

Прилог бр. 1.

НАУЧНО-НАСТАВНОМ ВИЈЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА

/УМЈЕТНИЧКО-НАУЧНО-НАСТАВНОМ ВИЈЕЋУ И СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ

Одлуком Научно-наставног вијећа Медицинског факултета Фоча Универзитета у Источном Сарајеву број: 01-3-197 од 15.05.2024. године именовани смо у Комисију за сачињавање извјештаја о пријављеним кандидатима за избор у звање доцента за ужу научну област Сестринство по Конкурсу, објављеном дана 01.04. 2024. године 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 Миле Деспотовић, ванредни професор,предсједник Научно поље: Здравствене науке Ужа научна област: Сестринство Датум избора у звање: 24.09.2020. године Универзитет: Универзитет у Источном Сарајеву Факултет: Медицински факултет Фоча
2.Проф. др Аднан Мујезиновић, ванредни професор, члан Научно поље: Здравствене науке Ужа научна област: Здравствена нега Датум избора у звање: 01.02.2023. године Универзитет: Универзитет у Зеници Факултет: Медицински факултет
3. Доц.др Јелена Павловић, ванредни професор, члан Научно поље: Здравствене науке Ужа научна област: Сестринство Датум избора у звање: 25.04.2024. године Универзитет: Универзитет у Источном Сарајеву Факултет: Медицински факултет Фоча

На наведени конкурс пријавио/ло се један (1) кандидат/а:

1. Доц.др Наталија Хаџивуковић

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 **доцента** за ужу научну област/ужу умјетничку област **Сестринство**, Научно-наставном вијећу/Умјетничко-научно-наставном вијећу **Медицинског факултета** и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву подноси:

ИЗВЈЕШТАЈ
О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА
ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ СЕСТРИНСТВО

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ
Број и датум одлуке Сената Универзитета о расписивању конкурса
01-С-117-LXIV/24 од 29.03.2024. године
Дневни лист у којем је објављен конкурс са датумом објаве
„Глас Српске“, 01. 04. 2024. године
Број кандидата који се бира
1 (један)
Звање и назив уже научне области/уже умјетничке области
Доцент, ужа научна област Сестринство
Број пријављених кандидата
1 (један)
Број кандидата који су доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве
1 (један)
Кандидати који су доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве (чије су пријаве узете у разматрање)
1 (један)
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 Уносе се подаци само за кандидате који су доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве тј. за кандидате чије су пријаве узете у разматрање.

1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ
Име (име једног родитеља) и презиме
Наталија (Петар) Хаџивуковић
Датум и мјесто рођења
16.12.1967. године, Травник
Претходна запослења (назив послодавца и назив радног мјеста)
- Универзитет у Источном Сарајеву, Медицински факултет Фоча, Асистент 2012 - 2016. године
- Универзитет у Источном Сарајеву, Медицински факултет Фоча, Виши асистент 2016 - 2024. године
Чланства у научним и стручним организацијама или удружењима
1. Секретар Удружења дипломираних медицинара здравствене његе Републике Српске
2. Члан Удружења медицинских сестара и техничара регије Фоча
3. Представник Медицинског факултета тј. Fleco of the Florence Network мреже
2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА
Основне студије/студије првог циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка
Универзитет у Источном Сарајеву, Медицински факултет Фоча, 2007-2011. године
Назив студијског програма
Здравствена њега
Стечено звање
Дипломирани лекар здравствене његе
Просјечна оцјена током студија ²
8,95
Постдипломске студије/студије другог циклуса/интегрисане студије
Назив институције, година уписа и завршетка
Универзитет у Источном Сарајеву, Медицински факултет Фоча, од 2013. до 2016. године
Назив студијског програма
Магистар здравствене његе
Стечено звање
Магистар здравствене његе
Просјечна оцјена током студија ³
9,86
Наслов магистарског/магистар рада/завршног рада
Антибиотска резистенција узрочника уринарних инфекција међу амбулантним и хоспитализованим пацијентима

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
Сестринство
Докторат/студије трећег циклуса
Назив институције (<i>са назнаком да ли је иста акредитована</i>), година уписа и завршетка
Медицински факултет у Фочи, Универзитет у Источном Сарајеву, 2016-2024. године
Назив студијског програма
Биомедицинске науке, Смјер – Јавно здравље
Стечено звање
Доктор биомедицинских наука
Наслов докторске дисертације
„Анализа индикатора и развој поузданог алата за процјену фрагилности код особа старије животне доби у Босни и Херцеговини“
Ужа научна област/ужа умјетничка област
Сестринство
Претходни избори у наставничка и сарадничка звања (звање, период и институција)
1. Асистент (Универзитет у Источном Сарајеву, Медицински факултет Фоча, (2012-2016) 2. Виши асистент (Универзитет у Источном Сарајеву, Медицински факултет Фоча, 2016-2024), реизбор у звање вишег асистента (2021)
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
<p>1. Račić M, Ivković N, Pavlović J, Žuža A, Hadživuković N, Božović Đ, Pekez T. Factors influencing health profession students willingness to practice in rural regions of Bosnia and Herzegovina: a cross-sectional study. Rural Remote Health 2019; 19(1):4717.</p> <p>2. Račić M, Pavlović J, Ivković N, Hadživuković N. Perceptions, attitudes and expectation of baccalaureate nurses toward position of nursing in Bosnia and Herzegovina. Journal: The International Journal of Health Planning and Management 2019; 1–13.</p>

³ За навођење научних радова, монографија и универзитетских удбеника 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).

3. Živanović S, Kulić V, **Hadživuković N**, Pavlović J, Matović S. Prehrambene navike i stanje uhranjenosti adolescenata. Biomedicinska istraživanja 2020; 11(2):167–175.
4. **Hadživuković N**, Mijović B. Mjere prevencije operativnog polja uzrokovanih enterokokama rezistentnim na vankomicin. Biomedicinska istraživanja 2019; 10 (2):159-165
5. Joković S, Kekuš D, Despotović M, Pavlović J, **Hadživuković N**. Zadovoljstvo medicinskih sestara poslom. Sestrinska reč. 2018; 21(76): 20-24.
6. Maja Račić, Bojan N. Joksimović, Smiljka Cicmil, Srebrenka Kusmuk, Nedeljka Ivković, **Natalija Hadživuković**, Milan Kulić, Biljana Mijović, Mirjana Mirić, Vedrana R. Joksimović, Milena Dubravac. The effects of interprofessional diabetes education on the knowledge of medical, dentistry and nursing students . Acta Medica Academica 2017; 46(2): 145-154.
7. Pavlović J, Račić M, Kekuš D, Despotović M, Joković S, **Hadživuković N**. Incidence offalls in the elderly population. Med Pregl 2017; LXX (9-10):277-282.
8. Pavlović J, Joković S, **Hadživuković N**, Vilotić S, Đević R. Nutritivni status kod starih osoba. Biomedicinska istraživanja 2017; 8(1): 83-89.
9. Joković S, Pavlović J, **Hadživuković N**, Đević R, Vilotić S. Metode ispitivanja i pokazatelji kvaliteta života. Biomedicinska istraživanja 2017; 8(1): 90-94.
10. **Hadživuković N**, Kulić V, Živanović S, Šupić V, Joković S, Pavlović J. Zdravstvena njega i podrška porodice obolelima od karcinoma pluća. Sestrinska reč 2017; 75:20-24.
11. Vuksanović M, Marić D, Pavlović J, Joković S, **Hadživuković N**, "Presence of professional stress in teaching staff at the Medical faculty in Foca. Health of the working-age population 2017; 227-235.
12. Joković S, Račić M, Pavlović J, **Hadživuković N**, "Quality of life of nurses". Health of the working-age population 2017; 83- 91.
13. Pavlović J, M. Račić, S. Joković, **N. Hadživuković**, "Work related stressors and quality of life population, Health of the working-age population 2017; 149-155.
14. Pavlović J, Joković S, **Hadživuković N**. Uticaj demencije na nutritivni status kod starih osoba. PONS Med Č 2016; 13 (2): pp 71- 74.
15. Pavlović J, Joković S, **Hadživuković N**, Đević R, Kucurski LJ. Teorijski model potreba Virdžinije Henderson i mogućnosti njene primene. Inspirijum 2016.
16. Joković S, Pavlović J, **Hadživuković N**, Đević R, Vilotić S, Kalajdžić O,

- Kucurski LJ. Organizacija rada medicinskih sestara koje sprovode kućnu negu i lečenje. Inspirijum 2016.
17. Kucurski LJ, **Hadživuković N**. Hiv i stigma. Inspirijum 2016; 15: pp 44-51.
18. Kucurski Lj, **Hadživuković N**, Joković S, Pavlović J. Problemi mladih u opštini Foča. Sestrinski žurnal 2015; 2(2): pp 38-44.
19. Đević R, **Hadživuković N**, Joković S, Pavlović J. Reakcije bolesnika na hospitalizaciju. Sestrinska reč 2015, 72 : pp 18-20.
20. Pavlović J, Milović LJ, **Hadživuković N**, Joković S. Metabolički sindrom kao faktor rizika za nastanak kardiovaskularnih bolesti. Inspirijum 2014; 4 (3): 19-23.
21. Pavlović J, Milović LJ, **Hadživuković N**, Joković S. Učestalost malnutricije u gerijatrijskoj populaciji. Inspirijum 2014; 4 (3): pp 9-13.
22. Pavlović J, Milović LJ, **Hadživuković N**, Joković S. Metabolički sindrom kao faktor rizika za nastanak kardiovaskularnih bolesti. Inspirium 2014; 4(3): 19-23.
23. Joković S, Milović LJ, Račić M, Pavlović J, **Hadživuković N**. Kvalitet života pacijenata oboljelih od hronične opstruktivne bolesti pluća. Sestrinska reč 2014; 69:16-19.
24. Todović LJ, Vujović M, Drakul B, **Hadživuković N**. Bolesti koje se prenose putem krvi prevencija i postekspoziciona profilaksa. Inspirijum 2014; 4 (3):24-28
25. Pavlović J, Milović LJ, Joksimović B, Joković S, **Hadživuković N**, Vedrana R Vidojević. Izloženost stresu medicinskih sestara i tehničara u Kliničkom centru Foča. Biomedicinska istraživanja. 2013; 4(1): 40 - 47.
26. **Hadživuković. N**, Stamenović M, Milović LJ, Pavlović J, Joković S. Učešće medicinskih sestara u rješavanju akutnih komplikacija dijabetes melitusa. Biomedicinska istraživanja. 2012; 3(1): 31-39.
27. Pavlović J, Milović LJ, Stamenović M, Joksimović B, Joković S, **Hadživuković N**. Procijena kvaliteta rada u organizaciji sestrinske službe Doma zdravlja Foča. Biomedicinska istraživanja. 2012; 3(2) 43-50.
28. **Hadživuković N**, Vasiljević M, Pavlović J, Joković S. Kvalitet života pacijeneta oboljelih od diabetes mellitusa. Nacionalni simpozijum sa međunarodnim učešćem, Tara, 28. 11- 02. 12. 2018. god.
29. Vuksanović M, Marić D, Pavlović J, Joković S, **Hadživuković N**. Presence of professional

stress in teaching staff at the medical faculty in Foca. 4TH CONFERENCE VITH INTERNATIONAL PARTICIPATION „ PUBLIC HEALT OF WORKING POPULATION“, PORTOROŽ, SLOVENIJA. Septembar, 2017.

30. Pavlović J, Radović N, Račić M, Jopković S, **Hadživuković N**. Work related stressors and quality of life of nurses . 4TH CONFERENCE VITH INTERNATIONAL PARTICIPATION „ PUBLIC HEALT OF WORKING POPULATION“, PORTOROŽ, SLOVENIJA. Septembar, 2017.

31. Joković S, Račić M, Pavlović J, **Hadživuković N**. Quality of life of nurses. 4TH CONFERENCE VITH INTERNATIONAL PARTICIPATION „ PUBLIC HEALT OF WORKING POPULATION“, PORTOROŽ, SLOVENIJA. Septembar, 2017.

32. Živanović S, Šupić V, **Hadživuković N**, Kulić V. Stres na poslu i radne okolnosti medicinskih sestara u primarnoj i sekundarnoj zdravstvenoj zaštiti. XV simpozijum UMSTIB PS sa međunarodnim učešćem. juni, 2017.

33. Šupić V, Kulić V, Bogdanović G, **Hadživuković N**, Živanović S. Kvalitet života onkoloških pacijenata. XV simpozijum UMSTIB PS sa međunarodnim učešćem. juni, 2017.

34. **Hadživuković. N**, Stamenović M, Milović LJ, Pavlović J, Joković S. Učešće medicinskih sestara u rješavanju akutnih komplikacija dijabetes melitusa. Biomedicinska istraživanja. 2012; 3(1): 31-39.

35. Vuković Ž, **Hadživuković N**. Psihičke reakcije bolesnika u perioperativnom periodu.

Sestrinski žurnal - Nursing Journal. 2016; 3(1): pp 42-47

Резултати остварени после најег 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).

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).

Научни радови објављени у истакнутом научном часопису међународног значаја са рецензијом⁷

1. **Hadzivukovic N, Pavlovic J, Zivanovic S, Ivkovic N, Racic M.** How Useful are Mid-Arm and Calf Circumferences to Indicate Reduced Muscle Mass in Order to Recognize GLIM-Defined Malnutrition in Elderly Individuals. *Nigerian Journal of Clinical Practice*. Nigerian Journal of Clinical Practice. 2023; 26(11):1652-1658.

Циљ студије био је да се процјене граничне вриједности обима надлактице и обима поткољенице за смањену мишићну масу, и да анализирају њихову тачност у идентификацији потхрањености код особа преко 65 година старости у Босни и Херцеговини, јер процјена GLIM критеријумима није била доступна и није рађена на нивоу БиХ. реваленција потхрањености на основу GLIM критеријума кретала се од 19%-30%. Процјена потхрањености укључивала је фенотипске критерије (губитак тјелесне тежине, низак индекс тјелесне масе и смањена мишићна маса) и етиолошке критерије (неадекватан унос хране, упала повезана с болешћу или смањен ниво албумина) према препорукама Глобалне лидерске иницијативе за потхрањеност (GLIM). Радне криве AUC кориштене су за израчунавање граничних вриједности MUAC и CC у поређењу Mini Nutritional Assessment (MNA). Оптимално гранична вриједност за MUAC код мушкараца била је 24 цм (површина испод криве [AUC] =0,910, осјетљивост 100%, а специфичност 77%), а код жена је била 23 цм (AUC = 0,792, осјетљивост 64%, а специфичност 83%). Оптимална гранична вриједност CC код мушкараца била је 31 цм (AUC = 0,818, осјетљивост 100%, а специфичност 67%) код жена износила је 29 цм (AUC = 0,882, осјетљивост 86%, а специфичност 74%). Сто деведесет и три старије особе су категоризирани као потхрањени/у ризику од потхрањености према MNA. Студија је сугерисала да се антропометријски параметри (мјерење тјелесне тежине, обима надлактице и средње циркумференције поткољенице), могу користити као алтернативни индикатори смањења мишићне масе, када друга процјена није доступна. Неопходне су будуће студије валидације и поузданости за коришћење GLIM критеријума.

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

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

1. Павловић Ј, **Хаџивуковић Н**, Живановић С, Калајџић О, Перућица Р. Образовање медицинских сестара и техничара у Босни и Херцеговине. Зборник радова САНУС – Међународна конференција 2022; 15-20.

У временима свакодневних промјена, неопходно је окренути се напретку професије сестринства управо кроз трајно учење у програмима континуиране едукације и образовања. Свјетска здравствена организација указује на важност улагања у образовање медицинских сестара, те јачања и препознавања сестринске улоге у здравственом систему. Циљ рада је описати важност образовања медицинских сестара у Босни и Херцеговини. Модерно сестринство захтијева едукацију као приоритет у професионалном животу медицинских сестара. Успјешност рада медицинских сестара не зависи само о хуманости и способности савладавања савремене технологије, него и о континуираној едукацији у првом реду кроз формално образовање. Познавање савремене концепције сестринског рада даје медицинским сестрама прилику да у достигнућа медицине примијене најновије моделе здравствене неге. Зато су потребни елементи који дефинишу здравствену негу као дјелатност у систему здравствене заштите: дјелокруг рада, методе рада, стандарди, критеријуми и нормативи што све заједно води ка унапређењу квалитета здравствене неге, а може се научити само током образовања.

2. **Хаџивуковић Н**, Павловић Ј, Живановић С, Машић С, Спаић Д. Саркопенија и психолошки домен као индикатори фрагилности у гериятријској популацији, Национални конгрес медицинских сестара и бабица из праксе и професора здравствене неге са међународним учешћем Тара 23. 11. – 27. 11. 2022, Зборник сажетака, 91-92.

Циљ овог рада био је испитати учесталост саркопеније и процијенити важност психолошког домена као индикатора фрагилности код геријатријских пацијената. Код 28% испитаника је идентификована саркопенија, док 18,1% има умјерен, а 11,9% озбиљан поремећај у домену психолошке узнемирености. Висок проценат психолошке узнемирености и присуство саркопеније код особа старијих од 65 година указује на то да они могу бити потенцијални индикатори за настанак фрагилности у геријатријској популацији.

3. Живановић С, Павловић Ј, **Хаџивуковић Н**, Калајџић О, Куџурски Љ. Evaluation of instruments for the identification of cognitive impairments in elderly people. Scientific conference SANUS 2023, Prijedor, June 23rd -24th, 2023.

Процјена когнитивног статуса може омогућити рану идентификацију високоризични пацијената који су кандидати за деменцију. Когнитивна оштећења имају преваленцију од 5,1– 37,5%. Циљ овог рада био је да се анализирају доступне студије о питању тражења метода процене когнитивног статуса и евалуацију инструмената који се користе за скрининг и когнитивну процјену код старијих особа. Студије су преузете преко електронске базе података PubMed, од јануара 2013. до јануара 2023. Преглед базе података PubMed и идентификована стратегија истраживања 56 студија. Након прегледа радова у целини и према јасно дефинисаним критеријума за укључивање у студију, шест радова је укључено у завршну детаљну анализу идентификовани су инструменти за когнитивну процену Mini Mental test MMSE, МоЦА, Mini-Cog и 6СIT тест су најчешће коришћени. Будуће студије захтијевају развој и имплементацију новог инструмента довољне поузданости са свим индикаторима когнитивног статуса због благовремене идентификације деменције, као и адекватан третман особа са деменцијом са пратећим додатним обољењима.

4. Павловић Ј, Живановић С, **Хаџивуковић Н**, Матовић С. Историјски развој сестринства Регије Фоча, Национални конгрес медицинских сестара

и бабица из праксе и професора здравствене неге са међународним учешћем Тара 23. 11. – 27. 11. 2022, Зборник сажетака, 94–95.

Циљ рада био је приказати коријене постојања сестринства регије Фоча. Сестринство је каријера, наука. У широкој лепези рада Катедра за здравствену његу тежи ка томе да и даље шири стварање сопственог наставног кадра из области Сестринства.

5. Живановић С, Павловић Ј, **Хацивуковић Н**, Матовић С. Примјенљивост и прогностичка значајност геријатријске процјене, Национални конгрес медицинских сестара и бабица из праксе и професора здравствене неге са међународним учешћем Тара 23. 11. – 27. 11. 2022, Зборник сажетака.

Циљ овог прегледног рада био је да се на основу података из новије литературе укаже на значајност, свеобухватност и правовремену геријатријску процјену. Не постоје стандарди у свијету за старосну категорију становништва преко 65 година али се инсистира на њиховом развијању. Проспективне студије су неопходне како би се анализирали тригер фактори онеспособљавања старих и потенцијални модели његе који могу допринијети очувању свих способности геријатријских пацијената.

Научни радови објављени у научним часописима или зборницима са рецензијом⁸

1. Живановић С, Кулић В, **Хацивуковић Н**, Павловић Ј, Матовић С, Васиљевић М, Деспотовић М. Субјективни аспект квалитета живота пацијената са дијабетесом мелитусом. Сестринска реч 2022; 25(84): 22-25.

Циљеви овог истраживачког рада су били да се утврди субјективни осећај квалитета живота обољелих од ДМ, да се утврди да ли постоје разлике у перцепцији властитог квалитета живота обољелих у односу на пол, старост и мјесто живљења, као и да се утврде вредности појединих домена/аспеката квалитета живота. Испитаници су оцијенили

своје задовољство квалитетом живота просјечном оцјеном $6,68 \pm 1,72$. Млади испитаници, до 54 године, имају значајно бољи квалитет живота ($7,09 \pm 1,91$) у односу на старију групу испитаника од 55-80 година ($6,35 \pm 1,50$). Обољели од ДМ сопствени квалитет живота процјењују просјечно задовољавајућим оцјенама.

2. Živanovic S, Pavlovic J, **Hadzivukovic N**, Matovic S, Kalajdzic O, Vukovic B, Kucurski Lj. Methodological pluralism or multimethod research in health and medical sciences. *Biomedicinska istraživanja* 2023; 14 (2):1-9.

Циљ овог рада био је да се мапирају студије у научној литератури у погледу примене мешовитих студија у медицинским и здравственим наукама. За података Dimensions је изабрана за претрагу литературе. Јединицу за анализу чинило је 485 публикација различитих типова, а за анализу је коришћен програм VosViewer. Резултати су показали да је ова тема у науци у последњих годину дана доживела експоненцијални пад. Поред тога, идентификовани су најпродуктивнији аутори, часописи и земље, заједно са њиховим сарадничким мрежама кроз визуелну анализу коцитата. Напредак медицинских и здравствених наука захтева свеобухватан приступ истраживању, који укључујеи квантитативне и квалитативне методе, као што су мешовите студије.

3. **Hadzivukovic N**, Pavlovic J, Zivanovic S, Matovic S, Masic S, Spaic D, Kalajdzic O, Kucurski Lj, Despotovic M. Risk factors for the emergence of frailty in elderly persons Bosnia and Herzegovina. *Biomedicinska istraživanja* 2023; 14 (2): 1-9.

Циљ рада је био да се утврде фактори ризика за крхкост код старијих особа. Евидентно је присуство психичког стреса и саркопеније у високом проценту, као и слабо здравствено стање код особа старијих од 65 година, што представља потенцијалне факторе ризика за слабост.

4. Živanovic S, Pavlovic J, **Hadzivukovic N**, Kalajdzic O, Kucurski Lj. Psychiatric nursing as an integral part of nursing practice in the psychiatric ward – A narrative review. *Annals of Nursing* 2023; 1(4):57-67.

Психолошка њега подразумијева бригу о психолошким потребама Пацијента коришћењем низа вјештина као што су слушање, перцепција, комуникација и емпатија. Медицинска сестра проводи највише времена са психијатријским пацијентом, она је са пацијентом од пријема у болницу, током боравка, до напуштања болница. Улога сестринства у психијатрији као незаобилазан елемент у сестринској пракси је од круцијалне важност.

5. Živanović S, Pavlović J, **Hadživuković N**, Kalajdžić O, Kucurski Lj, Kulić V, Despotović M. Applicability and prognostic significance of geriatric assessment. *Sestrinska reč* 2023; 26 (86): 34-37.

Циљ овог прегледног рада био је да се на основу доступних података из новије литературе, а претраживањем доступних електронских база података укаже на значајност, свеобухватност, примјењивост и прогностичку значајност геријатријске процјене. Студије су прикупљене из електронских база MEDLINE, Pubmed, COBSON database and Google Scholar database, као и путем ручног претраживања релевантних студија које су цитиране у референцама кључних чланака. Геријатријска процјена има бројне предности у пракси, свеобухватна је и примењива, економски релативно прихватљива и као таква може рутински да се спроводи на различитим нивоима здравствене заштите.

6. Павловић Ј, **Хаџивуковић Н**, Живановић С, Радовић Н. II Научно-стручни скуп сестринства. Сестринство: глас који води - "Инвестирајте у сестринство и поштујте права медицинских сестара да би сачували глобално здравље. ПОНС 2022; 79-80. (Најава догађаја – меетинг анноунцемент).

Циљ дводневног скупа јесте да се прикажу резултати савремених истраживања у сестринству, прикажу најновија искуства из праксе и отворе нови путеви за интеграцију различитих приступа у здравственој њези. Уједно, ове године се обиљежава 30 година

постојања Медицинског факултета у Фочи. Научно стручни скуп сестринства је прилика свима за стицање и међусобну размјену нових знања и искустава из подручја здравствене њега болесника.

7. Куцурски Љ, Павловић Ј, Савић Љ, Савић М, **Хаџивуковић Н.**

Ставови здравствених радника о академском образовању медицинских сестара у Босни и Херцеговини. Здравствена заштита 2022; 51(2): 72-85.

Циљ рада је био да се испитају ставови здравствених радника о значају и могућностима академског образовања медицинских сестара. Највећи проценат здравствених радника (91,4%) наводи да је упознат са могућностима сестринског образовања, док 69,5% има став да је за медицинске сестре довољно темељно средњошколско образовање и специјализација. У циљу даљег развоја сестринске професије неопходна је боља промоција нових програма последиједипломске наставе.

8. Živanović S, Branković S, Kulić V, **Hadživuković N**, Pavlović J, Joković S, Magdelenić Gordana. Dietary habits and nutritional status of school children in urban and rural environments. *PONS 2021*; 18(2): 74-79.

Концепт правилне исхране подразумејева задовољавање потреба организма дневним енергетским уносом и довољном количином хранљивих и заштитних материја неопходних за одржавање физиолошких функција организма и његовог здравља. Када је у питању спровођење различитих програма који се тичу превенције лоших навика у исхрани и поремећаја у исхрани, цјелокупну одговорност треба да сносе управа школе, стручни тимови и родитељи ученика. Једном или два пута годишње препоручују се превентивни прегледи и мјерење тјелсене тежине и висине да би се идентификовали поремећаји у исхрани.

9. **Хаџивуковић Н**, Павловић Ј, Рачић М, Ивковић Н, Калајџић О, Перућица Р, Живановић Срђан, Куцурски Љубиша. Поређење неких функционалних и антропометријских параметара као фактора ризика за фрагилност међу половима код старих особа. Општа медицина 2022; 28(1-2):27-36.

Циљ рада био је испитати повезаност функционалних и антропомет

ријских параметара са фрагилношћу код особа старости преко 65 година.

Висок проценат испитаника старијих од 65 година има лош функционални статус, као и ниже вриједности антропометријских маркера, што указује на то да они могу бити потенцијални фактори ризика за настанак фрагилности код особа старијег животног доба.

10. Живановић С, Павловић Ј, **Хаџивуковић Н**, Калајџић О, Куџурски Љ, Кулић В. Процјена когнитивног статуса код старијих особа у заједници. ПОНС - медицински часопис 2023, 20(1) стр. 3-8.

Старење се карактерише губитком способности у психичком и у физичком смислу. Детаљна процјена когнитивног статуса може омогућити рану идентификацију високоризичних болесника који су кандидати за деменцију. Циљ овог истраживања био је испитати когнитивни статус код старих особа преко 65 година старости који бораве у заједници и потенцијалне факторе ризика који доприносе настанку деменције.

Објављене научне монографије или универзитетски уџбеници (са ISBN бројем)⁸

1.
2.
...

Цитираност научних радова⁸

1.
2.
3.
4.
5.

Пристапно предавање⁹

Кандидат учествује у извођењу наставе у оквиру наставних предмета који припадају ужој научној области Сестринства од 2012. године па до данас, на Медицинском факултету Универзитета у Источном Сарајеву. У односу на то, Комисија констатује да нема потребе за одржавањем пристапног предавања из области за коју се кандидат бира.

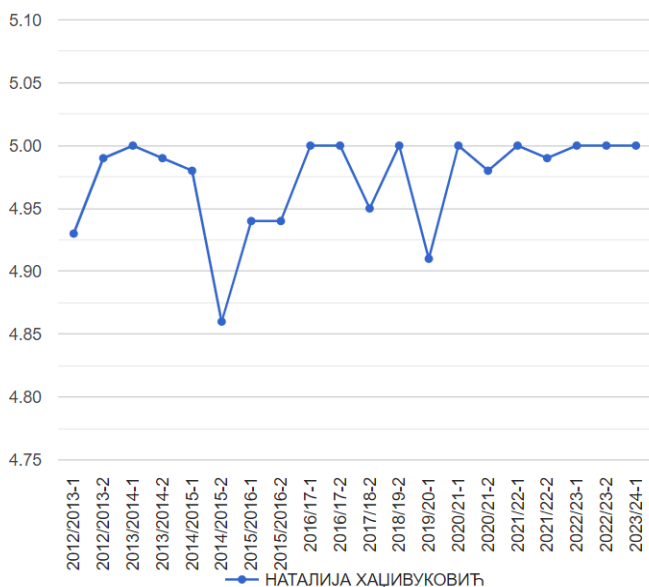
⁸ Само за избор у звање редовног професора у складу са чланом 81. став 3. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20) и чланом 9. став 1. тачка 3. и чланом 37. Правилника о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени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

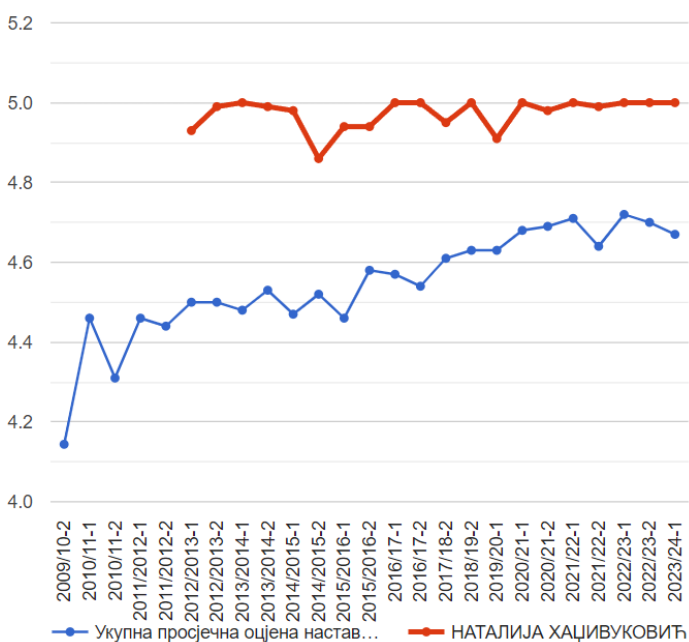
Позитивна оцјена од високошколске установе или позитивна оцјена педагошког рада у студентским анкетама током цјелокупног претходног изборног периода

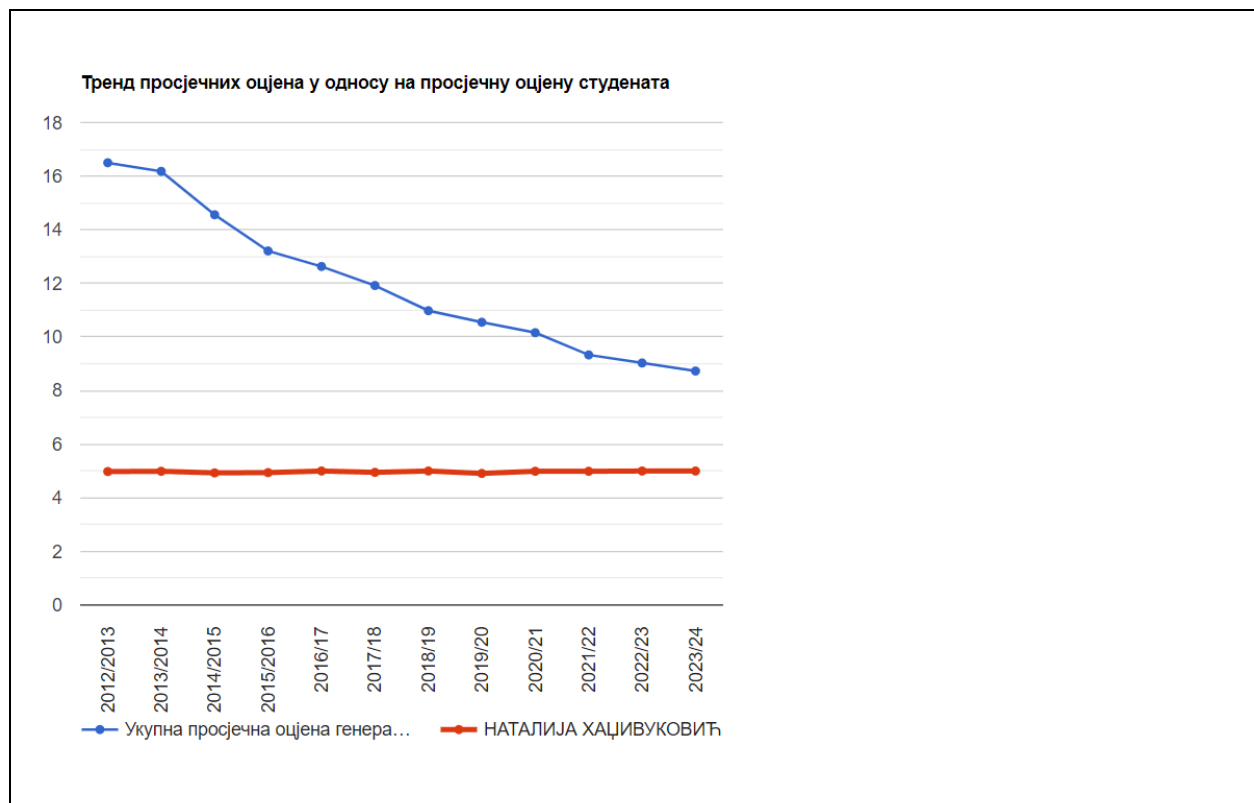
Према подацима из дијаграма може се констатовати да је кандидат Наталија Хаџивуковић у анонимним студентским анкетама које су спроведене у претходном периоду добила високе оцјене за свој стручни и педагошки рад и због тога је 2022 године добила награду/ плакету од Медицинског факултета у Фочи, као један од најбоље оцијењених асистената

Тренд просјечних оцјена на свим предметима



Тренд просјечних оцјена у односу на просјечну оцјену наставног кадра





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

- 1.
- 2.
- 3.
- ...

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. 2. 3. ...
Допринос академској и широј заједници
1. 2. 3. ...
Сарадња са другим високошколским установама, научноистраживачким, односно институцијама културе и умјетности у земљи и иностранству
1. 2. 3. ...
4а. ОСТАЛИ РЕЛЕВАТНИ ПОСТИГНУТИ РЕЗУЛТАТИ
Остали релевантни резултати постигнути прије посљедњег избора/реизбора
Од избора у звање вишег асистента (од 2016. године), кандидат учествује у извођењу вјежби на студијском програму – Здравствена њега на предметима: „Пропедевтика и здравствена њега у клиничко-болничкој пракси“, „Интерна медицина и њега интернистичког болесника“, „Здравствено васпитање“, „Палијативна здравствена њега“, „Социјално и здравствено законодавство“, „Модели медицинске праксе“, „Клиничка пракса 1,2,3,4, и изборни предмет „Здравствена њега у интернистичким гранама“.
Учешће у пројектима:
1. Активно учешће у пројекту - Обука за његоватеље/ице старих особа, од стране Министарства, Медицински факултет Фоча 2018/2019. год.
2. Пројекат „Програм додатне едукације из сестринства у заједници за медицинске сестре и техничаре“, а чији је извршилац Медицински факултет у

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).

Фочи, Универзитет у Источном Сарајеву.

3. Пројекат „Имплементација и ширење модела за медицинске сестре у заједници” у оквиру пројекта „Јачање сестринства у БиХ”.
4. Пројекат „CCNURCA”: 544169 - ТЕМПУС - 1- 2013 - БЕ - ТЕМПУС - ЈПЦР , који је одобрен од Министарства здравља РС.2014/2015

Научна и стручна усавршавања код нас и у земљи:

1. Активан учесник (предавач) - „Практичне вјештине подучавања студената” TEMPUS пројект „Competency based Curriculum Reform in Nursing and Caring in Western Balkan Universities”, Медицински факултет Фоча, 16.05.2016.god.
2. Активан учесник (предавач) и „Имплементацији и ширењу модела за медицинске сестре /техничаре у заједници“ у оквиру пројекта „ Јачање сестринства у БиХ“., у реализацији тематске јединице („HNB„Diabetes mellitus “) – Бијељина, 16.03.2016.god.
3. Активан учесник (предавач) и „Имплементацији и ширењу модела за медицинске сестре /техничаре у заједници“ у оквиру пројекта „ Јачање сестринства у БиХ“., у реализацији тематске јединице („Менаџмент промјене понашања “) – Бијељина, 28.03.2016.god.
4. Активан учесник (предавач) и „Имплементацији и ширењу модела за медицинске сестре /техничаре у заједници“ у оквиру пројекта „ Јачање сестринства у БиХ“., у реализацији тематске јединице („Здравствена нега бабињаре и новорођенчета “) – Брчко, 03.05.2017.god.
5. Конференција у склопу пројекта „Јачање сестринства у Босни и Херцеговини“ - ProSes, Бања Лука, 22-23. новембар 2017.god.

Едукације у иностранству:

1. **Training- CCNURCA project** – Practical skills training in nursing; knowledge exchange between EU and West Balkna Partners, 13.10.2014.-15.10.2014. University College Odisee, Campus Waas at Sint Niklaas, Belgium
2. **Training- CCNURCA project** – Overview of teaching methodologies in nursing, 08-12. 02. 2015. University of Presov, Slovakia
3. **Training- CCNURC A tempus project-** Practical training for teaching and examing methodologies in nursing, 06-10 September 2015, Shkodra, Albani

Остали релевантни резултати постигнути послје последњег избора/реизбора¹²

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).

Навести све друге релевантне активности које нису предвиђене у обавезним и допунским условима за избор у звање

1. **Edukator** - Strengthening capacities for the implementation of dual education in BH higher education – DUALSCI, Local meeting/education/training of mentors/presentation of specific dual models to employers, Faculty of Medicine University of East Sarajevo, Foča („Clinical skills mentors“, 04.06.2021).

2. Предавач –Међународни дан старијих особа СВЕ БОЈЕ СТАРОСТИ– тематска јединица „Фрагилност код старијих особа“, Медицински факултет Фоча, октобар 2023. године

3. Едукатор/ предавач на кратком циклусу за Инструментирање у хирургији.

4. Цертификат о успјешно завршеној едукацији за ментора клиничких вјештина. Бања Лука, Јун 2021. год.

36. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА¹³

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

Резултати остварени послје 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

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

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.

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 после посљедњег избора/реизбора		
5. ОЦЈЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ		
<i>Експлицитно навести у табели да ли кандидати узети у разматрање испуњавају или не испуњавају услове за избор у звање који се на њих примјењују.</i>		
Први кандидат		
Минимални услови за избор у звање ¹⁶	Испуњава/не испуњава	Доказ
<i>Навести кумулативно прописане минималне услове за избор у звање</i>		.
1. Има научни степен доктора наука у одговарајућој научној области	Испуњава	Кандидат Наталија Хаџивуковић је 19.02. 2024. године одбранила докторску дисертацију из уже научне области за коју се бира.
Најмање три научна рада из научне области за коју се бира, објављена у научним часописима или зборницима са рецензијом, од којих је најмање један објављен у научном часопису међународног значаја или научном скупу	Испуњава	Кандидат од реизбора 2021 год. има 16 објављених научних радова у научним часописима и зборницима са рецензијом, од којих је један рад на SCI листи, 10 радова објављених у научним часописима од међународног значаја и 5 радова са научних скупова, такође од

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).

међународног значаја		међународног значаја
Доказане наставничке способности, односно има приступно предавање из области за коју се бира, позитивно је оцијењен од високошколске установе или има позитивну оцјену педагошког рада у студентским анкетама током цјелокупног претходног периода.	Испуњава	Кандидат од 2012. године учествује у извођењу практичне наставе на студијском програму Здравствена нега на Медицинском факултету Фоча. Такође, кандидат Наталија Хаџивуковић је приложила резултате студентске анкете којима доказује позитивну оцјену педагошког рада током цјелокупног изборног периода.

5. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТОМ/ИМА¹⁷

У складу са дефинисаним поступцима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, интервју са кандидатом обављен је онлајн, дана 20.05.2024.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 вишег асистента Наталије Хаџивуковић 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 доцента.

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ СА ПРИЈЕДЛОГОМ КАНДИДАТА ЗА ИЗБОР

На расписани конкурс за избор наставника у звање доцента за ужу научну област Сестринство, пријавио се један кандидат Наталија Хаџивуковић. На основу приложене документације и интервјуа са кандидатом, узимајући у обзир њену досадашњу научну, стручну и образовну дјелатност, чланови Комисије дају сљедеће мишљење и закључке: кандидат Наталија Хаџивуковић испуњава све законске услове за избор у звање доцента из Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20) и Правилника о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број: 69/23). Чланови Комисије са задовољством и једногласно предлажу Научно-наставном вијећу Медицинског факултета у Фочи и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву, да се виши асистент Наталија Хаџивуковић изабере у звање доцента за ужу научну област Сестринство.

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

Ч Л А Н О В И К О М И С И Ј Е:

1. _____, председник

Проф. др Миле Деспотовић, ванредни професор, ужа научна област
Сестринство, Медицински факултет у Фочи, Универзитет у Источном Сарајеву

2. _____, члан

Проф. др Аднан Мујезиновић, ванредни професор, ужа научна област
Здравствена нега, Медицински факултет, Универзитет у Зеници

3. _____, члан

Проф. др Јелена Павловић, ванредни професор, ужа научна област Сестринство
Медицински факултет у Фочи, Универзитет у Источном Сарајеву

Датум: 29.05.2024. год

Мјесто: Фоча

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. _____