

VIJEĆU FAKULTETA
UNIVERZITET U SARAJEVU
FAKULTET ZDRAVSTVENIH STUDIJA

Sarajevo, 02.11.2023. godine

Na osnovu člana 69. i 123. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“ br. 36/22), člana 111. i 236 Statuta Univerziteta u Sarajevu, te Odluke Vijeća Fakulteta Univerziteta u Sarajevu Fakulteta zdravstvenih studija br. 04-1-2554/23 od 23.10.2023. godine imenovana je Komisija za pripremanje prijedloga za izbor dva redovna profesora, u punom radnom vremenu, za naučnu oblast „Kineziologija i kineziterapija“ i „Rehabilitacija“ po Konkursu od 30.09.2023 u sljedećem sastavu:

1. Prof. dr Edina Tanović, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu-Medicinskog fakulteta za naučnu oblast „Fizijatrija i rehabilitacija“-predsjednik,
2. Prof. dr Aleksandra Mikov, redovni profesor Univerziteta u Novom Sadu -Medicinskog fakulteta za naučnu oblast Medicinska rehabilitacija -član,
3. Prof. dr Arzija Pašalić, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu-Fakulteta zdravstvenih studija za naučnu oblast Okolinsko zdravlje i Upravljanje vodom, hranom i ishranom-član.

Na Konkursu raspisanom 30.09.2023. godine u dnevnom listu „Dnevni avaz“ i na zvaničnoj web stranici Univerziteta u Sarajevu-Fakulteta zdravstvenih studija za izbor dva redovna profesora u punom radnom vremenu, za naučne oblasti Kineziologija i kineziterapija i Rehabilitacija prijavila su se dva kandidata:

1. **Dr. sci Amra Mačak Hadžimerović**, vanredna profesorica za naučne oblasti „Kineziologija i kineziterapija“ i „Rehabilitacija“
2. **Dr. sci Bakir Katana**, vanredni profesor za naučne oblasti „Kineziologija i kineziterapija“ i „Rehabilitacija“

Nakon uvida u dostavljeni materijal Komisija za pripremanje prijedloga za izbor dva redovna profesora, u punom radnom vremenu, za naučne oblasti Kineziologija i kineziterapija i Rehabilitacija, podnosi sljedeći

IZVJEŠTAJ

Prof. dr Amra Mačak Hadžiomerović

Biografija. Amra Mačak Hadžiomerović rođena je 05.04.1973. god. u Zavidovićima, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Fakultet zdravstvenih studija završava u Sarajevu i stiče zvanje diplomirani fizioterapeut. U toku dodiplomskog studija postigla je značajan uspjeh i dobitnik je Povelje Univerziteta u Sarajevu, kao student generacije. Od 1997. godine stalno je zaposlena na Fakultetu zdravstvenih studija u Sarajevu, u punom radnom vremenu. Iste godine birana je za instruktora - asistenta, a 2005. godine za asistenta. Kao polaznik prve generacije na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, 2009. godine upisuje Postdiplomski studij iz Kineziologije, Kineziterapije i Rehabilitacije, a 2011. godine završava s prosječnom ocjenom 9,62. Novembra 2011. godine uspješno je odbranila Magistarski rad na temu: „Evaluacija uspješnosti terapijskog tretmana u liječenju pacijenata s bolom u vratu”, te stekla naučni stepen Magistra zdravstvenih nauka. Birana je u višeg asistenta 2013. godine na oblast „Kineziologija i kineziterapija” i „Rehabilitacija”. Odbranila doktorsku disertaciju na temu: „Efekat aktivnih pauza na kliničke manifestacije nastale ponavljajućim pokretima pri radu na računaru“ u novembru 2015. godine na Fakultetu zdravstvenih studija u Sarajevu i izabrana u zvanje docenta 2016. godine. U zvanje vanrednog profesora birana je 2019. godine na istom fakultetu na oblasti: „Kineziologija i kineziterapija“, i „Rehabilitacija“.

U organizaciji Univerziteta u Sarajevu tokom 2008. godine uspješno je završila “Pedagoško obrazovanje nastavnika i saradnika.

U periodu od novembra 2018. godine do oktobra 2019. godine obnašala je funkciju Rukovodioca Studija fizioterapije. Iste godine imenovana za Prodekana na III ciklusu studija i nauku i predsjednika Etičkog odbora na Fakultetu zdravstvenih studija u Sarajevu, koju obnaša sve do danas. Kao član komisije učestvovala je u reviziji Nastavnih planova i programa za I, II i III ciklus studija Fakulteta zdravstvenih studija.

Autor i koautor je mnogih naučnih i stručnih radova u časopisima koji prate relevantnu međunarodnu bazu podataka, te je aktivno učestvovala na mnogim međunarodnim simpozijima,

kongresima i seminarima. Objavila je 111 radova od kojih je 63 naučna rada koji prate relevantnu međunarodnu bazu podataka, 4 stručna rada i 44 rada koji su objavljeni u zbornicima radova. Aktivno je učestvovala u dva internacionalna projekta i osam domaćih projekata. Autor je dvije monografije i dva recenzirana univerzitetska udžbenika. Mentor je 11 završnih radova II ciklusa studij i 5 doktorskih disertacija na III ciklusu studija.

U svom profesionalnom radu se stručno usavršavala u oblasti rehabilitacije, te stekla niz kvalifikacija. Bila je član u organizacionim odborima, naučnim odborima, uređivačkim odborima (kongresi, simpozijumi, udruženja, časopisima). Član je uređivačkog odbora časopisa Journal of Health Sciences (JHSC) Fakulteta zdravstvenih studija u Sarajevu. Od 2019 godine angažirana je kao vanredni profesor – spoljni saradnik i na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Bihaću.

U periodu od 2009. – 2011. godine bila je član komisije za polaganje stručnog ispita za diplomirane fizioterapeute u Federalnom ministarstvu zdravstva. Augusta 2023. godine imenovana je za člana Etičkog komiteta Ministarstva zdravstva Kantona Sarajevo.

Bibliografija

Radovi od posljednjeg izbora u zvanje

Spisak publikovanih naučnih radova u časopisima koji prate relevantnu bazu podataka

1. Erović Vranešić A, **Mačak Hadžiomerović A**, Hajrović Radoović A, Zlatičanin R, Vefić A, Imamović F. Frequency of risk factors and neck pain in children and adolescents. Homosporticus, vol.25/ issue 1. 2023.
2. Qorolli M, Beqaj S, Ibrahim-Kaçuri D, Murtezani A, Krasniqi V, **Mačak Hadžiomerović A**. Functional status and quality of life in post-COVID-19 patients two to three weeks after hospitalization: A cross-sectional study. Health Sci Rep. 2023 Aug 22;6(8):e1510. doi: 10.1002/hsr2.1510. PMID: 37621387; PMCID: PMC10444983.
3. Vukićević A, Švraka E, **Mačak Hadžiomerović A**, Salkić N. Quality of life of families with children with intellectual and developmental disabilities: Family health domain. JHSCI. 2023Sep.30;13(2):91-7
4. Zlatičanin R, Jaganjac A, **Mačak Hadžiomerović A**, Bojičić S, Katana B, Kraljević B, Samardžić V, Erović Vranešić A. Mirror therapy in the rehabilitation of persons after stroke. Knowledge - International Journal 2023 Jun.;58(4):539-44

5. Segalo S, Pasalic A, **Maćak Hadžiomerović A**, Maestro D, Pecar M, Katana B. Association Between Risk Factors and Prevalence of Musculoskeletal Disorders Among Laboratory Professionals - an European Perspective. *Mater Sociomed.* 2023;35(2):101-107. DOI: 10.5455/msm.2023.35.101-107.
6. Remić D, Bojičić S, **Maćak Hadžiomerović A**, Jaganjac A, Kaljić E, Pleho D, Katana B. The effect of the application of Kinesio Tape on pain relief in musculoskeletal disorders. *JHSCI.* 2023 Sep.30;13(2):77-83.
7. Katana B, **Maćak Hadžiomerović A**, Kaljić E, Mujezinović A, Kojić S, Stanišić B, Bajrović J, Míková M, Spahić A, Bojičić S. Comparative analysis of different physical therapy programs in the treatment of people with knee osteoarthritis. *JHSCI.* 2023 Sep.30;13(2):69-76.
8. **Hadžiomerović AM**, Lazić M, Mahmutović J, Katana B, Salkić N, Mitrić Ž, Pašalić A, Konjo H, Julardžija F. Influence of length of use of the Information and Communication Technologies on the health of school-age children. *Journal of Health Sciences.* 2023 Apr.30;13(1):28-34.
9. **Maćak Hadžiomerović A**, Pašalić A, Jaganjac A, Bojičić S, Erović Vranišić A, Kaljić E, Pleho Dž, Džidić A. Quality of life in patients with breast cancer and lymphedema in Canton Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. *Knowledge - International Journal.* Vol 57 No 4 (2023), 471-478
10. Jaganjac A, Pašalić A, **Maćak Hadžiomerović A**, Bojičić S, Katana B, Mahmutović J, Trtak N, Zlatičanin R, Šiljak A. Activities of daily life of people of the third age. *JHSCI.* 2023 Apr.30;13(1):49-54
11. Hajrović A, Erović Vranešić A, Alibegović A, Pašalić A, **Maćak Hadžiomerović A**, Bojičić S. Influence of Physical Exercise Program on Glycemic Status and Inflammatory Parameters in type 2 Diabetes mellitus. *Quality of Life.* 2023; 14 (1-2): 14-20. DOI: 10.7251/QOL2301014H.
12. Lazić M, **Maćak 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. *JHSCI.* 2022 Dec.30;12(3):223-30.
13. Kaljić E, Pašalić A, Katana B, **Maćak Hadžiomerović A**, Bojičić S, Jaganjac A, Salkić N. Influence of motion therapy on daily life activities of people with lumbar pain syndrome. *JHSCI* 2022 Dec.30; 12(3):213-22.

14. Mitrić Ž, Vučković M, **Mačak Hadžimerović A**, Lalović M. Comparison between capacitive and resistive electronic transfer therapy and high-intensity laser therapy in pain conditions related to musculoskeletal disorders. *JHSCI* 2022 Oct.12 (98 – 109).
15. Lazić M, Meholjić A, Alibegović A, Buljugić E, **Mačak Hadžimerović A**. The effect of conservative treatment of children with scoliosis. *Nursing journal, Hrvatska udruga medicinskih sestara, Zagreb*, Vol. 27 No. 3, 2022. str. 168-174
16. Beqaj S, **Mačak Hadžimerović 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, *Monitor Medical science*. 2022;28:e938141
17. Buljugić E, **Mačak Hadžimerović A**, Alibegović A, Lazić M, Karadža N. The effect of the volleyball training period on the spinal column status in the sagittal plane, *International scientific journal of kinesiology; Faculty of Education – University of Travnik, Bosnia & Herzegovina* 2022. pp.118-124
18. Hajrović A, Pašalić A, **Mačak Hadžimerović A**, Pojskić N, Jogunčić A. Risk Factors for the Occurrence of Cardiovascular Disease in the Working Population. *International Journal of Biomedicine and Healthcare*; 2022; 10(2): 95-101. doi: 10.5455/ijbh.2022.10.95-101
19. Hajrovic A, Pasalic A, Alibegovic A, Vranesic E. A, **Hadžimerovic M. A**, Jaganjac A. Laboratory and anthropometric parameters in the assessment of the risk of cardiovascular disease, *Clinical laboratory sciences. International Journal of Medical Reviews and Case Reports, Journal is the Bulgarian Association of Young Surgeons*.2022; doi: 10.5455/IJMRCR.172-1643701951
20. Mitrić Ž, Vučković M. **Mačak Hadžimerović A**. Effects of capacitive and resistive Electronic transfer therapy in Musculoskeletal diseases – a results Overview of recent clinical trials. *Pain medicine International Journal of Medical Reviews and Case Reports* (2021) 5(12):5-10
21. Lazić M, **Mačak Hadžimerović A**, Vukićević A, Ogurlić R, Alibegović A, Pleho Dž. The impact of information and communication technologies on children's health, *Medical Data*, 2021; 13(3-4), 113-117
22. Buljugić E, **Mačak Hadžimerović A**, Alibegović A, Lazić M. Uticaj sportskih aktivnosti i pretilosti na posturalni status adolescenata, *MD Medical Data, MD-Medical Data* 2021;13(3-4): 119-122
23. Katana B, Kaljić E, **Mačak Hadžimerović A**, Jaganjac A, Bojičić S, Trtak N. Assessment of functional mobility of persons in the 3programmed therapeutic exercises. *Journal of*

Health Sciences, Volume 11, Issue 2. 2021.; 117-121. DOI. 10.17532/jhsci.2021.1151, ISSN; 2232-7576,

24. Lazić M, **Mačak Hadžomerović A**, Pleho DŽ, Alibegović A, Alić N. Risk Factors in Musculoskeletal Disorder Development in Children Connected With the Extended use of Information and Communication Technologies. *Quality of life* (2021). 12(3-4):113-120. DOI: 10.7251/QOL2103113L.
25. Pleho D, **Mačak Hadžomerović A**, Pleho K, Pleho J, Remić D, Arslanagić D, Lazić M, Alibegović A. Work Caused Musculoskeletal Disorders in Health Professionals. *JHSCI* . 2021Mar.5;11(1):7-16.
26. Lazić M, **Mačak Hadžomerović A**, Pleho DŽ, Alibegović A. Preventivne mjere u zaštiti zdravlja djece od štetnih posljedica dugotrajnog korištenja informacionih i komunikacionih tehnologija, *MD- Medical Data* 2021;13 (1): 235-239
27. Mahmutović J, Veladžić N, **Mačak Hadžomerović A**, Branković S, Konjo H, Omerović Đ. Quality of life of mothers who have children with developmental disabilities. *Journal of Health Sciences*. Dec. 2020.Vol. 10, Number 3, 183 – 190. ISSN 2232-7576.
28. Salkić N, Švraka E, Pašalić A, **Hadžomerović A.M**, Pavlović A. Frequency of associated difficulties of persons with cerebral paralysis. *Innovative Journal of Medical and Health Science*, (2020).10 (05), 831-836.
29. Jaganjac A, **Mačak Hadžomerović A**, Katana B, Trtak N, Kaljić E, Konjo H, Redžović A. Daily activities of employed persons with visual impairment. *Journal of Health Sciences*, 2020.Vol 10, Number 2; 1-13, DOI. 10.17532/jhsci. 2020.893, ISSN; 2232-7576.
30. Alibegović A, **Mačak Hadžomerović A**, Pašalić A, Domljan D. School Furniture Ergonomics in Prevention of Pupils' Poor Sitting Posture. *Drvena industrija* 2020. vol.71, br. 1, str. 88-99.
31. **Mačak Hadžomerović A**, Jaganjac A, Avdić D, Bojičić S, Katana B, Pecar M, Julardžija F. Development of physiotherapy through the history and education in Bosnia and Herzegovina. *Journal of Health Sciences*. 2019 god. Vol 9, Number 3; 136-143, DOI. 10.17532/jhsci.2019.883, ISSN; 2232-7576.
32. 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 Hadžomerović A**, Manić G, Čaušević R, Šehić A, Gojak E, Hajrović A, Salihović A, Husejnović 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, Vol 9, Number 1;1-6. DOI. 10.17532/jhsci.2019. 869, ISSN.2232-7576.

33. Bojičić S, Katana B, Kaljić E, Pecar M, Šehić A, **Mačak Hadžiomerović A**, Konjo H, Jaganjac A, Mujić E. Quality of life validation in patients with multiple sclerosis before and after therapeutic physical treatment. International Journal of Scientific & Engineering research. August 2019, Volume 10, Issue 8; 1260-1265, ISSN 2229-5518.
34. Konjo H, Jurladžija F, Šehić A, **Mačak Hadžiomerović A**, Jaganjac A, Bojičić S, Branković S, Mahmutović J, Tanović E. The influence of the rehabilitation on the patient recovery after total hip endoprosthesis implantation. International journal of Scientific & Engineering Research. July-2019, Volume 10, Issue 7; 829-832, ISSN 2229-5518.

Recenzirani udžbenik

1. Kaljić E, **Mačak Hadžiomerović A. i saradnici**. Upravljanje kvalitetom s procedurama u fizioterapijskoj rehabilitaciji. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2021. ISBN 978-9958-692-28-4. Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, Univerzitetski udžbenik.

Naučni radovi u zbornicima koji prate relevantne baze podataka (kongresi, simpozijumi, savjetovanja)

1. Beqaj S, **Mačak Hadžiomerović A**, Pašalić A, Jaganjac A. Physiotherapy in rehabilitation of patients after hospitalization due to COVID-19: A scoping systematic review. World Physiotherapy Congress 2023. June 2nd-4th, 2023 Dubai.
2. Erović Vranešić A, **Mačak Hadžiomerović A**, Hajrović A, Zlatičanin R, Čano Dedić L. Povezanost faktora rizika sa prevalencom bola u leđima djece i adolescenata. XIV Međunarodna naučno-stručna konferencija „Unapređenje kvalitete života djece i mladih“, tematski zbornik, Udruženje za podršku i kreativni razvoj djece i mladih, 23. - 25. 06. 2023. godine, Drač, Albanija.
3. Julardžija F, Pašalić A, Šehić A, Katana B, **Mačak Hadžiomerović A**. “Edukacioni program studija radioloških tehnologija na Univerzitetu u Sarajevu – Fakultet zdravstvenih

studija”. Zbornik sažetaka: Konferencija radioloških tehnologija s međunarodnim učešćem
CORT; Univerzitet u Sarajevu – Fakultet zdravstvenih studija; god 1, broj 1, Sarajevo.
12.11.2022. ISSN: 2831-073X. DOI: <https://doi.org/10.17532/cort.2022.1.1>

4. Alibegović A, **Mačak Hadžimerović A**, Kraljević B, Pleho Dž, Buljugić E, Lazić M, Samrdžić V. „ Ergonomics of school furniture in prevention of muscoskeletal disorders in school children“, BHAAS Acta Medica Saliniana, 51 supp., 2021.
5. Lazić M, **Mačak Hadžimerović A**, Vukičević A, Ogurlić R. Ergonomic program for school children after extended use of information and communication technologies. BHAAS Acta Medica Saliniana, 51 supp., 2021.
6. Alibegović A, **Mačak Hadžimerović A**, Jaganjac A, Buljugić E. Komplementarne metode liječenje djece sa cerebralnom paralizom 2. Naučno-stručna konferencija, ”Unapređenje kvaliteta života djece i mladih s posebnim potrebama”, u organizaciji Udruženja kineziologa grada Zenice i JU “ Centar za djecu i odrasle osobe s posebnim potrebama Ze – Do kantona” Zbornik sažetaka. Zenica 17.12.2019.
7. Švraka E, **Mačak Hadžimerović A**, Pašalić A, Salkić N. Home Physical Therapy of Patients with Cerebral Palsy as Family Centred Therapy. **Acta Medica Academica**. Journal of Department of Medical Sciences of Academy of Sciences and Arts of Bosnia nad Herzegovina. Volume 48 (Supplement 1) p13 2019 ISSN 1840-2879 (Online) DOI: 10.5644/ama 2019 (Suppl 1)
8. Jaganjac A, **Mačak Hadžimerović A**, Alibegović A, Kucelj K. Hipoterapija kod djece s razvojnom teškoćama. Druga konferencija sa međunarodnim učešćem, “Multidisciplinarni pristupi u edukaciji i rehabilitaciji”, Sarajevo. Zbornik sažetaka. Pedagoški fakultet Univerziteta u Sarajevu. ISBN 978-9926-448-06-6. 2019.

Mentorstva: Završni radovi II ciklusa studija

1. Lejla Hadžić. Rehabilitacija osoba sa disfunkcijom temporomandibularnog zgloba. Fakultet zdravstvenih studija u Sarajevu. 2023. godina
2. Adi Maksumić. Ergonomski rizici u radu sa računarom studentske populacije. Fakultet zdravstvenih studija u Sarajevu. 2023. godina
3. Amela Džidić. Kvalitet života pacijentica s karcinomom dojke i limfedemom. Fakultet zdravstvenih studija u Sarajevu. 2022. godina

4. Nedim Karadža. Status kičmenog stuba u sagitalnoj ravni odbojkašica. Fakultet zdravstvenih studija u Sarajevu. 2022. godin,
5. Ivana Matić. Kvalitet života nakon ugradnje totalne endoproteze kuka. Fakultet zdravstvenih studija u Sarajevu. Oktobar 2021. godina
6. Halima Kvrgić. Tjelesna aktivnost u prevenciji i liječenju osteoporoze. Fakultet zdravstvenih studija u Sarajevu. 2021. godina
7. Saud Melunović. Kvalitet života osoba s lumbalnim bolnim sindromom. Fakultet zdravstvenih studija u Sarajevu. 2021. godina

Mentorstva: Doktorske disertacije

1. Dženan Pleho. Uticaj ergonomskeg interventnog programa na mišićno – koštane poremećaje uzrokovane radom kod zdravstvenih profesionalaca. Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu. Doktorska disertacija odbranjena 10.07.2023.
2. Edin Buljugić. Komparativna analiza pokazatelja rasta i posturalnog statusa sportista u periodu rane adolescencije. Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu. Doktorska disertacija odbranjena 16.06.2023.
3. Samire Beqaj. Značaj fizioterapije u rehabilitaciji pacijenata nakon COVID – 19. Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu. Doktorska disertacija odbranjena 13.06.2023.
4. Miloš Lazić. Uticaj informacionih i komunikacionih tehnologija na zdravlje djece školskog uzrasta. Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu. Doktorska disertacija odbranjena 19.05.2023.
5. Aldina Alibegović. Ergonomska analiza školskog namještaja i antropometrijskih karakteristika djece u prevenciji mišićno – koštanih poremećaja. Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu. Doktorska disertacija odbranjena 23.01.2023.

Projekti (domaći i internacionalni)

1. Aktivni učesnik projekta, „Rehabilitation of patients after COVID-19“. Nosilac projekta je Ministarstvo obrazovanje, nauke, tehnologije i inovacija Republike Kosovo, izvršilac Univerzitet „Hasan Prishtina“ Priština, Republika Kosovo u trajanju od 18. juna 2021 godine do 28. septembra 2023 godine.
2. Voditelj Projekta „Analiza posturalnih odstupanja i faktora rizika povezanih s incidencom bola u leđima djece u periodu rane adolescencije“ u periodu od septembra 2023. godine

(trajanje 12 mjeseci). Nosilac Projekta Univerziteta u Sarajevu Fakulteta zdravstvenih studija.

3. Aktivni učesnik Projekta „Živjeti zdravo“ u periodu od 2019. godine do 2020. godine. Projekat je realizovan u sklopu Regionalnog programa lokalne demokratije na Zapadnom Balkanu (ReLoOaD), kojeg sprovodi UNDP i Općina Stari Grad, finansira Evropska Unija, a implementira Udruženje za promociju i unapređenje zdravlja „Generacija.“

Radovi do izbora u zvanje

Spisak publikovanih naučnih radova u časopisima koji prate relevantnu bazu podataka

1. Tanović E, Zovko-Omeragić V, Talić-Tanović A, **Mačak-Hadžiomerović A**, Konjo H, Hamzić E, Selimović S, Tanović E, Mulić M. Effects of thermomineral water and hydrotherapy on low back pain. *European Journal of Biomedical and Pharmaceutical sciences*. ISSN 2349-8870. Volume: 6 Issue: 3 459-464. 2019.
2. 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*, 9, (02), 25718-25723. 2019.
3. Katana B, Pašalić A, Jaganjac A, **Hadžiomerović AM**, Bojičić S, Avdić D, Mahmutović J, Branković S, Rama A. 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*, 8(2), 88-93. (2018).
4. Pašalić A, Mekić A, Katana B, Mahmutović J, **Mačak Hadžiomerović A**. Anthropometric characteristics of top level athletes. *HOMO SPORTICUS ISSUE 1 2018*. Volume 20, ISSUE 1. ISSN: 1512 – 8822 (print) ISSN: 1840 – 4324 (online) UDC 796.011. Faculty of Sports and Physical Education University of Sarajevo. Juni 2018.
5. Kaljić E, Avdić D, Švraka E, Muftić M, Pecar M, **Mačak Hadžiomerović A**, Trtak N. Influence of Motion Therapy in the Prevention of Lumbar Pain Syndrome Relapse. doi: 10.5455/medarh.2018.72.267-271 *MED ARCH*. 2018 AUG; 72(4): 267-271
6. Jaganjac A, **Mačak Hadžiomerović A**, Avdić D, Švraka E, Tanović E, Katana B, Salkić N, Jusović A. Daily activities of working individuals with hearing and speech disabilities. *Journal of Health Sciences*, Vol 7, Number 3. ISSN 1986-8049. 2018 god.
7. Avdić D, Jaganjac A, Kapetanović A, **Mačak Hadžiomerović A**, Pilav A, Katana B, Pavlović B. Quality of the life of people with a bilateral tear of the anterior cruciate ligament of the knee. *Journal of Health Sciences*, Vol 7, Number 3. ISSN 1986–8049. 2018 god

8. **Mačak Hadžomerović A**, Jaganjac A, Avdić D, Švraka E, Pašalić A, Kaljić E, Domljan D, Omerović E. Schoolbags and associated back pain. *Journal of Health Sciences*, Vol 8, Number 1. ISSN 1986-8049, 2018 god
9. Švraka E, Pecar M, Jaganjac A, **Mačak Hadžomerović A**, Kaljić E, Kovacevic A. Physical Therapy in Elderly Suffering from Degenerative Diseases. *Mater Sociomed*. 2017 Dec; 29(4): 272-275. DOI: 10.5455/msm.
10. Memisevic H, Taljic I, **Mačak Hadžomerović A**. Making Use of H-index: the Shape of Science at the University of Sarajevo. *ACTA INFORM MED*. 2017 SEP; 25(3): 182-186.
11. **Mačak Hadžomerović A**, Vilić M, Ajnadžić N, Jaganjac A, Memišević H. The Effects of Age and Gender on the Quality of Life of People with Chronic Back Pain in Bosnia and Herzegovina. *Disability, CBR & Inclusive Development*, (formerly *Asia Pacific Disability Rehabilitation Journal*) 28(2), 129-138. 2017.
12. Jaganjac A, Muftić M, Avdić D, **Mačak Hadžomerović 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.
13. Avdić D, Jaganjac A, Katana B, Bojičić S, **Mačak Hadžomerović A**, Švraka E. Complex regional pain syndrome (CRPS). *Journal of Health Sciences*, Vol 5, Number 1. ISSN 2232-7576, 1-5. 2015.
14. Jaganjac A, Katana B, Bojičić S, **Mačak Hadžomerović A**, Avdić D, Švraka E, Majstorović M. Rehabilitation of patients with rheumatoid arthritis treated in stationary spa treatment. *Journal of Health Sciences*, Vol 5, Number 1. ISSN 2232-7576, 25-30. 2015god.
15. Memišević H, **Mačak A**. Fine motor skills in children with Down syndrome. *Specijalna edukacija i rehabilitacija*, Vol. 13, br. 4. 365-377, 2014. Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju, Beograd.
16. Pernek M, Lacković N, **Mačak Hadžomerović A**, Stamenković V. Adapted VTA and SIA method in tree static assessment with use of resistography. *Periodicum biologorum udc* 57:61 Vol. 115, no 3, 447–453, ISSN 0031-5362, 2013
17. Branković S, Pilav A, **Mačak Hadžomerović A**, Rama A, Šegalo M. Frequency of Blood Pressure Measuring According to the Degree of Working Population Education in Canton Sarajevo. *Materia Socio Medica*, Volume 25, Issue 3. *Journal of the Academy of medical sciences of Bosnia and Herzegovina*, 2013; 25 (3): 210-212.

18. Branković S, **Mačak Hadžomerović A**, Rama A, Šegalo M. Incidence of Morbidity and Mortality in Premature Infants at the Department of Neonatal Intensive Care of Pediatric Clinic, Clinical Center of Sarajevo University. Medical Archives, Volume 67, Issue 4. Journal of the Academy of medical sciences of Bosnia and Herzegovina, 2013; 67 (4): 286-288.
19. Branković S, Pilav A, Rama A, Šegalo M, **Mačak Hadžomerović A**, Gojak R. „Iskustva i znanja o kontracepciji među studentskom populacijom“ Medical Journal, Volume 19, Number 2, April/Juni 2013.
20. Bojičić S, Avdić D, Katana B, Jaganjac A, **Mačak Hadžomerović A**. Efficiency of combined treatment and conventional physical treatment in bilateral knee arthrosis. Journal of Health Sciences. Vol.3, Number 1. ISSN 2232-7576. Sarajevo, april 2013.
21. **Mačak Hadžomerović A**, Rama A, Bojičić S, Jaganjac A, Katana B, Branković S, Izetbegović A. Osteoporosis in active working women. Journal of Health Sciences. Vol.2, Number 1. ISSN 2232-7576. 2012.
22. Jaganjac A, Avdić D, Katana B, Bojičić S, **Mačak Hadžomerović A**, Trtak N, Branković S. Comparative study of the results of heel ultrasound screening and DXA findings (lumbar spine and left hip) of postmenopausal women. Journal of Health Sciences. Vol.2, Number 1. ISSN 2232-7576. 2012.
23. Branković S, Gojak R, Rama A, Šegalo M, **Mačak Hadžomerović A**, Jaganjac A. Evaluation of bad habits as risk factors for cardiovascular diseases in Sarajevo Canton. Journal of Health Sciences. Vol.2, Number 1. ISSN 2232-7576. 2012 god.
24. Katana B, Jaganjac A, Bojičić S, **Mačak Hadžomerović A**, Pecar M, Kaljić E, Muftić M. Effectiveness of physical treatment at De Quervain's disease. Journal of Health Sciences. Vol.2, Number 1. ISSN 2232-7576. 2012.
25. Bojičić S, Katana B, Jaganjac A, **Mačak Hadžomerović A**, Muftić M, Remić D. The role of CBR in rehabilitation process in home conditions. Journal of Health Sciences. Vol.2, Number 1. ISSN 2232-7576. 2012.
26. Jusupović F, Avdić D, Mahmutović J, Rudić A, Pašalić A, Branković S, Berić A, **Mačak Hadžomerović A**. Prisustvo riziko faktora za diabetes mellitus tip 2 kod pacijenata u praksi obiteljske medicine. Journal of Health Sciences 2011; Vol.1:1:23-27.
27. Jusupović F, Avdić D, Novaković B, Pašalić A, Mahmutović J, Branković S, Rudić A, Kevrić A, **Mačak Hadžomerović A**. So u ishrani studentske populacije Univerziteta u Sarajevu. Journal of Health Sciences 2011; Vol.1:1:39-43.

28. Švraka E, Mačak Hadžimerović A, Bojičić S, Katana B. Health of children with cerebral palsy in displaced and refugees families in the Sarajevo Canton . HealthMED .Vol.3 Number 4. 2009 god
29. Švraka E, Mačak Hadžimerović A, Ovčina A. Kitchen Accessibility for Persons with Cerebral Palsy. Materia Socio Medica. Social Medicine – Public Health Journal.21(1): 31 – 34. Sarajevo, 2009 god.

Prof. dr Bakir Katana

Biografija. Bakir Katana je rođen 22.12.1978. u Sarajevu. Osnovnu i srednju Medicinsku školu završio je u Fojnici. Na Višoj medicinskoj školi diplomirao 2000. godine, a na Visokoj zdravstvenoj školi 2005. godine. Od 2002. godine stalno zaposlen na Fakultetu zdravstvenih studija kao asistent za oblasti „Fizikalna terapija“, „Kineziologija i kineziterapija“, „Rehabilitacija“. Kao polaznik prve generacije 2009. godine upisuje Postdiplomski studij iz Kineziologije, Kineziterapije i Rehabilitacije na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, koji je uspješno završio 2011.godine s prosjekom 9,5. Iste godine uspješno je odbranio magistarski rad na temu “Efikasnost tretmana bolnog ramena”.

U zvanje višeg asistenta izabran je 2013. godine na oblasti „Kineziologija i kineziterapija“ i „Rehabilitacija“.

Doktorsku disertaciju na temu „Uticaj rehabilitacionog programa terapijskih vježbi na riziko faktore pada kod osoba treće životne dobi“ sa uspjehom je odbranio 28.11.2015. godine. U zvanje docenta izabran je 2016. godine za oblasti: „Kineziologija i kineziterapija“, “Okupaciona terapija” i „Rehabilitacija“, a 2019. godine u zvanje vanrednog profesora na oblasti „Kineziologija i kineziterapija“ i „Rehabilitacija“.

U svom profesionalnom radu se stručno usavršavao u oblasti rehabilitacije, te stekao niz kvalifikacija: 2004. godine završio kurs Bobath metoda u pedijatrijskoj fizikalnoj rehabilitaciji u organizaciji Project Hope , 2006 godine uspješno završio kurs iz područja Klinička edukacija u Fizikalnoj terapiji – „Manuelna terapija on Brian Mulligans Concepts“ pod mentorstvom Peter van Dalen, član MCTA, 2010 godine, završava I i II kurs PNF-a, 2011. godine kurs Kineziotapinga, 2015. godine, završio je B i C modul Cyriax metode.

Na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, 2017-18. godine je obavljao funkciju Prodekana za finansije, a od 2018. godine je imenovan za Prodekana za I ciklus studija. Godine 2020. imenovan je na poziciju Prodekana za nastavu koju obnaša do danas.

Bio je član komisija koje su radile na izradi i reviziji Nastavnih planova i programa za I, II i III ciklus studija na Fakulteta zdravstvenih studija. Učestvovao je u izradi Strategije za razvoj Fakulteta zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu za period 2018.-2022. godine.

Autor i koautor je mnogih naučnih i stručnih radova u časopisima koji prate relevantnu međunarodnu bazu podataka, te je aktivno učestvovala na mnogim međunarodnih simpozijima, kongresima i seminarima. Objavio je radova od kojih je 35 naučnih radova koji prate relevantnu međunarodnu bazu podataka, 13 stručnih radova i deset radova objavljenih u zbornicima. Aktivno je učestvovao u tri (3) domaća projekata i jednom (1) međunarodnom projektu. Koautor je jedne (1) monografije i četiri (4) recenzirana univerzitetska udžbenika. Mentor je __ završnih radova II ciklusa studij

Član je uređivačkog odbora časopisa *Journal of Health Sciences* (JHSC) Fakulteta zdravstvenih studija u Sarajevu. Od 2019. godine angažovan je na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Bihaću.

Bibliografija

Radovi od posljednjeg izbora u zvanje

Spisak publikovanih naučnih radova u časopisima koji prate relevantnu bazu podataka

1. Zlatičanin R, Jaganjac A, Mačak Hadžiomerović A, Bojičić S, **Katana B**, Kraljević B, Samardžić V, Erović Vranešić A. Mirror therapy in the rehabilitation of persons after stroke. *Knowledge - International Journal* 2023 Jun.;58(4):539-44
2. Segalo S, Pasalic A, Macak Hadziomerovic A, Maestro D, Pecar M, **Katana B**. Association Between Risk Factors and Prevalence of Musculoskeletal Disorders Among Laboratory Professionals - an European Perspective. *Mater Sociomed.* 2023;35(2):101-107. DOI: 10.5455/msm.2023.35.101-107.
3. Remić D, Bojičić S, Mačak Hadžiomerović A, Jaganjac A, Kaljić E, Pleho D, **Katana B**. The effect of the application of Kinesio Tape on pain relief in musculoskeletal disorders. *JHSCI.* 2023 Sep.30;13(2):77-83.
4. **Katana B**, Mačak Hadžiomerović A, Kaljić E, Mujezinović A, Kojić S, Stanišić B, Bajrović J, Míková M, Spahić A, Bojičić S. Comparative analysis of different physical therapy programs in the treatment of people with knee osteoarthritis. *JHSCI.* 2023 Sep.30;13(2):69-76.

5. Hadžiomerović AM, Lazić M, Mahmutović J, **Katana B**, Salkić N, Mitrić Ž, Pašalić A , Konjo H, Julardžija F. Influence of length of use of the Information and Communication Technologies on the health of school-age children. *Journal of Health Sciences*. 2023Apr.30;13(1):28-34.
6. Jaganjac A, Pašalić A, Mačak Hadžiomerović A, Bojičić S, **Katana B**, Mahmutović J, Trtak N, Zlatičanin R, Šiljak A. Activities of daily life of people of the third age. *JHSCI*. 2023Apr.30;13(1):49-54
7. Kojić, S., **Katana, B.**, Zlatičanin, R., Erović Vranešić, A., Bajić, G., & Kaljić, E. Prevalence of musculoskeletal diseases in the student population. *Knowledge – International Journal*. 2023; 60(4), 663–670. Retrieved from <https://ikm.mk/ojs/index.php/kij/article/view/6314>
8. Gavranović-Glamoč A., Šabić Z, Alić-Drina S, Strujić-Porović S, Jakupović S, Kamber A, Berhamović E, Berhamović L, Džonlagić A, **Katana B**, & Kazazić, L. (2023). Association between stress and self-reported bruxism among students from University of Sarajevo during the COVID-19 pandemic. *Journal of Health Sciences*. <https://doi.org/10.17532/jhsci.2023.2124>
9. **Katana, B.**, Pašalić, A., Kaljić, E., Bojičić, S. ., Bajić, G., Kojić, S., Remić, D. ., & Konjo, H. (2022). The assessment of balance and gait after programmed therapeutic exercises in elderly. *Journal of Health Sciences*, 12(2), 110–115. <https://doi.org/10.17532/jhsci.2022.1796>
10. 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. *JHSCI* 2022 Dec.30; 12(3):213-22.
11. Salkić, N., Švraka, E. ., **Katana, B.**, & Konjo, H. (2022). Defectological support for educational inclusion of person with cerebral palsy and other associated disabilities. *Journal of Health Sciences*, 12(2), 157–163. <https://doi.org/10.17532/jhsci.2022.1691>
12. Kaljić, E., Jurišić, M., **Katana, B.** ., Trtak, N., Erović Vranešić, A., Jevtić, N., Bajić, G., & Mujezinović, A. (2022). Incidence and impact of neck pain on daily life activities of the student population. *Journal of Health Sciences*, 12(2), 116–121. <https://doi.org/10.17532/jhsci.2022.1773>
13. **Katana B**, Kaljić E, Mačak Hadžiomerović A, Jaganjac A, Bojičić S, Trtak N. Assessment of functional mobility of persons in the 3programmed therapeutic exercises. *Journal of*

- Health Sciences, Volume 11, Issue 2. 2021.; 117-121. DOI. 10.17532/jhsci.2021.1151, ISSN; 2232-7576,
14. Kaljić, E., Hadžipašić, E., Jaganjac, A., Trtak, N., **Katana, B.**, & Pecar, M. (2021). Effect of physical therapy in daily life and work activities for people with chronic cervical pain syndrome . Journal of Health Sciences, 11(2), 78–83. <https://doi.org/10.17532/jhsci.2021.1142>
 15. Jaganjac A, Mačak Hadžiomerović A, **Katana B**, Trtak N, Kaljić E, Konjo H, Redžović A. Daily activities of employed persons with visual impairment. Journal of Health Sciences, 2020.Vol 10, Number 2; 1-13, DOI. 10.17532/jhsci. 2020.893, ISSN; 2232-7576.
 16. Mačak Hadžiomerović A, Jaganjac A, Avdić D, Bojičić S, **Katana B**, Pecar M, Julardžija F. Development of physiotherapy through the history and education in Bosnia and Herzegovina. Journal of Health Sciences. 2019 god. Vol 9, Number 3; 136-143, DOI. 10.17532/jhsci.2019.883, ISSN; 2232-7576.
 17. 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, Husejnović 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, Vol 9, Number 1;1-6. DOI. 10.17532/jhsci.2019. 869, ISSN.2232-7576.
 18. Bojičić S, **Katana B**, Kaljić E, Pecar M, Šehić A, Mačak Hadžiomerović A, Konjo H, Jaganjac A, Mujić E. Quality of life validation in patients with multiple sclerosis before and after therapeutic physical treatment. International Journal of Scientific& Engineering research. August 2019, Volume 10, Issue 8; 1260-1265, ISSN 2229-5518.

Recenzirani udžbenik

1. Kaljić E, **Katana B.** i saradnici. Upravljanje kvalitetom s procedurama u fizioterapijskoj rehabilitaciji. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2021. ISBN 978-9958-692-28-4. Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, Univerzitetski udžbenik.
2. **Katana B.** Pagetova bolest kostiju. In: Muftić M, editor. Reumatologija. Fakultet zdravstvenih studija; 2020. p. 354–64. (Reumatologija).

3. **Katana B.** Osteomalacija i rahitis. In: Muftić M, editor. Reumatologija. Fakultet zdravstvenih studija; 2020. p. 213–26. (Reumatologija).

Projekti (domaći i internacionalni)

1. Aktivni učesnik Projekta „Globalne perspektive o zdravom starenju (*Global Perspectives on Healthy Ageing* (GPHA))“, koji provodi Western Norway University of Applied Sciences (HVL), Fakulteta zdravstvenih i socijalnih nauka, koje se provodi u periodu od januara 2023 do jula 2028, i uključuje više zemalja, Bosnu i Hercegovinu u saradnji sa Univerzitetom u Sarajevu – Fakultetom zdravstvenih studija.
2. Aktivni učesnik Projekta Interdisciplinarni tim za re/habilitaciju djece/osoba s cerebralnom paralizom, Nosilac: Saveza udruženja osoba s cerebralnom paralizom FBiH. 2021. godina

Naučni radovi u zbornicima koji prate relevantne baze podataka (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”. Zbornik sažetaka: Konferencija radioloških tehnologija s međunarodnim učešćem CORT; Univerzitet u Sarajevu – Fakultet zdravstvenih studija; god 1, broj 1, Sarajevo. 12.11.2022. ISSN: 2831-073X. DOI: <https://doi.org/10.17532/cort.2022.1.1>

Mentorstva: Završni radovi II ciklusa studija

1. Vedina Ičanović „Status kičmenog stuba u frontalnoj ravni odbojkašica “
2. Đenisa Tatarević „Efektivnost specifičnih korektivnih vježbi po Schroth konceptu kod pacijenata sa skoliozom“
3. Ana Anić „Primjena fizikalne terapije u rehabilitaciji osoba s osteoartritisom koljena“

Radovi do izbora u zvanje

Spisak publikovanih naučnih radova u časopisima koji prate relevantnu bazu podataka

1. Kaljić E., Trtak N., Katana B., Pecar M. Effectiveness of treatment of patients affected by trochanter major enthesitis. Journal of Health Sciences. Vol.2, Number 1. ISSN 2232-7576, Fakultet zdravstvenih studija u Sarajevu. 2012; 70-73.

2. Maćak Hadžiomerović A., Rama A, Bojičić S., Jaganjac A, Katana B, Branković S, Izetbegović A. Osteoporosis in active working women. Journal of Health Sciences. Vol.2, Number 1. ISSN 2232-7576, Fakultet zdravstvenih studija u Sarajevu. 2012; 34-39.
3. Jaganjac A, Avdić D, Katana B, Bojičić S, Maćak Hadžiomerović A, Trtak N, Branković S. Comparative study of the results of heel ultrasound screening and DXA findings (lumbar spine and left hip) of postmenopausal women. Journal of Health Sciences. Vol.2, Number 1. ISSN 2232-7576, Fakultet zdravstvenih studija u Sarajevu. 2012; 29-33.
4. Katana B, Jaganjac A, Bojičić S, Maćak Hadžiomerović A, Pecar M, Kaljić E, Muftić M. Effectiveness of physical treatment at De Quervain's disease. Journal of Health Sciences. Vol.2, Number 1. ISSN 2232-7576, Fakultet zdravstvenih studija u Sarajevu. 2012; 80-84.
5. Bojičić S, Katana B, Jaganjac A, Maćak Hadžiomerović A, Muftić M., Remić D. The role of CBR in rehabilitation process in home conditions. Journal of Health Sciences. Vol.2, Number 1. ISSN 2232-7576, Fakultet zdravstvenih studija u Sarajevu. 2012; 89-92.
6. Bojičić S, Avdić D, Katana B, Jaganjac A, Maćak Hadžiomerović A. Efficiency of combined treatment and conventional physical treatment in bilateral knee arthrosis. Journal of Health Sciences, Vol 3, Number 1. ISSN 2232-7576, 70-74, 2013 god.
7. Kaljić E, Avdić D, Pecar M, Trtak N, Katana B, Kaljić N. Efficiency of trunk stabilizing exercises in treatment of patients with lumbar pain syndrome. Journal of Health Sciences, Vol 3, Number 3. ISSN 2232-7576, 216-221, 2013 god.
8. Avdić D, Jaganjac A, Katana B, Bojičić S, Maćak Hadžiomerović A, Švraka E. Complex regional pain syndrome (CRPS). Journal of Health Sciences, Vol 5, Number 1. ISSN 2232-7576, 1-5. 2015 god.
9. Jaganjac A, Katana B, Bojičić S, Maćak Hadžiomerović A, Avdić D, Švraka E, Majstorović M. Rehabilitation of patients with rheumatoid arthritis treated in stationary spa treatment. Journal of Health Sciences, Vol 5, Number 1. ISSN 2232-7576, 25-30. 2015 god.

10. Jaganjac A, Muftić M, Avdić D, Mačak Hadžiomerović 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.
11. Avdić D, Jaganjac A, Kapetanović A, Mačak Hadžiomerović A, Pilav A, Katana B, Pavlović B. Quality of the life of people with a bilateral tear of the anterior cruciate ligament of the knee. Journal of Health Sciences, Vol 7, Number 3. ISSN 1986–8049. 2017 god
12. Jaganjac A, Mačak Hadžiomerović A, Avdić D, Švraka E, Tanović E, Katana B, Salkić N, Jusović A. Daily activities of working individuals with hearing and speech disabilities. Journal of Health Sciences, Vol 7, Number 3. ISSN 1986-8049. 2017. god.
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;Volume 71(5); 341-346
14. Pašalić A, Mekić A, Katana B, Mahmutović J, Mačak Hadžiomerović A. Anthropometric characteristics of top level athletes. HOMO SPORTICUS ISSUE 1 2018. Volume 20, ISSUE 1. ISSN: 1512 – 8822 (print) ISSN: 1840 – 4324 (online) UDC 796.011. Faculty of Sports and Physical Education University of Sarajevo. Juni 2018.
15. Katana B, Pašalić A, Jaganjac A, Mačak Hadžiomerović A, Bojičić S, Avdic D, Mahmutović J, Branković S, Rama A. 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, 8(2), 88-93. (2018).
16. Kaljić E. Trtak N. Avdić D. Bojičić S. Katana B. Pecar M. The role of a dry needling technique in pain reduction. Journal of Health Sciences. (2018).

17. Katana B, Bojičić S, Pecar M, Kaljić E, Trtak N, Smajić E. The effects of programmed therapeutic exercises on fall risk factors in elderly. *Journal of Health Sciences*. (2018).
18. Serdarević N, Katana B, Jaganjac A, Bojičić S, Branković S, Mahmutović J. The cigarette smoking, coffee and supplements intake at students of Sarajevo University. *Med Arch*. 73(2): 104-108, Apr 2019.

Prijedlog sa obrazloženjem

Na Konkursu raspisanom 30.09.2023. godine u dnevnom listu „Dnevni avaz“ i na zvaničnoj web stranici Univerziteta u Sarajevu-Fakulteta zdravstvenih studija za izbor dva (2) redovna profesora u punom radnom vremenu za naučne oblasti „Kineziologija i kineziterapija“ i „Rehabilitacija“ prijavila su se dva kandidata:

- **dr.sc.Amra Mačak Hadžimerović**, vanredna profesorica za naučne oblasti „Kineziologija i kineziterapija“ i „Rehabilitacija“

-**dr. sc Bakir Katana**, vanredni profesor za naučne oblasti „Kineziologija i kineziterapija“ i „Rehabilitacija“.

Dr.sc. Amra Mačak Hadžimerović posjeduje naučni stepen magistra zdravstvenih nauka od 2011. godine i doktora zdravstvenih nauka od 2015., stečene na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu. U zvanje vanrednog profesora izabrana je na temelju Odluke Senata Univerziteta u Sarajevu, broj 01-14-13/19 od 27.05.2019. godine, Komisija za pripremanje prijedloga za izbor dva redovna profesora u punom radnom vremenu za naučne oblasti „Kineziologija i kineziterapija“ i „Rehabilitacija“ konstatuje da kandidatkinja **dr.sc.Amra Mačak Hadžimerović** ispunjava uvjete propisane Zakonom o visokom obrazovanju (Službene novine Kantona Sarajevo, broj 33/17, 35/20,40/20, i 39/21), član 96 Statuta Univerziteta u Sarajevu za izbor u zvanje REDOVNI profesor. Nakon izbora u zvanje vanrednog profesora objavila je 34 naučna rada koji prate relevantnu bazu podataka, 8 naučnih radova u zbornicima koji prate relevantne baze podataka (kongresi, simpoziji, savjetovanja), jedan (1) recenzirani udžbenik, učestvovala je u dva (2) domaća projekta i jednom (1)

međunarodnom projektu, bila mentor završnog rada za šest (6) kandidata i mentor za pet (5) doktorskih disertacija. S obzirom da se radi o prijevremenom napredovanju, u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom UNSA, te Uputama o realizaciji izbora u isto ili više akademsko zvanje na Univerzitetu u Sarajevu u skladu sa uslovima propisanim ranijim Zakonom o visokom obrazovanju (61. sjednica Senata Univerziteta u Sarajevu od 27.09.2023.), kandidatkinja ostvaruje pravo na ekvivalenciju odnosno supstituciju za objavljenu knjigu sa tri dodatna naučna rada objavljena u relevantnim bazama podataka.

Dr.sc. Bakir Katana posjeduje naučni stepen magistra zdravstvenih nauka od 2011. godine i doktora zdravstvenih nauka od 2015., stečene na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu. U zvanje vanrednog profesora izabran je na temelju Odluke Senata Univerziteta u Sarajevu, broj 01-14-12/19 od 27.05.2019. godine, Komisija za pripremanje prijedloga za izbor dva redovna profesora u punom radnom vremenu za naučne oblasti „Kineziologija i kineziterapija“ i „Rehabilitacija“ konstatuje da kandidat **dr.sc. Bakir Katana** ispunjava uvjete propisane Zakonom o visokom obrazovanju (Službene novine Kantona Sarajevo, broj 33/17, 35/20,40/20, i 39/21), član 96 Statuta Univerziteta u Sarajevu za izbor u zvanje REDOVNI profesor. Nakon izbora u zvanje vanrednog profesora objavio je 18 naučnih radova koji prate relevantnu bazu podataka, jedan (1) naučni rad u zbornicima koji prate relevantne baze podataka (kongresi, simpoziji, savjetovanja), dva (2) recenzirana udžbenika, učestvovao je u jednom (1) domaćem i jednom (1) međunarodnom projektu, bio mentor završnog rada za tri (3) kandidata. S obzirom da se radi o prijevremenom napredovanju, u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom UNSA, te Uputama o realizaciji izbora u isto ili više akademsko zvanje na Univerzitetu u Sarajevu u skladu sa uslovima propisanim ranijim Zakonom o visokom obrazovanju (61. sjednica Senata Univerziteta u Sarajevu od 27.09.2023.), kandidat ostvaruje pravo na ekvivalenciju odnosno supstituciju za mentorstvo na trećem ciklusu sa tri dodatna naučna rada objavljena u relevantnim bazama podataka.

Imajući u vidu sve navedeno Komisija predlaže da se u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo i Statutom Univerziteta u Sarajevu, a po osnovu podnesenog izvještaja oba kandidata, dr. sc Amra Mačak Hadžiomerović i dr. sc Bakir Katana izaberu u zvanje **redovnog profesora** za naučne oblasti „Kineziologija i kineziterapija“ i „Rehabilitacija“.

27.09.2023.), kandidat ostvaruje pravo na ekvivalenciju odnosno supstituciju za mentorstvo na trećem ciklusu sa tri dodatna naučna rada objavljena u relevantnim bazama podataka.

Imajući u vidu sve navedeno Komisija predlaže da se u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo i Statutom Univerziteta u Sarajevu, a po osnovu podnesenog izvještaja oba kandidata, dr. sc Amra Mačak Hadžiomerović i dr. sc Bakir Katana izaberu u zvanje redovnog profesora za naučne oblasti „Kineziologija i kineziterapija“ i „Rehabilitacija“.

Prof. dr Edina Tanović, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu-Medicinskog fakulteta za naučnu oblast „Fizijatrija i rehabilitacija -predsjednik,

Prof. dr Aleksandra Mikov, redovni profesor Univerziteta u Novom Sadu -Medicinskog fakulteta za naučnu oblast Medicinska rehabilitacija-član,

Prof. dr Arzija Pašalić, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu-Fakulteta zdravstvenih studija za naučnu oblast Okolinsko zdravlje i Upravljanje vodom, hranom i ishranom- član.