

Прилог бр. 1.

НАУЧНО-НАСТАВНОМ ВИЈЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА ФОЧА И СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ

Одлуком Научно-наставног вијећа/Умјетничко-научно-наставног вијећа Медицинског факултета Фоча Универзитета у Источном Сарајеву број: 01-3-161 од 09.04.2024. године именовани смо у Комисију за сачињавање извјештаја о пријављеним кандидатима за избор у звање ванредног професора или доцента за ужу научну област/ужу умјетничку област Хумана генетика по Конкурсу, објављеном дана 06.03.2024. у дневном листу „Глас Српске“ и на интернет страници Универзитета у Источном Сарајеву.

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

<i>Састав комисије (име и презиме, звање, датум избора, научно/умјетничко поље, ужа научна област/ужа умјетничка област и назив матичне установе у којој је члан комисије запослен и евентуално еквивалент научног/умјетничког поља и уже научне области/уже умјетничке области према Правилнику о научним и умјетничким областима, пољима и ужима областима)</i>
1. Проф. др Милан Кулић, предсједник Научно поље: Основна медицина Ужа научна област: Хумана генетика Датум избора у звање: 28.04.2017. године Универзитет у Источном Сарајеву Факултет: Медицински факултет Фоча
2. Проф. др Синиша Ристић, члан Научно поље: Основна медицина Ужа научна област: Физиологија Датум избора у звање: 28.04.2019. године Универзитет у Источном Сарајеву Факултет: Медицински факултет Фоча
3. Проф. др Драгана Дракул, члан Научно поље: Основна медицина Ужа научна област: Фармакологија и фармација Датум избора у звање: 01.12.2023. године Универзитет у Источном Сарајеву Факултет: Медицински факултет Фоча
4. Проф. др Санин Хаверић, члан Научно поље: Биолошке науке Ужа научна област: Генетика Датум избора у звање: 26.09.2018. године Универзитет у Сарајеву Факултет: Природно-математички факултет

На наведени конкурс пријавио/ло се **1** кандидат/а:

1. Доц.др Николина Елез-Бурњаковић

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: 69/23), Статут Универзитета у Источном Сарајеву и Правилник о поступку избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, Комисија за сачињавање извјештаја о пријављеним кандидатима за избор у звање ванредног професора или доцента за ужу научну област/ужу умјетничку област Хумана генетика, Научно-наставном вијећу/ Умјетничко-научно-наставном вијећу Медицинског факултета у Фочи и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву подноси:

ИЗВЈЕШТАЈ

О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА ИЛИ ДОЦЕНТА ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ/ УЖУ УМЈЕТНИЧКУ ОБЛАСТ ХУМАНА ГЕНЕТИКА

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ
Број и датум одлуке Сената Универзитета о расписивању конкурса
01-С-76-LXIII/24 од 29.02.2024. године
Дневни лист у којем је објављен конкурс са датумом објаве
„Глас Српске“, 06.03.2024.
Број кандидата који се бира
1
Звање и назив уже научне области/уже умјетничке области
Ванредни професор или доцент, Хумана генетика
Број пријављених кандидата
1
Број кандидата који су доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве
1
Кандидати који су доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве (чије су пријаве узете у разматрање)
Николина Елез-Бурњаковић
Број кандидата који нису доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве
/
Кандидати који нису доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве (са назнаком разлога неразматрања пријаве)
/

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА¹
ПРВИ КАНДИДАТ
1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ
Име (име једног родитеља) и презиме
Николина (Васо) Елез-Бурњаковић
Датум и мјесто рођења
04.08.1985. Сарајево
Претходна запослења (назив послодавца и назив радног мјеста)
- ОШ „Трново“, СШЦ „Пале, СШЦ “28. јуни“; наставник и професор биологије - Природно-математички факултет, Универзитет у Сарајеву – спољни сарадник - Медицински факултет Фоча, Универзитет у Источном Сарајеву; виши асистент (2013-2019.) - Медицински факултет Фоча, Универзитет у Источном Сарајеву; доцент (2019 - данас)
Чланства у научним и стручним организацијама или удружењима
1. Члан удружења генетичара Босне и Херцеговине 2. Члан удружења биохемичара и молекуларних биолога Босне и Херцеговине
2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА
Основне студије/студије првог циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка
Универзитет у Сарајеву, Природно-математички факултет, Одсјек за биологију, смјер Генетика, 2004-2009. године.
Назив студијског програма
Генетика
Стечено звање
Bachelor/Бакалауреат инжењерске генетике
Просјечна оцјена током студија ²
8,92
Постдипломске студије/студије другог циклуса/интегрисане студије
Назив институције, година уписа и завршетка
Универзитет у Сарајеву, Природно-математички факултет, Одсјек за биологију, смјер Генетика, 2009-2011. године.
Назив студијског програма
Генетика
Стечено звање
Магистар биологије, усмјерење генетика
Просјечна оцјена током студија ³
9,78
Наслов магистарског/мастер рада/завршног рада
Компаративно-геномска анализа некодирајућих рРНК и тРНК гена унутар разреда <i>Demospongiae Sollas, 1885</i>

¹ Уносе се подаци само за кандидате који су доставили благовремене, уредне и потпуне пријаве тј. за кандидате чије су пријаве узете у разматрање.

² Просјечна оцјена током основних студија/првог циклуса студија, другог циклуса студија и интегрисаног студија, наводи се за кандидате који се бирају у звање асистента, звање вишег асистента, лектора и за наставника страног језика и вјештина.

Ужа научна област/ужа умјетничка област
Генетика
Докторат/студије трећег циклуса
Назив институције (<i>са назнаком да ли је иста акредитована</i>), година уписа и завршетка
Универзитет у Сарајеву, Природно-математички факултет, Одсек за биологију, смјер Генетика, 2014-2019. године.
Назив студијског програма
Трећи циклус студија
Стечено звање
Доктор биолошких наука
Наслов докторске дисертације
Аутофагија као механизам антитуморског дјеловања дикалиј-триоксохидрокситетрафлуоротрибората $K_2(B_3O_3F_4OH)$
Ужа научна област/ужа умјетничка област
Генетика
Претходни избори у наставничка и сарадничка звања (звање, период и институција)
1. Виши асистент, 2013-2019., Медицински факултет Фоча (број: 01-С-339-XXIV/13)
2. Доцент, 2019 – данас, Медицински факултет Фоча (број: 01-С-349-II/19)
За. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА³
<i>За кандидате који се бирају по условима прописаним Законом о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20)⁴</i>
Резултати остварени прије посљедњег избора/реизбора
1. Elez-Burnjakovic, N. , Ugrin, M., Obradovic, J., Miletic, N., Racic, M., Kulic, M., Pavlovic, S., & Jurisic, V. (2018). Distribution of EGFR SNPs -191C/A and 181946G/A in patients with lung cancer depending on smoking status in the Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. <i>Journal of B.U.ON.: official journal of the Balkan Union of Oncology</i> , 23(2), 384–390.
2. Elez-Burnjaković N. , Smajlović A., Kulić M. (2016). Mitohondrijalni genomi klase Demospongiae Sollas, 1885. III Simpozijum biologa i ekologa Republike Srpske (SBERS 2015), 12-14. novembar, Banja Luka – Zbornik radova. 7(1): 65-76. doi: 10.7251/PMFSKUP1607065E, ISBN 1840-4820
3. Rizvanović-Smajlović A. & Elez-Burnjaković N. (2014). DNK <i>Barcoding</i> - Način identifikacije odabranih vrsta leptira kupusara iz Bosne i Hercegovine. <i>Prilozi fauni</i> . ISSN 1840-0450

³ За навођење научних радова, монографија и универзитетских уџбеника користити Ванкуверски или АРА систем.

⁴ Одредбе Закона о високом образовању образовању („Службени гласник Републике Српске“ број: 67/20) се примјењују на лица која се први пут бирају на Универзитету, лица која су бирања у звања и која су до ступања раније важећег Правилника о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 2/22) провела мање од једне половине изборног периода, као и лица која не користе право на избор по условима 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).

4. Kulić M., Jovanović-Simić N., Petrović-Lazić M., Vuković M. & **Elez-Burnjaković N.** (2014). Biološki aspekti starenja. Medicinski fakultet Foča. - Monografija. ISBN 978-99955-733-8-6
5. Lukic-Bilela, L., Doric, S., Osmankovic, D., **Elez-Burnjakovic, N.**, Sljuka, S., Pojskic, N., Cetkovic, H. & Plese, B. (2016). Mitochondrial DNA-binding gene regulatory proteins: a leucine/isoleucine zipper motif in freshwater haplosclerid sponges. *FEBS Journal*, 283: ST-08.01.4-008. doi:10.1111/febs.13807
6. **Elez-Burnjaković, N.**, Ugrin, M., Obradović, J., Miletić, N., Račić, M., Kulić, M., Pavlović, S. & Jurišić V. (2017). Investigation of epidermal growth factor receptor polymorphism of lung cancer patients. First Congress of Molecular Biologists of Serbia with international participation, September 20 – 22th, 2017, Belgrade, Serbia – Book of Abstracts
7. Rizvanović-Smajlović A. & **Elez-Burnjaković N.** (2015). DNA Barcoding – A way of Pieridae species identification in order to conserve plants. II Symposium of Geneticists in B&H with international participation, „Biotechnology in Medicine and Agriculture“, October 2nd-3rd, 2015, Banja Luka – Book of Abstracts
8. **Elez-Burnjaković N.**, Miletić N. & Radulović D. (2015). Cancer-Molecular therapy advantages versus conventional medicine therapy- perspectives in Republic of Srpska. II Symposium of Geneticists in B&H with international participation, „Biotechnology in Medicine and Agriculture“, October 2nd-3rd, 2015, Banja Luka - Book of Abstracts
9. Radulović D., Radulović O. & **Elez-Burnjaković N.** (2015). The role and importance of health education in increasing the fertility rate in Republic of Srpska. 49. Days of Preventive Medicine, International Congress, September 22nd-25th, 2015, Niš
10. **Elez N.**, Pleše B., Pojskić N., Tulić U., Četković H. & Lukić-Bilela L. (2011). Struktura i filogenetička analiza rRNK i tRNK gena kod slatkovodne spužve *Spongilla lacustris* Linnaeus, 1758. Knjiga sažetaka, međunarodni naučni skup: “Struktura i dinamika ekosistema Dinarida-stanje, mogućnosti i perspektive”, posvećen životu i naučnom djelu Profeora emeritus dr. Muse Dizdarevića, 16.
11. **Elez N.**, Hasičić, S., Šunje, E., Halilović, Z., Rizvanović, A., Saado, I., Salispahić, B., Hadžović, E., Kamenjaš, A. & Marjanović, D. (2009). Ratio of non-paternity occurrence in paternity testing in Bosnia and Herzegovina. *Final programs and abstracts, 6th ISABS conference on Human Genome Project based applications in Forensic Science, Anthropology and Individualized Medicine*, 80.
12. **Elez-Burnjaković N.**, Smajlović A. & Kulić M. (2015). Mitohondrijalni genomi klase Demospongiae Sollas, 1885. III Simpozijum biologa i ekologe Republike Srpske (SBERS 2015), 12-14. novembar, Banja Luka – Zbornik sažetaka. ISBN 978-99955-21-43-1

Резултати остварени послјије посљедњег избора/реизбора⁵

Обавезни услови⁶

⁵ Уносе се подаци и за кандидате који се први пут бирају: у звање доцента, наставника страног језика и вјештина и у сарадничка звања (ако су кандидати за избор у сарадничка звања приложили доказе о тим резултатима).

Научни радови објављени у истакнутом научном часопису међународног значаја са рецензијом⁷

1. Krsmanović, L., Arsović, N., Bokonjić, D., Nešić, V., Dudvarski, Z., Pavlović, D., Dubravac Tanasković, M., Ristić, S., **Elez-Burnjaković, N.**, Balaban, R., Ćurčić, B., Ivanović, R., Vuković, N., Vuković, M., Milić, M., & Joksimović, B. (2024). The Impact of Cytokines on Health-Related Quality of Life in Adolescents with Allergic Rhinitis. *Biomedicines*, 12(2), 428. <https://doi.org/10.3390/biomedicines12020428>
2. **Elez-Burnjaković, N.**, Pojskić, L., Haverić, A., Lojo-Kadrić, N., Hadžić Omanović, M., Ramić, J., Smajlović, A., Haverić, S. (2023). New in vitro findings about halogenated boroxine cytotoxicity and deregulation of cell death-related genes in GR-M melanoma cells. *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju*, 74 (1), 16-21. <https://doi.org/10.2478/aiht-2023-74-3702>
3. Smajlović, A., Haverić, A., Alić, A., Hadžić, M., Smajlović, A., Mujezinović, I., Lojo-Kadrić, N., Ramić, J., **Elez-Burnjaković, N.**, Haverić, S., & Pojskić, L. (2021). Molecular and histopathological profiling of imiquimod induced dermatosis in Swiss Wistar rats: contribution to the rat model for novel anti-psoriasis treatments. *Molecular biology reports*, 48(5), 4295–4303. <https://doi.org/10.1007/s11033-021-06445-3>

Научни радови објављени у научном часопису међународног значаја или научном скупу међународног значаја са рецензијом⁸

1. Kulić J., Dubravac Tanasković M., Kulić M., Joksimović B., Smajlović A., **Elez-Burnjaković N.** (2023). Association between insertion/deletion polymorphism of the *ACE* gene with risk of hypertension. *Genetics and Application*, Special Edition, 53. eISSN 2566-431x (*Abstract*)
2. **Elez-Burnjaković, N.**, Haverić, S., Pojskić, L., Lojo-Kadrić, N., Haverić, A., Hadžić, M., Ramić, J., Smajlović, A. & Galić B. (2019). Halogenated boroxine influence on basal level autophagy in human melanoma GR-M cell line. *Genetics and Application*, 3(2): 60. ISBN 2566-2937 (*Abstract*)
3. Smajlović, A., Pojskić, L., Lojo-Kadrić, N., Haverić, A., Hadžić, M. & **Elez-Burnjaković, N.** (2019). The influence of halogenated boroxine on the deregulation of the genes caused by imiquimod inflammatory dermatosis in rats. *Genetics and Application*, 3(2): 59. ISBN 2566-2937 (*Abstract*)

Научни радови објављени у научним часописима или зборницима са рецензијом⁸

⁶ Навести остварене резултате у складу са условима за избор у одговарајуће звање према Закону о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20) и Правилнику о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 69/23).

⁷ Према Правилнику о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 69/23).

<ol style="list-style-type: none"> 1. Kulić, J., Dubravac Tanasković, M., Kulić, M., Joksimović, B., Smajlović, A., Balaban Đurović, R., & Elez-Burnjaković, N. (2023). Association between insertion/deletion polymorphism of the <i>ACE</i> gene with risk of hypertension: <i>ACE</i> gene polymorphism and hypertension risk. <i>Genetics & application</i>, 7(2). https://doi.org/10.31383/ga.vol7iss2ga02 2. Subotić, S., Elez-Burnjaković, N., Ristić, S., Joksimović, B., Stevanović, G., & Kulić, J. (2023). Enterobacteriaceae resistance to antibiotics and treatment options. <i>Biomedicinska Istraživanja</i>, 14(2), 217–229. https://doi.org/10.59137/BI202302334S 3. Elez-Burnjaković, N., Dubravac Tanasković, M., Kulić, M., Balaban Đurević, R., Tanović, A., Drašković Mališ, K., Vasiljević, B., & Joksimović, B. (2023). Knowledge and attitudes of employees at the Faculty of Medicine Foča about the concept and ethical issues in genetics. <i>Biomedicinska istraživanja</i>, 14(2), 1–11. https://doi.org/10.59137/BI202302323E 4. Avram, N., Mijović, B., Sokolović, D., Milinković, B., Prodanović, V., Lalović, N., & Elez-Burnjaković, N. (2023). Dyslipidemia as a risk factor for diabetic retinopathy. <i>Biomedicinska Istraživanja</i>, 14(2), 230–239. https://doi.org/10.59137/BI202302337A 5. Elez-Burnjaković, N., Smajlović, A., Dubravac Tanasković, M. (2023). Interplay between autophagy and coronavirus: Autophagy mechanism. <i>Biomedicinska istraživanja</i>. 14(1), 107–115. https://doi.org/10.59137/BI202301298E 6. Elez-Burnjaković, N., Pojskić, L., Haverić, S., & Smajlović, A. (2021). Funkcija autofagije kao osnovnog procesa očuvanja ćelijske homeostaze. <i>Biomedicinska istraživanja</i>, 12(1), 81–89. https://doi.org/10.5937/BI2101081E
Објављене научне монографије или универзитетски уџбеници (са ISBN бројем) ⁸
1. Елез-Бурњаковић Н., Кулић М., Ракочевић С., Гутаљ М. (2022). <i>Биологија ћелије</i> . Завод за уџбенике и наставна средства Источно Сарајево. ISBN 978-99955-1-670-3
Цитираност научних радова ⁸
Приступно предавање ⁹
Позитивна оцјена од високошколске установе или позитивна оцјена педагошког рада у студентским анкетама током цјелокупног претходног изборног периода

⁸ Само за избор у звање редовног професора у складу са чланом 81. став 3. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20) и чланом 9. став 1. тачка 3. и чланом 37. Правилника о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 69/23).

⁹ Кандидат за избор у наставно звање, који раније није изводио наставу у високошколским установама, дужан је да пред комисијом за сачињавање извјештаја о пријављеним кандидатима, одржи предавање из наставног предмета уже научне области/уже умјетничке области за коју је конкурисао, на тему коју одреди комисија.



У изборном периоду учествовала у извођењу теоријске и практичне наставе на више предмета на Медицинском факултету:

- *Студијски програми Медицина и Стоматологија– интегрисане студије:*

1. Биологија ћелије и хумана генетика

- *Студијски програм Здравствена њега и Специјална едукација и рехабилитација:*

1. Хумана генетика

- *Други циклус студија:*

1. Генетски аспекти говорних поремећаја (2019 -)

- *Трећи циклус студија:*

1. Принципи добре лабораторијске праксе (2022-)

2. Изборна истраживачка метода (2022-)

- *Специјалистичке студије:*

У оквиру специјалистичке наставе за специјализанте Ортопедија вилице:

1. Медицински аспекти и механизми наслеђивања неких моногенских и мулти-факторских особина предавања, фонд 1 час (2022.)

2. Медицински аспекти неких структурних и нумеричких аберација хромозома, фонд 1 час (2022.)

У оквиру специјалистичке наставе за специјализанте Психијатрија:

1. Психијатријска генетика, фонд 4 часа (2022.)

Менторство и/или чланство у комисијама за одбрану мастер или магистарског рада или докторске дисертације

Чланство у комисијама за одбрану мастер рада:

1. Мастер рад кандидата Аднана Османспахића под називом: “Фактори квалитета живота корисника дугорочне здравствене његе“, Медицински факултет Фоча, одбрана 29.09.2023. године (члан комисије, број: 01-3-302 од 06.09.2023.)

Чланство у комисијама за оцјену подобности теме и кандидата за израду докторске дисертације:

1. Назив докторске дисертације: „Фенотипска и генотипска детекција резистенције на карбапенеме код ентеробактерија изолованих из урина болнички и ванболнички лијечених пацијената“, кандидат: др Свјетлана Суботић (члан комисије, број: 01-3-103 од 13.01-2023.)

2. Назив докторске дисертације: „Полиморфизам *APOE* гена као предиктор постоперативног когнитивног поремећаја“ кандидат: др Далибор Бошковић (члан комисије, број: 01-3-110 од 10.03.2022.)

3. Назив докторске дисертације: „Повезаност полиморфизама гена за адипонектин и резистин са ризиком за поремећај нутритивног статуса пацијента са дијабетесом типа 2“, кандидат: др Маја Вуковић (члан комисије, број: 1-3-155 од 17.05.2022.)

4. Назив докторске дисертације: „Повезаност полиморфизма гена *GJA1* rs13216675T>C са ризиком за настанак исхемијског možданог удара код пацијената са атријалном фибрилацијом“, кандидат: др Слађана Поповић (члан комисије и ментор, број: 01-3-118/1 од 08.02.2023.)

Репрезентативне референце у умјетничком пољу по категоријама (само у поступцима избора у умјетничко-наставна звања)¹⁰

1.
2.
3.
...

Менторство на завршним радовима на свим нивоима студијама, односно репрезентативне референце у умјетничкој области за коју се бира уколико студијским програмом није омогућено да наставник буде биран за руководиоца завршног рада – (само у поступцима избора у умјетничко-наставна звања)¹¹

1.
2.
3.
...

¹⁰ Навести остварене резултате у складу са условима за избор у одговарајуће звање према Закону о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20) и Правилнику о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 69/23).

Остварена међународна сарадња са другим универзитетима и релевантним институцијама у области високог образовања, културе и умјетности (<i>само у поступцима избора у умјетничко-наставна звања</i>) ¹¹
1. 2. 3. ...
Умјетничка остварења на колективним презентацијама, јавно представљени облици умјетничког стваралаштва (<i>само у поступцима избора у умјетничко-сарадничка звања, осим у звање асистента</i>)
Допунски услови¹¹
Стручно професионални допринос
1. Члан уређивачког одбора/рецензент у часопису Биомедицинска истраживања, издавач Медицински факултет Фоча
Чланство у научним и организационим одборима симпозијума и конгреса:
1. Члан организационог одбора: „Први српски конгрес молекулске медицине“, 16-18.06.2022., Фоча
2. Члан организационог одбора: „3rd congress of geneticists in Bosnia and Herzegovina with international participation – CONGUB&H“, 2-4. 10. 2023., Сарајево
3. Члан научне комисије: „Први студентски конгрес биомедицинских наука“, 28-30.10. 2022. Бијељина
Учешће у националним пројектима:
1. Имунолошки параметри реакције на угљену прашину и преваленца пнеумокониозе код радника у рудницама и термоелектранама у Републици Српској, Медицински факултет Фоча (Министарство за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво 19/6-020/961-130/18 од 31.12.2018.) – сарадник на пројекту
2.. Фенотипска и генотипска детекција резистенције на карбапенемне код ентеробактерија изолованих из урина болничких и ванболничких лијечених пацијената, Медицински факултет Фоча (Министарство за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво 19.032/961-57/19) – координатор пројекта
Учешће у пројектима Медицинског факултета Фоча:
1. Молекуларни механизми ефеката повремениг гладовања на <i>in vivo</i> моделу пацова Wistar соја, руководилац пројекта (Ид.бр. УИС/МФФ: П.1.22-24.)
2. Повезаност индивидуалне генетичке осјетљивости и тежине клиничке слике SARS-CoV-2 инфекције – руководилац пројекта (Ид.бр. УИС/МФФ: V.2.22-24.)

¹¹ Навести остварене резултате у складу са чланом 80. став 2. и чланом 81. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20) и Правилником о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 69/23).

Учешће на стручним семинарима, радионицама и научним скуповима:

1. Развој иноваторске мреже младих генетичара и молекуларних биолога у БИХ, 22. и 24. март 2023., Сарајево
- 2.. Нове методологије учења и испитивања студената, Медицински факултет Фоча, 20.09.2023.

Допринос академској и широј заједници

1. Руководилац катедре за биологију ћелије и хуману генетику (2019 -)
2. Руководилац Лабораторије за молекуларну генетику (број: 01-3-54/1 од 15.11.2022)
3. Предсједник Одбора Центра за биомедицинске науке (број: 01-3-54 од 15.11. 2022.)
4. Члан комитета за осигурање квалитета Универзитета у Источном Сарајеву (2023 -)
5. Члан Вијећа медицинских и здравствених и пољопривредних наука Универзитета и Источном Сарајеву, као представник Медицинског факултета Фоча (2023-)
6. Сарадник за осигурање квалитета (2019-2022.)
7. Учешће на Фестивалу науке, Бања Лука, 2019. године
8. Члан Комисије за акредитацију студијског програма Здравствена нега (број: 01-3-63 од 14.12.2020.)

Сарадња са другим високошколским установама, научноистраживачким, односно институцијама културе и умјетности у земљи и иностранству

1. Staff Mobility for Teaching (13-17/3/2023), Faculty of Health Sciences, Medical University of Lublin, Poland (ERASMUS +)
2. Предавач по позиву - Школа молекуларне медицине – предавач, април – децемар 2019. Медицински факултет Фоча
3. Предавач по позиву - Open lectures for students and academic staff – 14th march 2023. Faculty of Health Sciences, Medical University of Lublin, Poland
4. Предавач по позиву - Халогенирани бороксин у третману канцера – мит или нада? - Први БХ. симпозиј лабораторијских генетичара и молекуларних биолога, 23-24. март 2023. године, Сарајево

4а. ОСТАЛИ РЕЛЕВАТНИ ПОСТИГНУТИ РЕЗУЛТАТИ**Остали релевантни резултати постигнути прије последњег избора/реизбора****Учешће у пројектима:**

1. Значај молекуларне биологије у дијагностици и терапији тумора плућа, Медицински факултет Фоча (Министарство науке и технологије Републике Српске 19/6-020/961-123/14 од 31.12.2014. године).
2. Компаративна генетичка анализа микробиома фецеса коа потенцијалног маркера синдрома иритабилног колона, Институт за генетичко инжењерство и биотехнологије (Федерално министарство образовања и науке 0101-7991-16).

Учешће на стручним семинарима, радионицама и научним скуповима:

1. Континуирана медицинска едукација: “Реакција ланчаног умножавања са детекцијом продуката у реалном времену (Real Time PCR), Универзитет у Београду, Медицински факултет, 2-4. јун 2014. године.
2. 9th EFIS-EJI South Eastern European Immunology School (SEEIS2017), 8-11th September 2017, Lviv, Ukraine
3. 9. NWW – Meeting 2019 – Young Scientists meet Experience 1 – 2. April, Gunzburg, Germany
4. FEBS Workshop on Molecular Life Science Education, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 3rd-4th September 2015.
5. Western Blot радионица, International University Sarajevo, 30. септембар 2016.
6. Методе изолације ДНК – практично и теоријско усавршавање, Сарајево, ГенуБиХ и ИНГЕБ, 3 и 4. јуни 2017. године.
7. Илумина радионица: CRISPER/Cas9 технологија – чињенице, питања и одговори (Illumina Workshop: CRISPER / Cas9 Technology – Facts, Questions and Answers), 20. 09. 2017., Београд.
8. Илумина радионица: Технологије секвенцирања нове генерације (Illumina Workshop: Next Generation Sequencing Technologies), 20. 09. 2017., Београд.
9. ТАИЕХ Regional Workshop on Biomedical Engineering – Genetics, 22.10.2018., Сарајево.

Остали релевантни резултати постигнути последице последњег избора/реизбора¹²

1. Завршена обука за припрему протеинских екстраката и анализе протеина методом Western blot (октобар 2021.) – Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство (ИМГГИ), Универзитет у Београду
2. Western Blot радионица, International University Sarajevo, 06.10.2023. године
3. EUROTOX Training in Advanced Toxicology „Risk assessment in regulatory toxicology - contemporary methodology“ in Sofia, Bulgaria, October 16-20, 2023

Менторство за израду дипломског рада:

1. Дипломски рад кандидата Кулић Јован под називом: „Употреба генетичких маркера у стандардној процедури дијагностике и мониторинга различитих патолошких стања“, одбрана дипломског рада 29.08.2023.год.

Чланство у комисијама за одбрану дипломског рада:

1. Дипломски рад кандидата Тривун Николина под називом „Здравствена нега болесника са тешким нападом бронхијалне астме“, одбрана 13.04.2022.год.

36. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА¹³

¹² Уносе се подаци и за кандидате који се први пут бирају: у звање доцента, наставника страног језика и вјештина и у сарадничка звања (ако су кандидати за избор у сарадничка звања приложили доказе о тим резултатима).

¹³ За навођење научних радова, научних књига, монографија и универзитетских уџбеника користити Ванкуверски или АРА систем.

<i>За кандидате који се бирају по условима прописаним Законом 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)¹⁴</i>
Резултати остварени прије посљедњег избора/реизбора
Научни радови објављени у научним часописима и зборницима са рецензијом послје посљедњег избора/реизбора
Објављене књиге (научне књиге, монографије или универзитетски уџбеник) или патент¹⁵ послје посљедњег избора/реизбора
Менторство и/или чланство у комисијама за одбрану мастер или магистарског рада или докторске дисертације послје посљедњег избора/реизбора
Међународна сарадња са другим универзитетима и релевантним институцијама у области високог образовања послје посљедњег избора/реизбора
Умјетничка остварења на колективним презентацијама, јавно представљени облици умјетничког стваралаштва/умјетничких дјела (само у поступцима избора у умјетничко-наставна и сарадничка звања)
Признања за успјешно дјеловање у одговарајућој области умјетности (само у поступцима избора у умјетничко-наставна звања)
Допринос у подизању наставног и умјетничког кадра (само у поступцима избора у умјетничко-наставно звање редовног професора)
Показане наставничке способности/резултати студентске анкете
46. ОСТАЛИ РЕЛЕВАНТНИ ПОСТИГНУТИ РЕЗУЛТАТИ
Остали релевантни резултати постигнути прије посљедњег избора/реизбора
Остали релевантни резултати постигнути послје посљедњег избора/реизбора
<i>Навести све друге релевантне резултате који нису претходно наведени</i>

¹⁴ Лица која су бирања у звања и која су до ступања раније важећег Правилника о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 2/22) провела више од једне половине изборног периода имају право на избор по условима раније важећег 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).

¹⁵ Патент се вреднује само за избор у звање ванредног професора.

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

5. ОЦЈЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

Експлицитно навести у табели да ли кандидати узети у разматрање испуњавају или не испуњавају услове за избор у звање који се на њих примјењују.

Први кандидат

Минимални услови за избор у звање ¹⁶	Испуњава/не испуњава	Доказ
1. Има проведен најмање један изборни период у настави у звању доцента	ИСПУЊАВА	Сенат Универзитета у Источном Сарајеву, одлука бр: број: 01-С-349-П/19 од 12.09.2019. године, избор у звање доцента.
2. Има најмање пет научних радова из научне области за коју се бира, објављених у научним часописима и зборницима са рецензијом, од којих је један научни рад у научном часопису међународног значаја или научном скупу међународног значаја и најмање један научни рад објављен у истакнутом научном часопису међународног значаја након избора у звање доцента	ИСПУЊАВА	Три (3) научна рада на СС и SCI листи (истакнути научни часопис међународног значаја), три (3) рада који су објављени на научним скуповима међународног значаја са рецензијом и шест (6) научних радова у националним часописима, након избора у звање доцента.
3. Има најмање једну научну монографију (са ISBN бројем) из научне области за коју се бира, или универзитетски уџбеник (са ISBN бројем)	ИСПУЊАВА	Универзитетски уџбеник (ISBN 978-99955-1-670-3)
4. Доказане наставничке способности кандидата, позитивна оцјена	ИСПУЊАВА	Кандидат је позитивно оцијењен на студентским анкетама током свих ранијих и

¹⁶ У зависности у које се звање бира кандидат, навести минимално прописане услове из члана 81, 82, 83. и 90. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20) и Правилника о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 69/23) или 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).

<p>високошколске установе или позитивна оцјена педагошког рада у студентским анкетама током цјелокупног претходног изборног периода</p>		<p>претходног изборног периода.</p>
<p>5. Кандидат је био члан Комисије за одбрану мастер или магистарског рада или докторске дисертације или успјешно реализовао менторство на другом или трећем циклусу студија</p>	<p>ИСПУЊАВА</p>	<p>Члан комисије за одбрану мастер рада од 29.09.2023. године</p>
<p>6. Доказ да је остварио најмање један од три елемента из члана 80. став 2. овог закона</p>	<p>ИСПУЊАВА</p>	<p>Кандидат испуњава сва три допунска услова:</p> <p>(1) стручно-професионални допринос, руководилац је и сарадник на научноистраживачким пројекатима, активни учесник бројних континуираних едукација;</p> <p>(2) допринос академској и широј заједници који подразумијева ангажовање у националним или међународним научним, односно стручним организацијама;</p> <p>(3) кандидат је активно сарађивао са другим високошколским установама и институцијама културе у земљи и иностранству која подразумијева мобилност и успјешно реализовао пленарна предавања по позиву научном скупи и друго.</p>

5. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТОМ/ИМА¹⁷

У складу са дефинисаним поступцима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, интервју са кандидатом обављен је дана 22.04.2024. године, са почетком у 12:00 часова у присуству свих чланова Комисије. Кандидат је показао јасну одређеност и спремност за наставак научне и стручне каријере. Комисија је утврдила да је пријава кандидата доц. др Николине Елез-Бурњаковић уредна, потпуна и благовремена. Кандидат је показао потпуну посвећеност настави и научно-истраживачком раду, те својим компетенцијама испуњава опште и посебне услове предметног конкурса, који су потребни за избор у звање ванредног професора.

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ СА ПРИЈЕДЛОГОМ КАНДИДАТА ЗА ИЗБОР

Приједлог кандидата за избор у академско звање (навести звање, ужу научну област/ужу 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 предлагања конкретног кандидата.

На основу увида у приложену документацију, чињеница презентованих у овом извјештају, на основу интервјуа, као и на основу познавања досадашњег рада кандидата, чланови Комисије дају сљедеће мишљење и закључке:

Кандидат доц. др Николина Елез-Бурњаковић испуњава све законске и процедуралне услове за избор у звање **ванредног професора**, за ужу научну област Хумана генетика у складу са Законом о високом образовању.

1. Кандидат има проведен један изборни период у звању доцента.
2. Од последњег избора у звање има објављен универзитетски уџбеник.
3. Кандидат има три (3) научна рада на СС и SCI листи (истакнути научни часопис међународног значаја), три (3) рада који су објављени на научним скуповима међународног значаја са рецензијом и шест (6) научних радова у националним часописима, након избора у звање доцента.
4. Кандидат посједује наставничке способности, доказане позитивном оцјеном високошколске установе и позитивном оцјеном педагошког рада у студентским анкетама током цјелокупног претходног изборног периода
5. Кандидат је био члан комисије за одбрану мастер рада на другом циклусу студија.
6. Кандидат испуњава сва три допунска услова: руководилац и сарадник је бројних пројеката, активни учесник бројних континуираних едукација, ангажован у стручним организацијама, члан Вијећа Факултета, Вијећа медицинских и здравствених и пољопривредних наука Универзитета, члан Комитета за осигурање квалитета

¹⁷ Интервју се обавља са кандидатима који испуњавају услове за избор у звање.

Универзитета, руководиоца катедре и лабораторије на Факултету. Кандидат је активно сарађивао са другим високошколским установама, успјешно реализовао пленарна предавања по позиву као предавач.

На основу увида у цјелокупну научно истраживачку, стручну и педагошку активност, мишљења смо да је доц. др Николина Елез-Бурњаковић, доцент на Медицинском факултету у Фочи, у свом досадашњем раду постигла запажене научне, стручне и педагошке резултате, које је квалификују за избор у више звање. Чланови Комисије са задовољством и једногласно предлажу Наставно-научном вијећу Медицинског факултета да се утврди приједлог и изврши избор доц. др Николине Елез-Бурњаковић у звање ванредног професора за ужу научну област Хумана генетика и приједлог упути Вијећу медицинских и здравствених и пољопривредних наука и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву.

Ч Л А Н О В И К О М И С И Ј Е:

1. _____,
Проф. др Милан Кулић, председник

2. _____,
Проф. др Синиша Ристић, члан

3. _____,
Проф. др Драгана Дракул, члан

4. _____,
Проф. др Санин Хаверић, члан

Мјесто: _____
Датум: _____

IV ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Уколико неко од чланова комисије није сагласан са извјештајем 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: _____