

UNIVERZITET U SARAJEVU  
FAKULTET ZDRAVSTVENIH STUDIJA  
U SARAJEVU  
Stjepana Tomića 1  
Sarajevo, 06. 05. 2019. godine

UNIVERZITET U SARAJEVU  
FAKULTET ZDRAVSTVENIH STUDIJA  
U SARAJEVU

Primljena:	10. 05. 2019		
Org. jed.	Klasif. oznaka	Sjedni br.	Broj priloga
04-2	-661	119	

Na osnovu člana 106. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“ br 33/17) i članova 104. i 205. Statuta Univerziteta u Sarajevu, Vijeće Fakulteta, na svojoj 6. sjednici održanoj 24. 04. 2019. godine donijelo je Odluku broj 04-1-596/19 o imenovanju Komisije za pripremanje prijedloga za izbor nastavnika za oblast „**Kineziologija i kineziterapija**“ po Konkursu objavljenom 03.04.2019. godine u dnevnom listu „Oslobođenje“ i na web stranici Fakulteta, u slijedećem sastavu:

1. **Dr. sc. Dijana Avdić**, redovni profesor za oblasti „Kineziologija i kineziterapija“, „Rehabilitacija“ i „Istraživanja u sistemu zdravstvene zaštite“ Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, predsjednik,
2. **Dr. sc. Emira Švraka**, redovni profesor za oblasti „Rehabilitacija“ i „Okupaciona terapija“ Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, član,
3. **Dr. sc. Mirsad Muftić**, redovni profesor za oblast „Okupaciona terapija“ i predmet „Fizikalna terapija u reumatološkoj rehabilitaciji“ Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, član.

Konkurs je raspisan za **dva nastavnika u zvanje vanrednog profesora.**

Na konkurs su se prijavili:

- **Dr. sc. Amra Mačak Hadžiomerović**
- **Dr. sc. Bakir Katana**

za izbor u zvanje **VANREDNOG PROFESORA**, pa Komisija podnosi sljedeći izvještaj:

## IZVJEŠTAJ za kandidata **Dr. sc. Amra Mačak Hadžiomerović**

### 1. Biografski podaci

Amra Mačak Hadžiomerović je rođena 05.04.1973. god. u Zavidovićima, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Višu medicinsku školu Sveučilišta u Zagrebu završila je 1996. godine u Zagrebu, a Visoku zdravstvenu školu Univerziteta u Sarajevu završila je 2005. godine u Sarajevu i stekla zvanje diplomirani fizioterapeut. U toku dodiplomskog studija postigla je značajan uspjeh i dobitnik je Povelje Univerziteta u Sarajevu, kao student generacije. 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 Postdiplomski studij s prosjekom ocjena 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.“  
Na Fakultetu zdravstvenih studija, odbranila je doktorsku disertaciju na temu: „Efekat aktivnih pauza na kliničke manifestacija nastale ponavljajućim pokretima pri radu na računaru“, u novembru 2015. godine, i izabrana u zvanje docenta 08.03.2016. godine.  
Od 1997. godine stalno zaposlena na Fakultetu zdravstvenih studija u Sarajevu, a danas radi na poslovima nastavnika - Docenta za oblasti: „Kineziologija i kineziterapija“, „Rehabilitacija“ i „Okupaciona terapija“.  
U periodu od 2011. – 2015. godine obavljala je poslove PR-a Fakulteta zdravstvenih studija u Sarajevu, a od 2015. godine je koordinator je za organizaciju i unapređenje nastave III ciklusa studija. Od novembra 2018. godine je rukovodilac Studija fizioterapije.  
U periodu od 16.03.1999. do 16.06.1999.godine, na Višoj medicinskoj školi u Sarajevu pohađala i uspješno završila usavršavanje iz naučnog istraživanja u sestrinstvu pod mentorstvom dr. Pauline Komnenich sa Arizona State University College of Nursing.  
U trajanju od 100 školskih časova, 2002 godine, završava Osnovni kurs PNF-a u Organizaciji Komore zdravstvenih tehničara Tuzlanskog kantona, pod mentorstvom Gordane Paščić, IPNFA Asistentna iz Hrvatske.  
U Sarajevu, 2006 godine u trajanju od 24 školska sata pohađala i uspješno završila Kurs iz područja Klinička edukacija u Fizikalnoj terapiji – „Manuelna terapija on Brian Mulligans Concepts“, pod mentorstvom Peter van Dalen, član MCTA, u organizaciji Udruženja fizioterapeuta Tuzlanskog kantona.  
U junu 2008. godine u Sarajevu, učestvovala i uspješno završila edukaciju „Pedagoško obrazovanje nastavnika i saradnika“ u organizaciji Univerziteta u Sarajevu.  
Završila edukaciju „Ljetna škola asistivne tehnologije“, u Zadru 2018 god., u organizaciji Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, Odjela za izobrazbu učitelja i odgajatelja i E-glasa.

Autor i koautor je mnogih naučnih i stručnih radova u časopisima koji prate relevantnu međunarodnu bazu podataka. Aktivno je učestvovala na mnogim međunarodnih simpozijima, kongresima i seminarima. Objavila je 72 rada od kojih je 29 naučna rada, 7 stručnih radova i 36 radova koji su objavljeni u zbornicima radova.

Aktivno je učestvovala u jednom internacionalnom projektu i pet domaćih projekata.

Autor je dvije monografije i jednog recenziranog univerzitetskog udžbenika.

Bila je član u organizacionim odborima, naučnim odborima, uređivačkim odborima (kongresi, simpozijumi, udruženja, časopisi). Član je uređivačkog odbora zdravstvenog časopisa „Rauche“.

U periodu od 2009. – 2011. godine bila je član komisije za polaganje stručnog ispita za diplomirane fizioterapeute u Federalnom ministarstvu zdravstva, dok je u periodu od 2011. – 2015. godine bila zamjenski član

Mentor je četiri Završna rada II ciklusa studija.

## 2. Objavljeni naučni i stručni radovi, i publikacije kandidata

### 2.1. Udžbenik (recenzirani)

1. Avdić D. Jusupović F. **Mačak Hadžiomerović A.** i saradnici. Metodologija naučnog istraživanja u zdravstvu. Univerzitetski udžbenik. Sarajevo: Univerzitet u Sarajevu; Fakultet zdravstvenih studija. 2018. ISBN 978-9958-692-17-8 COBISS.BH-ID 26027526.

## 2.2. Monografija

1. **Mačak Hadžiomerović A.** [et.al.] U: Monografija, 45 godina razvoja Fakulteta zdravstvenih studija. ISBN 978-9958-692-21-5. COBISS.BH-ID 26713094. Sarajevo: Univerzitet u Sarajevu Fakultet Zdravstvenih studija, 2018.

## 2.3. Publikovani naučni radovi u časopisima koje prate relevantne međunarodne baze podataka

1. 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.
2. **Mačak Hadžiomerović 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.
3. Memisevic H, Taljic I, **Mačak Hadžiomerović A**. Making Use of H-index: the Shape of Science at the University of Sarajevo. *ACTA INFORM MED*. 2017 SEP; 25(3): 182-186.
4. Švraka E, Pecar M, Jaganjac A, **Mačak Hadžiomerović A**, Kaljic E, Kovacevic A. Physical Therapy in Elderly Suffering from Degenerative Diseases. *Mater Sociomed*. 2017 Dec; 29(4): 272-275. DOI: 10.5455/msm.
5. **Mačak Hadžiomerović 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
6. 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
7. 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.
8. 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
9. 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.
10. Katana B, Pašalić A, Jaganjac A, **Mačak Hadžiomerović A**, 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).
11. 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.

12. Tanović E, Zovko-Omeragić V, Talić-Tanović A, **Mačak-Hadžimerović 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)

#### 2.4. Naučni radovi u zbornicima koje prate relevantne baze podataka (kongresi, simpozijumi, savjetovanja):

1. Hrustemović Dž, **Mačak Hadžimerović A**, Kevrić E, Tanović E. "Evaluacija rehabilitacije kardiovaskularnih bolesnika". 2. Međunarodni kongres fizioterapeuta BiH sa međunarodnim učešćem, Kongresni Zbornik, Komora diplomiranih zdravstvenih inženjera svih profila FBiH, Sarajevo 12-15.05.2016, str.10-11
2. **Mačak Hadžimerović A**, Jaganjac A, Bojičić S, Katana B. "Uticaj izometrijskih vježbi na intenzitet bola kod pacijenata u subakutnoj fazi cervikalnog bolnog sindroma". 2. Međunarodni kongres fizioterapeuta BiH sa međunarodnim učešćem, Kongresni Zbornik, Komora diplomiranih zdravstvenih inženjera svih profila FBiH, Sarajevo 12-15.05.2016, str.42
3. Bojičić S, Katana B, Jaganjac A, **Mačak Hadžimerović A**. "Fizikalni tretman pacijenata nakon operacije hernije diska". 2. Međunarodni kongres fizioterapeuta BiH sa međunarodnim učešćem, Kongresni Zbornik, Komora diplomiranih zdravstvenih inženjera svih profila FBiH, Sarajevo 12-15.05.2016, str.43
4. **Mačak Hadžimerović A**, Pašalić A, Branković S, Jaganjac A. Obrazovanje zdravstvenih profesija u novoj epohi". 1.Međunarodna konferencija zdravstvenih profila i 15 Međunarodna konferencija medicinskih sestara i tehničara. 2016. Opatija
5. Jaganjac A, **Mačak Hadžimerović A**, Avdić D, Puljić Ivona. Primjena fizikalne terapije u program rehabilitacije osoba s osteoporozom". 16. Konferencija medicinskih sestara i tehničara i 2. Konferencija zdravstvenih profesija, Opatija. Zbornik radova - Povezivanje obrazovanja i najbolje prakse. 20-21.03.2017. Hrvatska
6. Jaganjac A, **Mačak Hadžimerović A**, Katana B, Bojičić S, Avdić D, Čosić S. Rehabilitacija košarkaša kod ozljede LCA-a (ligamentum cruciatum anterius). 17. Konferencija medicinskih sestara i tehničara i 3. Konferencija zdravstvenih profesija, Opatija. Zbornik radova. 2018. Opatija
7. **Mačak Hadžimerović A**, Jaganjac A, Avdić D, Pašalić A, Jusupović F, Lojić A. Značaj prenatalnih vježbi u trudnoći. 17. Konferencija medicinskih sestara i tehničara i 3. Konferencija zdravstvenih profesija, Opatija. Zbornik radova. 2018. Opatija
8. Erović A, Šabić Z, Jurišić N, **Mačak Hadžimerović A**. Uloga prehrane i tjelesne aktivnosti u prevenciji kardiovaskularnih bolesti. III Studentski kongres „Hrana – Ishrana – Zdravlje“, Knjiga sažetaka, Sarajevo. Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno – Prehrambeni Fakultet, Sarajevo, BiH. 2018.
9. Švraka E, Salkić N, Jaganjac J, **Mačak Hadžimerović A**, Pašalić A, Bego A. Procjena spremnosti odgajatelja za inkluzivnu praksu. Visoka strukovna škola strukovnih studija za obrazovanje vaspitača u Novom Sadu. Udruženje vaspitača Vojvodine. Knjiga sažetaka. 2018, Novi Sad.

## 2.5. Domaći istraživački projekti

1. Aktivni učesnik Projekta „Edukacijska inkluzija u vrtićima i školama Opštine Centar“ - predavač na seminarima Inkluzivna praksa, sa temom „Re/habilitacioni program vrtića, osnovnih i srednjih škola, za djecu s lošim držanjem“, u periodu od 24.11.2016. do 23.12.2017. Nosilac Projekta - Savez udruženja osoba s cerebralnom paralizom FBiH, Sarajevo (potvrda o učešću u Projektu).
2. Aktivni učesnik Projekta „Funkcionalna sposobnost osoba s invaliditetom glavni faktor za poboljšanje kvaliteta života cijele porodice“ - predavač na seminarima Razvojne teškoće, sa temom „Re/habilitacija djece s nepravilnim držanjem“ i član stručnog tima, u periodu od 01.11.2017. do 31.01.2018. Nosilac Projekta - Savez udruženja osoba s cerebralnom paralizom FBiH, Sarajevo (potvrda o učešću u Projektu).
3. Aktivni učesnik u Projektu Međunarodni investicijski sajam sporta, sportske opreme, lova i ribolova "Ispori 2018" s implementacijom predavanja "Fizioterapija u rehabilitaciji sindroma prenaprezanja", Sarajevo 08. – 13. 05. 2018. (potvrda + zahvalnica)
4. Aktivni učesnik u Projektu "Znanje i zastupljenost vitamina B12, B6 i folata u ishrani studentske populacije u cilju prevencije ateroskleroze" odobren od strane Ministarstva za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo pod brojem 11-05-14-26743-1/18. 2018 god.

## 2.6. Mentorstva Završnih radova II ciklusa studija za kandidate:

1. Marija Vilić: Kvalitet života osoba sa lumbalnim bolnim sindromom na području općine Maglaj. Fakultet zdravstvenih studija u Sarajevu. 2016. godina
2. Ajsela Mujčić: Uticaj fizikalne terapije na degenerativna oboljenja. Fakultet zdravstvenih studija u Sarajevu. 2016. godina
3. Edita Omerović: Školska torba i bol u leđima. Fakultet zdravstvenih studija u Sarajevu. 2018. godina
4. Aldine Alibegović: Ergonomija školskog namještaja kao prediktor zdravlja. Fakultet zdravstvenih studija u Sarajevu. 2018. godina

## 3. Nastavno - pedagoški rad

Dr. sci. Amra Mačak Hadžomerović je u periodu od 1997. do 2000. godine zaposlena kao Instruktor na predmetu Kineziologija, a od 2000. do 2005. godine kao instruktor - asistent na predmetu Kineziologija na Visokoj zdravstvenoj školi Univerziteta u Sarajevu.

Od 2005. do 2009. godine zaposlena je kao asistent na oblast „Fizikalna terapija“ na predmete Kineziologija, Opća kineziterapija, Specijalna kineziterapija i Sport i rekreacija na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, a od 2009. do 2013. godine zaposlena je kao asistent na oblastima „Kineziologija i kineziterapija“ i „Rehabilitacija“.

Od 2013. godine, na istom Fakultetu zaposlena je kao Viši asistent na oblastima „Kineziologija i kineziterapija“ i „Rehabilitacija“, te je od 2016 godine zaposlena kao docent na oblastima „Kineziologija i kineziterapija“, „Rehabilitacija“ i „Okupaciona terapija“.

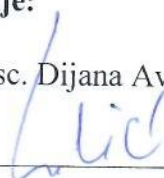
#### 4. Prijedlog sa obrazloženjem

**Dr. sc. Amra Mačak Hadžiomerović** je 15.10.1997. godine birana na Visokoj zdravstvenoj školi Univerziteta u Sarajevu za Instruktora na predmetu Kineziologija, a 05.02.2000. godine za instruktora - asistenta na predmetu Kineziologija. Dana 27.12.2005. godine birana je za asistenta u oblasti „Fizikalna terapija“ na predmete Kineziologija, Opća kineziterapija, Specijalna kineziterapija i Sport i rekreacija na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, a 04.09.2009. godine na istom Fakultetu birana je za asistenta na oblastima „Kineziologija i kineziterapija“ i „Rehabilitacija“. Za Višeg asistenta birana je 08.05.2013. godine na oblastima „Kineziologija i kineziterapija“ i „Rehabilitacija“ na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, te je 08.03.2016. godine birana u zvanje docenta na oblastima „Kineziologija i kineziterapija“, „Rehabilitacija“ i „Okupaciona terapija“. 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 Postdiplomski studij s prosjekom ocjena 9,62. Magistarski rad na temu: „Evaluacija uspješnosti terapijskog tretmana u liječenju pacijenata s bolom u vratu“, odbranila je 17.11.2011. godine na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, te stekla naučni stepen Magistra zdravstvenih nauka. Doktorsku disertaciju na temu: „Efekat aktivnih pauza na kliničke manifestacije nastale ponavljajućim pokretima pri radu na računaru“ odbranila je 28.11.2015. godine na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu. Objavila je sa grupom autora recenzirani univerzitetski udžbenik „Metodologija naučnog istraživanja u zdravstvu“ i jednu monografiju „Monografija, 45 godina razvoja Fakulteta zdravstvenih studija“. U časopisima koji prate relevantnu međunarodnu bazu podataka objavila je 12 publikovanih naučnih radova, te 9 naučnih radova koji su objavljeni u zbornicima koji prate relevantne baze podataka (kongresi, simpozijumi, savjetovanja). Aktivno je učestvovala u četiri domaća projekta i mentor je četiri Završna rada II ciklusa studija.

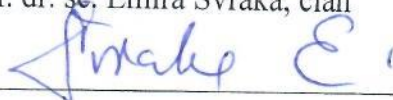
Na osnovu uvida u dostavljenu dokumentaciju, odredaba Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo i Statuta Univerziteta u Sarajevu, te na osnovu poznavanja angažmana i rada kandidata, Komisija jednoglasno zaključuje da **dr. sc. Amra Mačak Hadžiomerović** ispunjava sve uslove da se izabere u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblast „Kineziologija i kineziterapija“ na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu.

#### Članovi komisije:

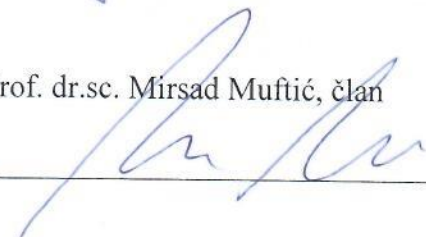
1. Prof. dr.sc. Dijana Avdić, predsjednik

  
\_\_\_\_\_

2. Prof. dr. sc. Emira Švraka, član

  
\_\_\_\_\_

3. Prof. dr.sc. Mirsad Muftić, član

  
\_\_\_\_\_