

UNIVERZITET U SARAJEVU  
FAKULTET ZDRAVSTVENIH STUDIJA  
Bolnička 25  
71000 Sarajevo

Sarajevo, 17.4.2023 god.

## IZVJEŠTAJ

### KOMISIJE ZA IZBOR PROF. DR. SC. ARZIJE PAŠALIĆ U ZVANJE REDOVNI PROFESOR ZA OBLAST „OKOLINSKO ZDRAVLJE“

Odlukom broj 04-1-879/23, a na osnovu člana 104 i 205 Statuta Univerziteta u Sarajevu, a u vezi sa članom 106.stav (1) i (2) Zakona o visokom obrazovanju (Službene novine Kantona Sarajevo broj 33/17) Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Fakulteta zdravstvenih studija je na 3. redovnoj sjednici održanoj 6.4.2023. imenovalo Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor nastavnika za oblast „OKOLINSKO ZDRAVLJE“ po Konkursu objavljenom dana 8.3.2023 god.u dnevnom listu „Dnevni avaz“ i na web stranici Fakulteta, u slijedećem sastavu:

- 1.Prof dr Zarema Obradović, dr.med.redovni profesor, oblasti Okolinsko zdravlje, Upravljanje vodom, hranom i ishranom i Sanitarna inspekcija i metode sanitarnog nadzora, Univerzitet u Sarajevu- Fakultet zdravstvenih studija, predsjednik
2. Prof dr Budimka Novaković, redovni profesor, oblasti „Higijena“ i „Ishrana“, Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu, član
- 3.Prof dr Nafija Serdarević, redovni profesor za oblast „Kliničko-hemijske-biohemijske laboratorijske tehnologije“. Univerzitet u Sarajevu- Fakultet zdravstvenih studija

Konkurs je raspisan za izbor jednog nastavnika u zvanje redovnog profesora.

Na konkurs za izbor u zvanje Redovni profesor za oblast „OKOLINSKO ZDRAVLJE“ prijavio se sljedeći kandidat :

1. Prof. dr. sc. ARZIJA PAŠALIĆ

Predložena Komisija je pažljivo pregledala svu priloženu dokumentaciju prijavljenog kandidata i utvrdila da imenovana posjeduje sve potrebne uvjete za izbor u traženu naučnu oblast.

U skladu sa upustvom Rektorata Univerziteta u Sarajevu, Komisija u navedenom sastavu podnosi sljedeći :

## I Z V J E Š T A J

### **Biografski podaci**

Rođena 14.5.1969. u Srebrenici. Diplomirala na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu 2008. god. i stekla zvanje Diplomirani sanitarni inženjer Magistrirala 2011, 1 doktorirala 2015 na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu. Zaposlena je na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu od 2009 godine do danas i to od 2009-2013. kao asistent, od 2013-2016 kao viši asistent, 2016-2019 kao docent, a od 2019 do sada kao vanredni profesor.

Od 2019. godine je dekan Fakulteta zdravstvenih studija, Univerziteta u Sarajevu.

Znanje engleskog jezika je na nivou B2. samostalni je korisnik informatičkih programa i alata.

### **PRIZNANJA/NAGRADE/ZAHVALNICE**

2021. Šestoaprilska nagrada Grada Sarajeva za doprinos u oblasti nauke i obrazovanja  
Grad Sarajevo

2018. Zahvalnica za doprinos u stvaranju uslova za humaniji život porodica osoba s cerebralnom paralizom, Savez udruženja osoba s cerebralnom paralizom Federacije Bosne i Hercegovine

2008. Zlatna povelja Univerziteta u Sarajevu. Univerzitet u Sarajevu

### **1. Radovi kandidatkinje**

#### **a) Radovi kandidatkinje od izbora u zvanje vanrednog profesora**

**Objavljene knjige, monografije ili radovi koji imaju vrijednost monografije, udžbenici, priručnici, skripte**

#### **Univerzitetski udžbenici**

1. Obradović Z, Pašalić A. Epidemiologija infekcija povezanih sa zdravstvenom zaštitom. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2021.

**Spisak publikovanih naučnih radova u časopisima koji prate relevantnu međunarodnu bazu podataka:**

1. Pašalić A, Šegalo S, Maestro D, Bišćević-Tokić J, Jogunčić A, Panjeta M, Hasanefendić B. Risk assessment in biomedical laboratories – occupational safety and health aspects. *Journal of Health Sciences*. 2023;12(3):231-7.
2. Šegalo S, Pašalić A, Maestro D, Su Z, Serdarević N, Jogunčić A, et al. Vaccination coverage among laboratory personnel - health safety imperative for all. *Vacunas*. 2023; (article in press - <https://doi.org/10.1016/j.vacun.2022.12.003>)
3. Maestro D, Šegalo S, Pašalić A, Maestro N, Čaušević A. Food safety – From pioneering steps to the modern scientific discipline. *Journal of Health Sciences*. 2023;12(3):178-83.
4. Hajrović A, Erović Vranešić A, Alibegović A, Pašalić A, Mačak Hadžiomerović A, Bojičić S. Influence of Physical Exercise Program on Glycemic Status and Inflammatory Parameters in Type 2 Diabetes Mellitus. *Quality of Life*. 2023;12(1-2):14–20.
5. Mizdrak A, Pašalić A, Mrkulić E, Luckin A, Mulaosmanovic Z. Risk Assessment and Perception of Healthcare Professionals in the Age of the Covid-19 Pandemic. *AJTES*. 2023;7(1):1147-53.
6. Pašalić A, Šegalo S, Branković S, Mahmutović J, Konjo H. The proportion and type of carbohydrates in the diets of children in early adolescence. *Materia Socio Medica*. 2022;34(3):174.
7. Ristanić Beroš M, Pašalić A, Tinjak E, Salkica N, Čorović H, Smajlbegović V, et al. Development and validation of questionnaire for the assessment of Occupational Exposure and safety in Radiology Department. *International Journal of Medical Reviews and Case Reports*. 2022;6(8):59–65.
8. Čano-Dedić L, Pašalić A, Šegalo S, Serdarević N, Vefić A. Effects of protein supplements on liver enzymes levels in athletes. *Knowledge – International Journal*. 2022;55(4):743–8.
9. Pašalić A, Šegalo S, Maestro D, Čaušević A, Suljović A. Quantification of some additives in energy drinks using high-performance liquid chromatography. *Journal of Health Sciences*. 2022;12(2):164-9.
10. Beqaj S, Mačak Hadžiomerović A, Pašalić A, Jaganjac A. Effects of physiotherapy on rehabilitation and quality of life in patients hospitalized for COVID-19: A review of findings from Key Studies published 2020-2022. *Medical Science Monitor*. 2022;28.
11. Lučkin A, Pašalić A, Konjo H, Branković S, Jogunčić A, Alihodžić A, Mizdrak A, Mrkulić E. Assessment of patient safety perception nurses in health system of Bosnia and Herzegovina in COVID period: Descriptive and cross-sectional study. *Journal of Health Sciences*. 2022;12(2):146-51.
12. Katana B, Pašalić A, Kaljić E, Bojičić S, Bajić G, Kojić S, et al. The assessment of balance and gait after programmed therapeutic exercises in elderly. *Journal of Health Sciences*.

2022;12(2):110–5.

13.Brkić M, Bošnjir J, Brkić D, Bevardi M, Racz A, Lasić D, Đido V, Pašalić A, Vlainić M. Presence of nitrates and nitrites in fresh cow milk from milk machines during winter and summer period in the city Zagreb and Zagreb County area. *Journal of Health Sciences*. 2022;12(2):140-5.

14.Hajrovic A, Pasalic A, Hadziomerovic A, Pojskic N, Joguncic A. Risk factors for the occurrence of cardiovascular disease in the working population. *International Journal on Biomedicine and Healthcare*. 2022;10(2):95–101.

15.Alihodžić A, Branković S, Pašalić A, Konjo H. Knowledge of nurses/technicians on the treatment of chronic wounds in relation to the level of healthcare. *SKEI–međunarodni interdisciplinarni časopis*. 2022;3(2):72-82.

16.Lazić M, Mačak Hadžiomerović A, Pašalić A, Bojičić S. The frequency of the use of information and communication technologies in school age children and musculoskeletal disorders connected with their use. *Journal of Health Sciences*. 2022;12(3):223-30.

17.Smječanin E, Obradović Z, Pašalić A, Pindžo E, Žilić A, Hrnjica Bajramović J, et al. Knowledge and attitudes towards HACCP system among foodhandlers employed in restaurants with and without implementation of HACCP system. *Knowledge – International Journal*. 2022;53(4):703–9.

18.Kaljić E, Pašalić A, Katana B, Mačak Hadžiomerović A, Bojičić S, Jaganjac A, Salkić N. Influence of motion therapy on daily life activities of people with lumbar pain syndrome. *Journal of Health Sciences*. 2022;12(3):213-22.

19.Salkić N, Pašalić A, Mahmutović J, Krnojelac L. Difficulties of Tactile Sensory System Sensory Integration of Children with Down Syndrome. *Advances in Research*. 2022;23(1):27-36.

20.Hajrovic A, Pasalic A, Alibegovic A, Vranesic A, Hadziomerovic A, Jaganjac A. Laboratory and anthropometric parameters in the assessment of the risk of cardiovascular disease. *International Journal of Medical Reviews and Case Reports*. 2022;6(8):48-52.

21.Salkic N, Pasalic A, Colic N. Difficulties of sensory integration of the tactile sensory system of children with hearing impairment. *International Journal of Medical Reviews and Case Reports*. 2022;6(4):75–80.

22.Delibašić Š, Đokić-Kahvedžić N, Karić M, Keskin I, Velispahić A, Huremović J, Herceg K, Selimović A, Silajdžić S, Žero S, Gojak-Salimović S, Partić A, Pašalić A. Health risk assessment of heavy metal contamination in street dust of federation of Bosnia and Herzegovina. *Human and Ecological Risk Assessment: An International Journal*. 2020;27(5):1296-1308.

23.Šegalo S, Kiseljaković E, Berhamović L, Pašalić A, Mahmutović Vranić S, Berhamović E et al. Hepatitis B vaccination coverage rate and immune response among primary health care workers in Sarajevo Canton, Bosnia and Herzegovina. *Microbes and Infectious Diseases*. 2020;2(1):60-67.

24. Salkić N, Švraka E, Pašalić A. Recognition and naming of the sentence content in deaf children through verbal and nonverbal approach. *Technium Social Sciences Journal*. 2020;8(1):52-59.
25. Maestro D, Šegalo S, Remić D, Pašalić A, Jogunčić A. COVID-19 Pandemic: A Challenge for Healthcare Professionals and Assessment of Anxiety Symptoms. *Journal of Health Sciences*. 2020;10(3):211-218.
26. Salkić N, Švraka E, Pašalić A, Macak Hadžiomerović A, Pavlović A. Frequency of associated difficulties of persons with cerebral paralysis. *ijmhs* [Internet]. 2020 May 18 [cited 2022 May 27];10(05):831-6.
27. Šegalo S, Maestro D, Berhamović L, Berhamović E, Remić D, Pašalić A. Needlestick and Sharp Injuries Among Workers in Primary Health Care. *Journal of Health and Medical Sciences*. 2020;3(2):163-169.
28. Maestro D, Pašalić A, Šegalo S, Žilić A. Development and Validation of the Household Food Safety Questionnaire. *United International Journal for Research & Technology (UIJRT)* 1.3, 2020: 24-32.
29. Pljakić A, Mahmutović J, Ališević N, Hidić M, Branković S, Pašalić A et al. Multifactorial risk assessment for falls and injuries in the elderly within the community. *Paripex Indian Journal Of Research*. 2019;8(9):198-201.
30. Šegalo S, Pašalić A, Maestro D, Jogunčić A. Development and Validation of the Questionnaire for the Assessment of the Occupational Exposure and Safety in Laboratories. *International Journal of Scientific & Engineering Research*, 2019;10(10): 1314-1319.
31. Švraka E, Salkić N, Jaganjac A, Mačak Hadžiomerović A, Pašalić A, Bego A. Assessment of pre-school teachers preparedness for inclusive practice. *International Journal of Development Research*. 2019;9(2):25718-25723.
32. Sadiković A, Kurtić A, Sadiković O, Mulić M, Džubur-Alić A, Smajović M, Pašalić A. Road to healthcare professional's burnout: poor empathy and impaired work ability, are they cause or effect?. *Journal of Health Sciences*. 2019;9(2):99-107.
33. Mekić A, Nikšić E, Beganović E, Pašalić A, Taljić I. Food habits and physical activity of students at the University of Sarajevo. *Homo Sporticus*. 2019;(1):5-14.
34. Serdarević N, Pašalić A, Smječanin E, Đido V, Gojak R, Pecar M, Jusupović F, Avdić D, Trtak N, Kaljić E, Jaganjac A, Katana B, Bojičić S, Branković S, Mahmutović J, Mačak Hadžiomerović A, Manić G, Čaušević R, Šehić A, Gojak E, Hajrović A, Salihović A, Husejinović Velagić M, Pecar E, Selimović D. Association between alcohol consumption and dietary supplement intake of students from the University of Sarajevo. *Journal of Health Sciences*. 2019;9(1):17-22.

**Spisak naučnih radova u zbornicima koji prate relevantnu bazu podataka (konferencije, kongresi, simpozijumi, savjetovanja):**

1. Julardžija F, Pašalić A, Šehić A, Katana B, Mačak Hadžiomerović A. Edukacioni program studija radioloških tehnologija na Univerzitetu u Sarajevu - Fakultet zdravstvenih studija. Knjiga sažetaka: Konferencija radioloških tehnologija sa međunarodnim učešćem – CORT. Sarajevo, 2022.
2. Maestro D, Pašalić A, Šegalo S, Žilić A. Javno-zdravstveni značaj sigurnosti hrane u domaćinstvima. International Days of Public and Environmental Health Profession. Knjiga sažetaka. Ljubljana: Inštitut za sanitarno inženirstvo, 2019. p. 100-107. (*in extenso*).
3. Obradovic Z, Obradovic A, Pasalic A. Tropical diseases-challenge for Bosnia and Herzegovina. Journal of Infectious Diseases & Therapy. 2019.
4. Švraka E, Macak-Hadžiomerovic A, Pašalić A, Salkić N. Home Physical Therapy of Patients with Cerebral Palsy as Family Centered Therapy. Acta Medica Academica. 2019;48 Supplement 1:13.

**Rukovođenje/učešće u projektima**

18.8.2022. – u toku

Uticaj interventnog programa na prevenciju komplikacija uzrokovanih inzulinskom rezistencijom kod žena reproduktivne dobi

Voditelj projekta

Pokrovitelj: Ministarstvo za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo

Trajanje: 12 mjeseci

1.2.2022. – u toku

Design And Implementation Of Master Degree In Palliative Care

Voditelj projekta

Partneri na implementaciji projekta: FDMZ - Faculty of Dental Medicine and Health (Osijek, CRO), UM FHS - University of Maribor Faculty of Health Sciences (Maribor, SLO), UNS - University of Sarajevo (Sarajevo, BiH)

Pokrovitelj: Evropska unija

Trajanje: 15 mjeseci

2021.

Sufinansiranje izdavanja naučnih časopisa - Journal of Health Sciences

Voditelj projekta

Pokrovitelj: Ministarstvo za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo

Trajanje: 12 mjeseci

2021.

Socijalna inkluzija osoba treće životne dobi – Živimo zdravo – starimo aktivno!

Implementacija: Udruženje za promociju i unapređenje zdravlja Generacija Regionalni program lokalne demokratije na Zapadnom Balkanu (ReLOaD) kojeg provodi UNDP

Pokrovitelj: Evropska unija

Sufinansijer: Općina Stari Grad

### **Mentorstva na trećem ciklusu studija od izbora u zvanje vanrednog profesora**

1. Lučkin Amina. Standardi sigurnosti i upravljanje rizikom u zdravstvenim ustanovama. Doktorska disertacija. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2022.
2. Maestro Daniel. Javno-zdravstveni značaj i procjena rizika sigurnosti hrane u domaćinstvima. Doktorska disertacija. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2022.
3. Šegalo Sabina. Profesionalna ekspozicija hazardima i procjena rizika u biomedicinskim laboratorijama. Doktorska disertacija. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2021.

### **Mentorstva na drugom ciklusu studija od izbora u zvanje vanrednog profesora**

1. Čehajić Aldina. Znanje, stav i praksa o standardima upravljanja kvalitetom u prehrambenoj industriji. Završni rad II ciklusa studija. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2022. (odbrana 06.10.2022. godine)
2. Malkić Mirsad. Znanje, stav i praksa studentske populacije o efektima onečišćenja buke na zdravlje. Završni rad II ciklusa studija. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2022. (odbrana 06.10.2022. godine)
3. Dlakić Emira. Modeli ishrane kod kardiovaskularnih oboljenja. Završni rad II ciklusa studija. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2022. (odbrana 12.09.2022. godine)
4. Bećirbašić Armina. Osnovne smjernice u ishrani oboljelih od COVID-19. Završni rad II ciklusa studija. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2022. (odbrana 07.09.2022. godine)
5. Burić Malik. Ishrana i fizička aktivnost u Oružanim snagama BiH. Završni rad II ciklusa studija. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2021. (odbrana 30.12.2021. godine)
6. Stojanović Valentina. Stilovi života adolescenata u doba pandemije COVID-19. Završni rad II ciklusa studija. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2021. (odbrana 13.10.2021. godine)
7. Suljović Amina. Sadržaj aditiva u energetske pićima i njihov uticaj na zdravlje adolescenata. Završni rad II ciklusa studija. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2021. (odbrana 29.12.2021. godine)
8. Rovčanin Merjema. Komparativna kvaliteta meda u zavisnosti od mjesta prodaje. Završni rad II ciklusa studija. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2020. (odbrana 30.12.2020. godine)
9. Hadžalić Azra. Znanje stavovi i navike učenika o konzumiranju bezalkoholnih pića. Završni rad II ciklusa studija. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2020. (odbrana 15.04.2020. godine)
10. Bećirović Ismar. Nutritivni status profesionalaca u borilačkim sportovima. Završni rad II ciklusa studija. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2020. (odbrana 24.12.2020. godine)

**b) Radovi kandidatkinje u periodu do izbora u zvanje vanrednog profesora**

**Objavljene knjige, monografije ili radovi koji imaju vrijednost monografije, udžbenici, priručnici, skripte:**

1. Avdić D, Jusupović F, Pašalić A, [et. al.]. Metodologija naučnog istraživanja u zdravstvu. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2018.
2. Jusupović F, Pašalić A, Rudić A, Avdić D, Novaković B. Zdravstvena ekologija i higijena radne sredine. Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo, 2013.

**Knjige i monografije**

1. Švraka E, Salkić N, Pašalić A, Klinić B. Inkluzivna praksa I dio, re/habilitacija u inkluziji. Biblioteka za slijepa i slabovidna lica u Bosni i Hercegovini. Biblioteka za slijepa i slabovidna lica u Bosni i Hercegovini. Sarajevo, 2018.
2. Avdić A, Pašalić A, [et. al.]. MONOGRAFIJA – 45. godina razvoja Fakulteta zdravstvenih studija. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2018.
3. Jusupović F, Pašalić A. Perspektive i novi horizonti u razvoju stručne i naučne aktivnosti u oblasti zdravstvene ekologije u BiH. U: Razvoj zdravstvene ekologije. Fondoko. Nacionalna univerzitetska biblioteka BiH, Sarajevo, 2017.

**Spisak publikovanih naučnih radova u časopisima koji prate relevantnu međunarodnu bazu podataka:**

1. Branković S, Mahmutović J, Pilav A, Rama A, Pašalić A. Changes in Attitudes and Knowledge of the Female Students of the University of Sarajevo Relating to Sexual Behavior Habits Through Education Programs. International Journal of Recent Scientific Research. 2019;10(1): 30298-30301.
2. Serdarevic N, Pasalic A, Djido V, Pecar M, Trtak N, Gojak R. The Vitamine Source, Usual Food Intake at Students. Materia Socio Medica. 2019;31(1):53.
3. Mačak Hadžiomerović A, Jaganjac A, Avdic D, Švraka E, Pašalić A, Kaljić E, Domljan D, Omerović E. School bags and associated back pain. Journal of Health Sciences. 2018;8(1):10-9.
4. Branković S, Cilovic-Lagarija S, Pilav A, Peštek-Ahmetagić A, Selimović-Dragaš M, Mahmutović J et al. Oral health behavior and attitudes among students of health and non-health oriented studies. Journal of Health Sciences. 2018;8(1):30-34.
5. Pašalić A, Mekić A, Katana B, Mahmutović J, Mačak-Hadžiomerović A. The acute effect of stretching on force and power. Homo Sporticus. 2018;20(1):42-46.
6. Branković S, Cilovic-Lagarija S, Pilav A, Peštek-Ahmetagić A, Selimović-Dragaš M, Mahmutović J et al. Oral health behavior and attitudes among students of health and non-health



- oriented studies. *Journal of Health Sciences*. 2018;8(1):30-34.
- 7.Branković S, Mahmutović J, Pašalić A, Jaganjac A, Mujanović M. Exposure of student population of the University of Sarajevo to harmful addiction habits in everyday life. *International Journal of Recent Scientific Research*. 2018;9(4 (K)):26287-26290.
- 8.Katana B, Pašalić A, Jaganjac A, Mačak Hadžimerović A, Bojičić S, Avdic D et al. The efficiency of the conventional physical treatment of the shoulder pain compared to conventional treatment plus the Mulligan's joint mobilization technique and acupuncture. *Journal of Health Sciences*. 2018;8(2):88-93.
- 9.Jaganjac A, Muftić M, Avdić D, Mačak Hadžimerović A, Katana B, Bojičić S, Pašalić A, Mahmutović J, Branković S, Švraka E, Konjo H. Relationship between lifestyle habits of postmenopausal women and altered bone mineral density determined by ultrasound (US) screening and dual-energy X-ray absorptiometry (DEXA). *Journal of Health Sciences*. 2017;7(1):59-67.
- 10.Brankovic S, Pilav A, Cilović-Lagarija Šeila, Pašalić A, Mahmutović J. Lifestyles of university students in Bosnia and Herzegovina. *Journal of Health Sciences*. 2017;7(1):27-34.
- 11.Mahmutovic J, Zukic M, Pasalic A, Brankovic S, Jaganjac A, Katana B. Correlation Between Quality of Life and Depression Among Persons Suffering from Psoriasis. *Medical Archives*. 2017;71(5):341.
- 12.Maestro D, Pašalić A, Jusupović F, Šljivo E. Impact of boiling on raw milk – food safety aspects. *International Journal of Sanitary Engineering Research*. 2017;11(1):47-54.
- 13.Mahmutovic J, Zukic M, Pasalic A, Brankovic S, Jaganjac A, Katana B. Correlation Between Quality of Life and Depression Among Persons Suffering from Psoriasis. *Medical Archives*. 2017;71(5):341.
- 14.Obradovic Z, Obradović A, Pašalić A. Influenza vaccination dilemmas. *Journal of Health Sciences*. 2016;6(3):137-42.
- 15.Avdić D, Jaganjac A, Pašalić A, Jusupović F, Kapetanović A. Clinical aspects and importance of nutrition in homeostasis of the bone tissue. *Journal of Health Sciences*. 2016;6(2):87-93.
- 16.Mahmutovic J, Rudić A, Pašalić A, Jusupović F, Branković S, Jaganjac A. Risk factors for depression in residents of gerontology center in Sarajevo. *Journal of Health Sciences*. 2015;5(1):19-24.
- 17.Pašalić A, Jusupovic F, Rudić A, Mahmutović J, Branković S, Jaganjac A. Habits of fluid and electrolytes intake in elite athletes. *Journal of Health Sciences*. 2015;5(1):15-8.
- 18.Habes S, Kajevic A, Mirojevic A, Aldzic A, Pasalic A, Zukic S. Frequency Escherichia Coli in the urine of outpatients home health Ilidza. *Balkan Journal of Health Science*. 2014;2(3):103-109.
- 19.Branković S, Šegalo M, Pašalić A, Mahmutović J, Jaganjac A, Čustović-Hadžimuratović A, Vreto E. Awareness and attitude of secondary school students about drug use. *Journal of Health*

Sciences. 2013;3(1):55-9

20. Mahmutović J, Rudić A, Jusupović F, Pašalić A, Gojak R. Prevalence of depression in residents of gerontology centre in Sarajevo. *Journal of Health Sciences*. 2012;2(1):40-5.

21. Pašalić A, Jusupović F, Obradović Z, Mahmutović J. Nutritional awareness and habits of Premier league sportsmen in the Sarajevo Canton. *Journal of Health Sciences*. 2012;2(1):54-60.

22. Obradović Z, Pašalić A, Žilić A. Epidemiological characteristics of gastrointestinal infectious diseases and viral hepatitis A in the Canton Sarajevo. *Journal of Health Sciences*. 2011;1(1):31-35.

23. Bešić A, Obradović Z, Pašalić A, Žilić A. Microbiological composition of untreated water during different weather conditions. *Journal of Health Sciences*. 2011;1(2):68-74.

24. Jusupović F, Avdić D, Novaković B, Pašalić A, Mahmutović J, Branković S, Rudić A, Kevrić A, Mačak Hadžiomerović A. Salt in nutrition of University of Sarajevo students. *Journal of Health Sciences*. 2011;1(1):39-43.

25. Obradović Z, Pašalić A, Žilić A. Epidemiological characteristics of gastrointestinal infectious diseases and viral hepatitis A in the Canton Sarajevo. *Journal of Health Sciences*. 2011;1(1):31-5.

26. Jusupović F, Avdić D, Mahmutović J, Rudić A, Pašalić A, Branković S, Berić A, Mačak-Hadžiomerović A. Prisustvo riziko faktora za diabetes mellitus tip 2 kod pacijenata u praksi obiteljske medicine. *Journal of Health Sciences*. 2011;1(1):23-7

27. Jusupovic F, Pasalic A, Mahmutovic J, Avdic D, Kudumovic A. Relation of diseased towards feeding additions vitamins and minerals. *HEALTHMED*. 2008;2(4):234-238

### **Spisak naučnih radova u zbornicima koji prate relevantnu bazu podataka**

#### **(konferencije, kongresi, simpozijumi, savjetovanja)**

1. Mahmutović J, Zukić E, Branković S, Pašalić A, Jusupović F. Perception of Nurses Conflict and Assertiveness in Urgent Primary Health Care Services. *Book of Abstracts: International Scientific Conference Research and Education in Nursing*. Maribor, 07.06.2018. godine

2. Pašalić A. Ishrana osoba s paraplegijom. Značaj ishrane u terapiji osoba s paraplegijom. *Paraplegija i mi*. 2018;12.

3. Pašalić A. Primjena i procjena HACCP sistema u kontroli sigurnosti hrane. 1. simpozij sanitarnog inženjerstva s međunarodnim učešćem. Sarajevo, 22-23.04.2017.

4. Škandro E, Skopljak A, Jusupović F, Pašalić A. Znanje o ishrani i prekomjerna tjelesna masa kao značajan zdravstveni rizik. 1. studentski Kongres "Hrana-Ishrana-Zdravlje" sa međunarodnim učešćem. *Knjiga sažetaka*. Sarajevo, 07-09.07.2016.

5. Mačak-Hadžiomerović A, Pašalić A, Branković S, Jaganjac A. Obrazovanje zdravstvenih profesija u novoj epohi. 1. konferencija zdravstvenih profesija. *Knjiga sažetaka*. Zdravstveno veleučilište Zagreb, Zagreb, Republika Hrvatska. 2016.

6. Jusupović F, Pašalić A, Saldum A. Procjena unosa vitamina iz prirodnih izvora u prehrani studentske populacije. 9. međunarodni-stručni skup: Hranom do zdravlja. *Knjiga sažetaka*. Osijek, 13. oktobar 2016.

7. Pašalić A, Jaganjac A, Avdić D, Jusupović F. Značaj nutrijenata u prevenciji osteoporoze. 9. međunarodni-stručni skup: Hranom do zdravlja. Knjiga sažetaka. Osijek, 13. oktobar 2016.
8. Pašalić A, Jusupović F, Mahmutović J, Alispahić E. Znanje o prehrani pacijenata liječenih u ambulanti obiteljske medicine. 9. međunarodni-stručni skup: Hranom do zdravlja. Knjiga sažetaka. Osijek, 13. oktobar 2016.
9. Pašalić A, Jusupović F, Saldum A, Mahmutović J, Branković S. Zastupljenost vitaminsko-mineralnih suplemenata u ishrani studentske populacije. 7. međunarodna naučna stručno-stručna konferencija Unapređenje kvaliteta života djece i mladih. Tematski zbornik. Tuzla, 24.-26.06.2016.
10. Pašalić A, Jusupović F, Bičo E, Mahmutović J, Branković S. Znanje studentske populacije o gojaznosti i potreba za preventivnim programom. 7. međunarodna naučna stručno-stručna konferencija Unapređenje kvaliteta života djece i mladih. Tematski zbornik. Tuzla, 24.-26.06.2016.
11. Mahmutović J, Avdić D, Jusupović F, Pašalić A, Jaganjac A. Edukacija medicinskih sestara za skrb onkoloških bolesnika u Bosni i Hercegovini. 5. hrvatski kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. Brijuni (Hrvatska), 29.09. - 01.10.2016.
12. Pašalić A, Avdić D, Jusupović F, Mahmutović J, Jaganjac A. Značaj nutritivne terapije u liječenju onkoloških bolesnika. 5. hrvatski kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. Brijuni (Hrvatska), 29.09. - 01.10.2016.
13. Šljivo E, Avdić D, Jusupović F, Rudić A, Pašalić A. Javnozdravstveni aspekti preventivnih zdravstvenih pregleda radnoaktivne populacije. Zbornik radova specijalista javnozdravstvenih disciplina F BiH. 2015.
14. Šljivo E, Avdić D, Jusupović F, Rudić A, Pašalić A. Promocija održive radne sposobnosti i aktivnog zdravog starenja. Zbornik radova specijalista javnozdravstvenih disciplina F BiH. 2015.
15. Skrobo L, Jusupović F, Pašalić A. Znanje i navike adolescenata u pogledu konzumiranja bezalkoholnih i alkoholnih pića kao osnova za preventivne programe. Prvi simpozijum specijalista javnozdravstvenih disciplina Federacije Bosne i Hercegovine „Izazovi u javnom zdravstvu“. Neum, 22-25.09.2014.
16. Zolotić T, Jusupović F, Pašalić A. Vitaminsko- mineralni status populacije u urbanoj i ruralnoj sredini. Prvi simpozijum specijalista javnozdravstvenih disciplina Federacije Bosne i Hercegovine „Izazovi u javnom zdravstvu“. Neum, 22-25.09.2014.
17. Jusupović F, Pašalić A, Begić R. Javno zdravstveni značaj bezbjednosti vode za piće u okviru dokumenata EU, UNI WHO. Prvi simpozijum specijalista javnozdravstvenih disciplina Federacije Bosne i Hercegovine „Izazovi u javnom zdravstvu“. Neum, 22-25.09.2014.
18. Jusupović F, Muftić M, Pašalić A, Berbić-Fazlagić J, Rudić A, Smajlović F, Kaknjašević M, Avdić D. Proces akreditacije u funkciji unapređenja kvaliteta na Fakultetu zdravstvenih studija. Zbornik radova - Univerzitet u Sarajevu. 2012. p. 101-110.
19. Jaganjac A, Avdić D, Jusupović F, Pašalić A. Treći međunarodni stručno-znanstveni simpozij "Sanitarno inženjerstvo - sanitary engineering". Zbornik radova. Opatija, Hrvatska. 10.11.2011.
20. Jusupović F, Avdić D, Jaganjac A, Pašalić A. Zdravstveno bezbjednosni značaj vode za piće u okviru obavezujućih propisa EU, UN i WHO kao osnova za kompetentnosti sanitarnih inženjera. Treći međunarodni stručno-znanstveni simpozij Sanitarno inženjerstvo - sanitary

engineering. Zbornik radova. Opatija, Hrvatska. 10.11.2011.

21. Jusupović F, Pašalić A, Tešić Z. Voda i znanje o vodi kao osnovnoj životnoj namirnici. Vaša apoteka. 2010;(14):38

22. Jusupović F, Pašalić A, Ibrulj A. Ishrana mladih sportista. Vaša apoteka. 2010;(13):48

23. Pašalić A. Povišen holesterol u krvi – recept za preventivnu nutritivnu terapiju. Vaša apoteka. 2010;(12):32

24. Jusupović F, Brljak E, Pašalić A. Higijensko-sanitarni aspekti vodosnabdijevanja na području općine Novi Travnik. Voda i mi. 2010;(70):31-34

25. Pašalić A, Jusupović F, Mahmutović J. Prehrambeni dodaci vitamina i minerala. Vaša apoteka. 2009;(10):44.

26. Pašalić A, Jusupović F. So u ishrani. Vaša apoteka. 2009;(10):32-33

### **Rukovođenje projektima u svojstvu glavnog istraživača :**

2018.

Znanje i zastupljenost vitamina B12, B6 i folata u ishrani studentske populacije u cilju prevencije ateroskleroze

Saradnik na projektu

Pokrovitelj: Ministarstvo za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo

Trajanje: 12 mjeseci

2018.

Paraplegija i mi – izdavanje štampanog glasila Saveza paraplegičara i oboljelih od dječije paralize FBiH

Implementacija: Savez paraplegičara i oboljelih od dječije paralize F BiH

Pokrovitelj: Federalno Ministarstvo rada i socijalne politike

2018.

Edukacijska inkluzija u vrtićima i školama Opštine Centar

### **Mentorstva na drugom ciklusu studija do izbora u zvanje vanrednog profesora**

1. Karahodža Rabija. Stanje uhranjenosti školske djece na području grada Goražda. Završni rad II ciklusa studija. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2019.
2. Šatrović Amela. Usklađenost ishrane studentske populacije sa mediteranskim modelom. Završni rad II ciklusa studija. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2018.
3. Gaco Anđela. Prehrambene navike i znanje studentske populacije o osteoporozi. Završni rad II ciklusa studija. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2018.

4. Halilović Benjamin. Zastupljenost prehrambenih proteina i proteinskih suplemenata među rekreativnim sportistima. Završni rad II ciklusa studija. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2018.
5. Dervišagić Mersiha. Kvalitet podzemne vode izvorišta Sokolovići. Završni rad II ciklusa studija. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2018.
6. Stanišić Milica. Higijensko- zdravstveni aspekti ishrane studentske populacije. Završni rad II ciklusa studija. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2018.
7. Šešić Zec Tanja. Higijensko - zdravstveni aspekti ishrane stanovništva na području Banja Luke. Završni rad II ciklusa studija. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2018.

### **Učešće u organizaciji domaćih konferencija, kongresa i skupova**

#### **Učešće na seminarima, kongresima i edukacijama**

- Certifikat o učešću na međunarodnoj interdisciplinarnoj naučno-stručnoj konferenciji Svakodnevni život deteta. Visoka škola strukovnih studija za obrazovanje vaspitača u Novom Sadu. Novi Sad, 2018.
- Certifikat o učešću na stručnom predavanju Cardiac imaging. Udruženje inženjera medicinske radiologije u FBiH. Sarajevo, 2018.
- Certifikat o učešću na seminarima Inkluzivna praksa u skopu projekta Edukacijska inkluzija u vrtićima i školama opštine Centar. Savez udruženja osoba s cerebralnom paralizom FBiH. Sarajevo, 2017. (predavač)
- Certifikat o učešću na 2. konferenciji zdravstvenih profesija Bridging education and best practice. University of applied Health Sciences i Hrvatska komora medicinskih sestara. Opatija, 2017.
- Certifikat o učešću na 1. konferenciji zdravstvenih profesija izazovi zdravstvenih profesija u novoj epohi. Zdravstveno veleučilište u Zagrebu. Opatija, 2016.
- Certifikat o učešću na simpoziju Hospital Infections – Modern Hospital Strategic Plan. Clinical Center University of Sarajevo. Sarajevo, 2016.
- Certifikat o učešću na V hrvatskom kongresu s međunarodnim sudjelovanjem Potporno i palijativno liječenje onkoloških bolesnika. Zaklada onkologije. Brijuni, 2016.
- Certifikat o učešću na seminaru Edukacija i rehabilitacija osoba s razvojnim teškoćama. Centar za govornu i slušnu rehabilitaciju i Ministarstvo za rad, socijalnu politiku, raseljena lica i izbjeglice Kantona Sarajevo. Sarajevo, 2016. (predavač)
- Certifikat o učešću na Kontinuiranoj edukaciji Okupaciona terapija kao deo rehabilitacionog procesa. Institut za zdravstvenu zaštitu dece i omladine Vojvodine. Novi Sad, 2016.
- Certifikat o učešću na internacionalnom kursu Škola edukacije o mišićno-skeletnom bolu i praktični rad. European Pain Federation-EFIC. Sarajevo, 2016.
- Certifikat o učešću na VII međunarodnoj naučno-stručnoj konferenciji Unapređenje kvalitete života djece i mladih. Udruženje za podršku i kreativni razvoj djece i mladih i Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Univerziteta u Tuzli. Tuzla, 2016.

- Certifikat o učešću na Konferenciji Diskriminacija i osobe s invaliditetom. Savez paraplegičara i oboljelih od dječije paralize FBiH. Sarajevo, 2015.
- Certifikat o učešću na Horizon 2020 project development and proposal writing. EU Academia. Zagreb, 2015. (učesnik)
- Certifikat o učešću na tečaju ISO 9001:2015 – Pregled zahtjeva. Bureau Veritas training. Zagreb, 2015.
- Certifikat o učešću na 1. kongresu o debljini Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem. Udruženje Društvo za debljinu u BiH. Tuzla, 2015.
- Certifikat o učešću na Naučnom simpoziju “Dječija i adolescentna psihijatrija i psihologija u Bosni i Hercegovini – stanje i perspektive. Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine. Odjeljenje medicinskih nauka. Odbor za psihijatrijska i neurološka istraživanja. Sarajevo, 2014. (aktivno učešće)
- Certifikat o učešću na 1. simpoziju za medicinske sestre – tehničare s međunarodnim učešćem na temu Sprječavanje i suzbijanje bolničkih infekcija. Klinički centar Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo, 2014.
- Certifikat o učešću na Međunarodnom simpoziju Voda kao generalni zdravstveni problem – Voda za danas i sutra. Kontinuirana edukacija na Fakultetu zdravstvenih studija u Sarajevu. Sarajevo, 2012.
- Certifikat o učešću na International Seminar on Pediatric Pdychiatry. BHAAAS Days in Bosnia and Herzegovina. Sarajevo, 2012.
- Certifikat o učešću na HACCP School of Excellence educational programme. Chamber of Economy of Sarajevo Canton. Sarajevo, 14.05-14.06.2012. (Certificirani HACCP ekspert No. HACCP/23 - 2011/2012.)

### **Nastavno –pedagoški rad**

Kandidatkinja je na Univerzitetu u Sarajevu-Fakultetu zdravstvenih studija prošla sve nivoje rada sa studentima i to:

2009-2013. - asistent

2013-2016 -viši asistent

2016-2019 - docent

2019 - do sada -vanredni profesor

### **Društvene i organizacijske vještine i kompetencije**

- Organizator IV studentskog kongresa Univerziteta u Sarajevu sa međunarodnim učešćem „Hrana – Ishra Zdravlje“. Univerzitet u Sarajevu. Sarajevo, 2019.
- Član Upravnog odbora i jedan od osnivača Udruženja za sanitarno inženjerstvo u Bosni i Hercegovini
- Član Uređivačkog odbora profesionalne web platforme SANITARAC PRO
- Prodekan za I ciklus studija Fakulteta zdravstvenih studija
- Član Odbora za kvalitet Univerziteta u Sarajevu
- Član tima za izradu Strategije Univerziteta u Sarajevu
- Član tima za izradu Pravilnika o osiguranju i upravljanju kvalitetom Univerziteta u Sarajevu
- Rukovodilac Ureda za kvalitet Fakulteta zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu

### **Prijedlog sa obrazloženjem**

Na raspisani konkurs za oblast „**OKOLINSKO ZDRAVLJE**“ prijavila se kandidatkinja **Prof. dr. Arzija Pašalić**, vanredni profesor na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu.

Kandidatkinja je u toku svog obrazovanja ostvarila diplome sanitarnog inženjera, magistra zdravstvenih nauka i doktora zdravstvenih nauka. Iz raspoložive dokumentacije je vidljivo da je **Prof. dr. Arzija Pašalić**, dosadašnji radnji staž provela na Univerzitetu u Sarajevu, Fakultetu zdravstvenih studija u radu sa studentima u svim zvanjima od asistenta, višeg asistenta, docenta do vanrednog profesora na predmetima iz oblasti Okolinsko zdravlje i Upravljanje vodom, hranom i ishranom. Bila je prodekan za I ciklus studija te od 2019. godine dekan. U zvanju vanrednog profesora je od 27.5.2019 godine te se radi o prijevremenom napredovanju. Od posljednjeg izbora 2019. god. je objavila 34 naučna rada u priznatim publikacijama koje se nalaze u relevantnim naučnim bazama podataka, a za izbor u zvanje redovnog profesora je potrebno najmanje osam radova. Pošto se radi o prijevremenom napredovanju u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju potrebno je još dodatnih pet radova, što kandidatkinja ima. Objavila je četiri rada u neindeksiranim časopisima i zbornicima. Kandidatkinja ima jedan objavljen univerzitetski udžbenik, a prema Zakonu u uslovima za izbor u zvanje redovnog profesora trebaju dvije objavljene knjige ili supstitucija sa tri dodatna naučna rada, koje je kandidatkinja objavila. Kao voditeljica ili učesnik je učestvovala u realizaciji četiri projekta. Bila je mentor za tri kandidata na trećem ciklusu studija i za deset kandidata na drugom ciklusu studija. Analizirajući i sumirajući rezultate rada, kao i ukupna ostvarenja, iskustva i dostignuća kandidatkinje u domenu stručne, naučno-istraživačke i obrazovne djelatnosti, Komisija je mišljenja da kandidatkinja **prof dr Arzija Pašalić** u potpunosti zadovoljava uslove za izbor u zvanje redovnog profesora za oblast „**OKOLINSKO ZDRAVLJE**“ pa shodno odredbama Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo i Statuta Univerziteta u Sarajevu, jednoglasno predlaže da se **Prof. dr. Arzija Pašalić** izabere u zvanje **redovnog profesora** za oblast „**OKOLINSKO ZDRAVLJE**“ na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu.

Komisija  
*Zarema Obradović*

---

Prof. dr. Zarema Obradović, predsjednik

*Budimka Novaković*

---

Prof. dr. Budimka Novaković, član

*Nafija Serdarević*

---

Prof. dr. Nafija Serdarević, član

Šibenik, 17. 4. 2023. god.