастање кожных улцерација, скафолди за раст ћелија итд.) због њихове одличне биокомпатибилности и биомиметичких својстава. Међутим, њихова имунорегулаторна својства су недовољно истражена, посебно у вези са функционализацијом, што би могло да изазове проблеме приликом њихове клиничке примене. Резултати су показали да ЦНФ имају способност да индукују различите типове толерогених имунских одговора који су посредовани дендритским ћелијама. Ово отвара нове перспективе за њихову примену као добро подношљивих наноматеријала у ткивном инжењерингу, дебридману рана и нове платформе за терапију инфламаторних патологија посредованих Т лимфоцитима.

4. Bekić M, Vasiljević M, Stojanović D, Kokol V, **Mihajlović D**, Vučević D, Uskoković P, Čolić M, Tomić S. Phosphonate-Modified Cellulose Nanocrystals Potentiate the Th1 Polarising Capacity of Monocyte-Derived Dendritic Cells via GABA-B Receptor. *International Journal of Nanomedicine*,

2022, 3191-3216. (IF=7.033)

Циљ рада је био да се испита како модификација целулозних нанокристала (ЦНЦ) са фосфонатом утиче на њихова имуномодулаторна својства у хуманим ћелијама. Фосфонати, попут 3-аминопропилфосфонске киселине (АпА), поседују велики потенцијал за терапију тумора костију и метастаза различитих тумора, попут меланома, у костима. Резултати су показали да допремање АпА преко ЦНЦ-а индукује снажну Th1 поларизацију посредовану дендритским ћелијама, што би могло бити корисно у њиховој потенцијалној примени у терапији тумора.

Радови у истакнутим међународним часописима R22

5. Čolić M, **Mihajlović D**, Bekić M, Marković M, Dragišić B, Tomić S, Nataša M, Miljuš, Šavikin K, Škrbić, R. (2022). Immunomodulatory Activity of Punicalagin, Punicalin, and Ellagic Acid Differs from the Effect of Pomegranate Peel Extract. *Molecules*, 2022 27(22), 7871. . (IF=4.927)

Циљ овог рада био је да се испита да ли компоненте елагитанина делују синергистички у модулатији производње цитокина од стране хуманих моноклеарних ћелија периферне крви. Наиме, елагитанини су активне компоненте екстракта коре нара који се може користити као антиинфламаторни агенс код обољења коже, али и антибактеријска и антивирусна супстанца. У раду је показано да нецитотоксичне концентрације свих једињења значајно инхибирају пролиферацију ћелија. Екстракт коре нара и сви елагитанини су дозно-зависно инхибирали нивое TNF- α , IL-6 и IL-8, а њихове комбинације су деловале синергистички. Екстракт коре нара и сви елагитанини су инхибирали Th1 и Th17 одговоре, док су ниже концентрације екстракта стимулисале производњу IL-10.

6. Savic G, Stevanovic I, **Mihajlovic D**, Jurisevic M, Gajovic N, Jovanovic I, Ninkovic M. MMP-9/BDNF ratio predicts more severe COVID-19 outcomes. *International Journal of Medical Sciences*, 2022 19, 1903-1911. (IF=3.642)

Имунски одговор на КОВИД-19 инфекцију изазива проинфламаторне интеракције, које доводе до повећања цитокина, реактивних врста кисеоника/азота, пептидаза и метаболита арахидонске киселине и активације компоненти коагулације. Матриксне металопроотеиназе (ММП) доприносе деструкцији ткива у развоју ЦОВИД-19. Трагајући за маркером који би побољшао и поједноставио рангирање у КОВИД-19, ова студија је имала за циљ да процени однос ММП-9 са А, BDNF и ММП-8 са озбиљношћу КОВИД-19. Само код тешко оболелих пацијената постоји значајан пораст серумске концентрације ММП-9, ММП-8 и VEGF А, док вредности BDNF нису показивале значајне варијације између група. Међутим, сви ти параметри су били у позитивној корелацији једни са другима. Однос ММП-9/БДНФ се значајно смањило код тешких и критичних пацијената у поређењу са групом пацијената са благом болешћу. Тестирајући способност овог односа да предвиди стадијум КОВИД-19 помоћу ROC криве, откривено је да би однос ММП-9/BDNF могао бити одговарајући маркер за разликовање стадијума болести. Приказани подаци по први пут описују системски однос ММП-9/BDNF високог нивоа код пацијената са КОВИД-19. Овај параметар би могао да допринесе прецизнијем одређивању фазе болести.

Радови у часописима међународног значаја R23

7. Duka M, Gazivoda D, Marković M, Majstorović I, Tatomirović Ž, **Mihajlović D**, Čolić M. Production of immunoregulatory cytokines in clinically asymptomatic periapical lesions depends on

the size of lesions. *Vojnosanitetski pregled* 2019; 76:1227-1233. (IF=0.383)

Развој периапексних лезија (ПЛ) пролази кроз сложену интеракцију између патогених микроорганизама из канала зуба и имунолошких механизма домаћина. У овим процесима проинфламацијски цитокини стимулишу запаљенске реакције и деструкцију костију док антиинфламацијски цитокини са имунорегулацијским својствима имају супротан ефекат. Начин како је тај баланс контролисан је и даље предмет бројних студија. Циљ овог рада био је да се испита да ли локална продукција интерлеукина (IL)-10, IL-27 и трансформишућег фактора раста бета (TGF- β) у хуманим асимптоматским периапексним лезијама (ПЛ) зависи од њихове величине и како ниво ових цитокина корелира са ћелијским саставом ПЛ. Нивои IL-10 и TGF- β су били статистички значајно виши у супернатантима ћелија из великих лезија, за разлику од IL-27 чији су нивои били већи у културама малих лезија. Нису нађене корелације између нивоа испитиваних цитокина и ћелијског састава/фенотипа инфламаторних ћелија изолованих из лезија. Ова студија указује на то да IL-10, IL-27 и TGF- β највероватније имају различиту улогу у сузбијању нежељених имунских/инфламационих реакција у асимптоматским ПЛ, зависно од екстезивности патолошког процеса, процењиваног на основу величине лезија.

Рад у часопису националног значаја (часопису друге категорије) R52

8. **Mihajlović D**, Dinić M, Mijušković Ž, Petrov N, Radić-Tasić O, Elez M, Kandolf Sekulović L. Leukemia cutis – a case report. *Serbian Journal of Dermatology and Venereology* 2018; 10 (4): 119-123.

Леукемија коже се карактерише дифузном инфилтрацијом коже неопластичним ћелијама. Може се јавити код свих врста леукемије у виду различитих кожних промена као што су макуле, папуле, нодули, плакови и улкуси. У овом раду приказана је болесница старости 52 године, са еритематозним макулама и папулама на трупку, надколеницама и надлактицама. Биопсија коже је показала мономорфну, периваскуларну и периаднексалну инфилтрацију ћелијама које су позитивне на CD45, CD15, CD68 и лизозим. Накнадном биопсијом костне сржи и имунофенотипском анализом ћелија периферне крви постављена је дијагноза акутне моноцитне леукемије (FAB AML-M5b). Код ове болеснице, први клинички знак леукемије био је макулопапуларни осип. Стога, предложено је да се леукемија коже може размотрити у диференцијалној дијагнози макулопапуларне оспе на трупку и екстремитетима.

Радови презентовани на међнародним научним скуповима штампани у изводу у часописима на СЦИ листи (P34)

1. Kozic L, Drakul M, Malis V, Rakocevic S, Popovic D, Mandic A, Vidojevic N, Bokonjic D, Čolić M, **Mihajlović D**. 10 HDA, a unique royal jelly fatty acid, inhibits the functions of human neutrophils by its antioxidant activity. *European Journal of Immunology* 2022; 52: 84.

2. Drakul M, Vasiljevic M, Bekic M, Malis V, Kozic L, Popovic D, Rakocevic S, Popovic N, Djokic J, Tomic S, **Mihajlović D**, Bokonjic D, Colic, M.. Sitagliptin induces tolerogenic dendritic cells through suppression of MAPK and NF-kappa B pathways. *European Journal of Immunology* 2022; 52: 27.

3. Malis V, Drakul M, Kozic Lj, Rakocevic S, Popovic D, Vidojevic N, Maric Ostojic Z, Mandic A, Bokonjic D, **Mihajlović D**, Colic M. Sitagliptin modulates the function of human peripheral blood neutrophils under normoglycemic and hyperglycemic conditions in vitro. *European Journal of Immunology* 2022; 52: 78.

4. Rakocevic S, Popovic G, Vasiljevic M, Kozic Lj, Drakul M, Bokonjic D, **Mihajlović D**, Colic M.

Valproate exerts immunosuppressive properties via PPAR-gamma activation in a model of human peripheral blood mononuclear cell culture. *European Journal of Immunology* 2022; 52: 81.

5. Rakocevic S, Kozic Lj, Drakul M, Popovic D, Bokonjic D, **Mihajlovic D**, Colic M. Phenotypical and functional characterization of dapsone treated-neutrophils in vitro. *Eur J Immunol* 2021; S1 (Suppl.1):181.

6. **Mihajlovic D**, Ljuboja O, Bakalovic G, Malis V, Drakul M, Popovic D, Jojic I, Rakocevic S, Tomic S, Bekic M, Colic M, Bokonjic D. Functional abnormalities of circulating neutrophils in children with cystic fibrosis. *Eur J Immunol* 2021;S1 (Suppl.1): 182.

7. Malis V, Drakul M, Kozic Lj, Rakocevic S, Popovic D, Bokinjc D, **Mihajlovic D**, Colic M. Sitagliptin, dypeptidil peptidase 4-inhibitor, modulate oxidative burst of human neutrophils in vitro. *Eur J Immunol* 2021;S1 (Suppl.1): 242.

³ Просјечна оцјена током основних студија и студија првог и другог циклуса наводи се за кандидате који се бирају у звање асистента и вишег асистента.

⁴ Навести све претходне изборе у звања.

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

4. ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА**Образовна дјелатност прије првог и/или /последњег избора/реизбора****Образовна дјелатност после последњег избора/реизбора****Уџбеници:**

Радевић Т, Тирнанић Т, Михајловић Д. Пропедевтика у дерматовенерологији. Медицински факултет Фоча, Универзитет у Источном Сарајеву 2023 (Београд, Службени гласник) ISBN 978-99976-968-8-5. (Одлука Сената 01-С-126-XLIX/23 од 27.04.2013. године)

Књига „Пропедевтика у дерматовенерологији“ писана је пре свега за студенте медицине, али и као корисна литература за лекаре опште праксе, лекаре специјалисте других медицинских струка и свакако за специјализанте дерматовенерологије и дерматовенерологе. Циљ овог уџбеника је, пре свега, да олакша студентима праћење практичне наставе, да их уведе у област дерматовенерологије и да укаже на значај дерматовенерологије у оквиру савремене медицине. Књига је подељена у два дела. Први део обухвата основне принципе приступа и прегледа дерматолошког пацијента, упознавање са ефлоресценцама на кожи, дијагностичке процедуре и феномене који могу бити од помоћи на путу до тачне дијагнозе, док се други део књиге бави болестима коже које се најчешће виђају, како у дерматолошкој пракси, тако и у амбулантама лекара других специјалности.

Искуство у педагошком раду на Медицинском факултету у Фочи, Универзитета у Источном Сарајеву**Студијски програм медицина – интегрисане студије****Предмети:**

1. Методологија научноистраживачког рада и
2. Дерматовенерологија

Студијски програм стоматологија – интегрисане студије**Предмет:**

1. Општа и орална биохемија

Студијски програм здравствена нега – интегрисане студије**Предмети:**

1. Биохемија,
2. Лабораторијске технике у дијагностици
3. Рад са биолошким узорцима

Докторске академске студије – биомедицинске науке**Предмети:**

1. Изборна истраживачка метода,

2. Лабораторијска медицина у функцији клиничких истраживања,
3. Медицина заснована на доказима са примјерима клиничких студија,
4. Методологија научноистраживачког рада и публикавања у медицини,
5. Писање и менаџмент истраживачког пројекта и студија,
6. Принципи добре лабораторијске праксе,
7. Рад у лабораторији за ћелијску и молекуларну биологију

Чланство у комисији за преглед, оцјену и одбрану докторске дисертације

1) Предсједник Комисије за оцјену и јавну одбрану докторске дисертације, под називом „Процјена поремећаја функције неутрофилних гранулоцита код дјече са цистичном фиброзом“, кандидата Оливере Љубоје. Одлука број 01-3-154, од 17.05.2022 године.

2) Предсједник Комисије за оцјену и јавну одбрану докторске дисертације, под називом „Однос поремећаја функције гранулоцита периферне крви и клиничке слике дјече обољеле од цистичне фиброзе“, кандидата Ганимете Бакаловић. Одлука број 01-3-76, од 15.12.2021. године.

3) Члан Комисије за оцјену и јавну одбрану докторске дисертације, под називом „Фенотипске и функционалне карактеристике мензехималних стромалних матичних ћелија изолованих из здравог и инфламираног ткива гингиве“, кандидата Марине Радановић. Одлука број 01-3-143, од 16.03.2023. године.

Навести све активности (уџбеници и друге образовне публикације, предмети на којима је кандидат ангажован, гостујућа настава, менторство⁶)

Резултати анкете⁷



Информација о одржаном приступном предавању⁸

Кандидат је ангажован на наставним предметима основних и докторских студија на Медицинском факултету Универзитета у Источном Сарајеву. Стога, није било потребе за одржавањем приступног предавања из области за коју се кандидат бира.

5. СТРУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА**Учешће у научним пројектима:**

1. Руководилац пројекта „Антиинфламацијска и имуномодулацијска својства пиклиденозона, селективног А3 агониста у култури хуманих неутрофилних гранулоцита периферне крви, ин витро“ број пројекта УИС/МФФ: П.4.22-24. Одлука бр. 01-1094/17
2. Руководилац пројекта „Модулација фенотипских и функционалних својстава хуманих неутрофила периферне крви у присуству диаминодифенилсулфона (Дапсон)“ број пројекта УИС/МФФ: П.2.22-24. Одлука бр. 01-1094/19
3. Руководилац пројекта „Ефекат валпроичне киселине на функцију хуманих неутрофилних гранулоцита“ број пројекта УИС/МФФ: П.5.22-24. Одлука бр. 01-1094/16

Учешће у раду универзитетских/факултетских тијела:

1. Координатор лабораторије за Имунологију и биологију ћелија Медицинског факултета Фоча – Одлука бр. 01-3-54/1 од 15.11.2022. године
2. Члан Одбора Центра за биомедицинске науке Медицинског факултета Фоча - Одлука бр. 01-3-54 од 15.11.2022. године

Други кандидат и сваки наредни ако их има (све поновљено као за првог кандидата).

6. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТИМА⁹

У складу са чланом 4а. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, интервју са кандидатом обављен је дана 26.05.2023. год., са почетком у 11:30 часова. Интервју је одржан у присуству проф. др Дејана Бокоњића и проф. др Властимира Влатковића, док је проф. др Даница Тиодоровић присуствовала „online“. Комисија је пре интервјуа прегледала целокупну конкурсну документацију. Након представљања кандидата, сви чланови Комисије су поставили по неколико питања и затим дали своје мишљење о кандидату. Комисија је констатовала да је кандидат показао спремност за наставак своје научне и стручне каријере и да поседује све вредности и квалитете неопходне за избор у звање ванредног професора.

⁶ Уколико постоје менторства (магистарски/мастер рад или докторска дисертација) навести име и презиме кандидата, факултет, ужу научну област рада.

⁷ Као доказ о резултатима студентске анкете кандидат прилаже сопствене оцјене штампане из базе.

⁸ Кандидат за избор у научно-наставно или умјетничко-наставно звање, који није раније изводионаставу на високошколској установи, дужан је да, пред комисијом коју формира вијеће чланице Универзитета, одржи предавање из области за коју се бира.

⁹ 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 подразумијева 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).

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ		
Експлицитно навести у табели у наставку да ли сваки кандидат испуњава услове за избор у звање или их не испуњава, <u>уз обавезно констатовање да ли се на кандидата односе минимални услови за изборе у звања из Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19 и 40/20) или из Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20).</u>		
Први кандидат		
На кандидата се примјењују минимални услови за избор у звање из ¹⁰ („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19 и 40/20)		
Минимални услови за избор у звање ¹¹	испуњава/не испуњава	Навести резултате рада (уколико испуњава)
<i>Навести кумулативно прописане минималне услове за избор у звање</i>		
Има проведен један изборни период у звању доцента	испуњава	Избор у звање доцента, Одлука бр. 01-С-258-Л/18 од 14.09.2018
Има најмање пет научних радова из области за коју се бира објављених у научним часописима и зборницима са рецензијом, након стицања звања доцента.	испуњава	Кандидат је у звању доцента објавио: 7 радова у међународним часописима на СЦИ листи и један рад у националном часопису, као и 7 радова презентованих на међународним научним скуповима штампани у изводу у часописима на СЦИ листи
Има објављену књигу(научну књигу, монографију или универзитетски уџбеник или патент односно оригинални метод у одговарајућој научној области, признат као интелектуална својина, након избора у звање доцента	испуњава	Кандидат након избора у звање доцента има објављену књигу-универзитетски уџбеник. Одлука Сената број: 01-С-126-ХЛХ/23 од 27.04.2013. године ISBN 978-99976-968-8-5
Је био члан комисије за одбрану магистарског или докторског рада, или има менторство кандидата за степен другог циклуса	испуњава	Кандидат је био члан комисије за одбрану три докторска рада
Други кандидат и сваки наредни уколико их има (све поновљено као за првог)		
Пријављен један кандидат		

На основу анализе приложене документације, интервјуа и познавања досадашњег рада кандидата, Комисија констатује да кандидат др Душан Михајловић, испуњава све прописане услове за избор у звање ванредног професора, на основу члана 77. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“ бр. 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16), односно члана 38. Правилника о поступку и условима избора академског особља на Универзитету у Источном Сарајеву.

Наиме, у претходном изборном периоду, др Душан Михајловић је објавио 7 научних радова у међународним часописима на СЦИ листи са кумулативним импакт фактором 35,866 (четири рада категорије Р21 и два рада категорије Р22). У досадашњем научном раду, др Михајловић је публиковао радове у најпрестижнијим међународним часописима, са укупним импакт фактором 75,524; са преко 400 хетероцитата и *h*-индексом 9.

Педагошки рад др Михајловића се огледа у одржавању наставе на бројним предметима основних и докторских академских студија Медицинског факултета Фоча, као и резултатима студентских анкета.

На основу увида у целокупну научноистраживачку, образовну и стручну активност, мишљења смо да је др Душан Михајловић, доцент на Медицинском факултету Фоча, у свом досадашњем раду постигао запажене научне, педагошке и стручне резултате, који га квалификују за избор у више звање.

Чланови Комисије са задовољством и једногласно предлажу Наставно научно већу Медицинског факултета Фоча, Универзитета у Источном Сарајеву и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву, да се др Душан Михајловић изабере у академско звање ванредни професор за ужу научну област Дерматологија и венеричне болести.

Приједлог кандидата за избор у академско звање (навести звање, ужу научну/умјетничку област) са образложењем приједлога комисије. Уколико један или више кандидата задовољавају услове за избор у звање према конкурсу, комисија мора дати образложење о разлозима доношења своје одлуке, конкретно и јасно.

Ч Л А Н О В И К О М И С И Ј Е :

1. Проф. др Даница Тиодоровић, ванредни професор, Медицински факултет, Универзитет у Нишу, предсједник

2. Проф. др Дејан Бокоњић, редовни професор, Медицински факултет Фоча, Универзитет у Источном Сарајеву, члан

3. Проф. др Властимир Влатковић, ванредни професор, Медицински факултет, Универзитет у Бањој Луци, члан

¹⁰ Навести „Закон о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19 и 40/20)“ или „Закон о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20)“, у зависности да ли кандидат користи право на избор по условима који су важили прије ступања на снагу важећег Закона о високом образовању.

¹¹ У зависности у које се звање бира кандидат, навести минимално прописане услове на основу члана 81, 82, 83. и 90. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20) или на основу члана 77, 78. и 87. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19 и 40/20), односно на основу члана 37, 38. и 39. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву

IV ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Уколико неко од чланова комисије није сагласан са приједлогом о избору дужан је своје издвојено мишљење доставити у писаном облику који чини саставни дио овог извјештаја комисије.

Ч Л А Н К О М И С И Ј Е:

1. _____

Мјесто: _____

Датум: _____