

Odlukom broj 04-1-2561/21 godine na osnovu člana 104. i 205. (3) 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, 35/20, 40/20 i 39/21) po prethodnom mišljenju sekretara, Vijeće Univerziteta u Sarajevu – Fakultet zdravstvenih studija na sjednici održanoj 9.11.2021. godine donijelo je Odluku o imenovanju Komisije za izbor nastavnika – redovnoga profesora za predmet „DIJAGNOSTIČKO-TERAPIJSKE TEHNIKE“ po Konkursu objavljenom 13.10. 2021. godine na web stranici Fakulteta, u slijedećem sastavu:

1. **Aida Pilav**, dr.sc.med. redovni profesor za predmete Sistemi zdravstvene zaštite, Menadžment u zdravstvenoj njezi, Upravljanje kvalitetom u zdravstvenoj zaštiti i Zdravstveno i ekološko zakonodavstvo, Fakulteta zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu – predsjednica Komisije
2. **Mufida Aljičević**, dr.sc.med. redovni profesor za oblast Medicinska mikrobiologija na Univerzitetu u Sarajevu – Medicinski fakultet kao adekvatna naučna oblast – članica Komisije
3. **Dijana Avdić** - dr.sc.med. redovni profesor za oblasti Istraživanje u sistemu zdravstvene zaštite, Kineziologija i kineziterapija i Rehabilitacija – članica Komisije

Konkurs je raspisan za izbor jednog nastavnika u zvanje – redovni profesor. Na konkurs se prijavio jedan kandidat

**dr. sc. Ermina Mujičić**

za izbor u zvanje redovnoga profesora, pa Komisija podnosi sljedeći

## IZVJEŠTAJ

### 1. Biografski podaci

Ermina Mujičić rođena je 4. novembra 1963. u Foči, Bosna i Hercegovina  
Adresa stanovanja: Sarajevo, Danijela Ozme 12  
Telefon/email: 061 189 090; [erminamujicic@hotmail.com](mailto:erminamujicic@hotmail.com)

### Edukacija:

1978. do 1982. Prva Gimnazija u Sarajevu  
1982-1988. Medicinski fakultet u Sarajevu  
1989. Pripravnički staž obavljen u KCUS i položen državni ispit.  
1990.- 1992. Postdiplomski studij na Medicinskom fakultetu u Sarajevu.  
1998. 25. 12. Specijalistički ispit iz anesteziologije i reanimatologije.  
2004. Magistarski rad na Medicinskom fakultetu u Sarajevu sa temom “**Biohemijske serumske promjene u toku laparoskopske holecistektomije**“.

2010. Doktorska disertacija na Medicinskom fakultetu u Sarajevu sa temom „**Uticaj ekstrakorporalne cirkulacije na imuni odgovor organizma kod kardiohirurških bolesnika sa koronarnom bolešću**“.

2013. Subspecijalista Intenzivne medicine

2011. Odlukom Senata Univerziteta u Sarajevu (25.05. 2011) izabrana je u zvanje Docent za oblast Zaštita i njega individualnog zdravlja na Fakultetu zdravstvenih studija u Sarajevu.

2016. Odlukom Senata Univerziteta u Sarajevu (24.02.2016.) izabrana je u zvanje Vanredni profesor na predmetu Dijagnostičko terapijske tehnike na Fakultetu zdravstvenih studija u Sarajevu.

#### **Kretanje u službi:**

- Od 01.11.2017. do danas - šef Odjeljenja intenzivne terapije i njege u OJ Klinika za kardiovaskularnu hirurgiju KCU u Sarajevu
- Od 2000. do 2016. Klinika za kardiohirurgiju KCU u Sarajevu,
- 1992- 2000 Klinika za anesteziju i reanimaciju KCU u Sarajevu
- 1990-1992 Republički zavod za zdravstvenu zaštitu Bosne i Hercegovine, Sarajevo  
Projekat: Zdravlje za sve do 2000. god.

#### **Usavršavanja:**

- 2017 Sarajevo- ESPEN: Nutritional Support in Intensive Care Unit Patients
- 2013 Rijeka- Basic FATE (Focus Assesed Transthoracic Echocardiography)
- 2012 Massa Minimal Invasive Cardiac Surgery, Anesthetic Menagment, Ospedale del Cuore G.Pasquinucci, Italija
- 2010 Vienna TEE petodnevni kurs u AKH, Austrija
- 2008 Rim- Workshop TEE, Italija
- 2006 Brisel – „7th Cristmas ECHO“- International Course on perioperative ECHO, Belgija
- 2006- Berlin- „Kurs der trasosophageal echokardiographie“ DHB.Njemačka
- 2003./ Vienna AKH, edukacija iz kardioanestezije, Austrija
- 2002 Salzburg Weill Cornell Seminar in Anesthesiology, Austrija
- 2001. Ženeva, L'hospital de tour, edukacija iz kardioanestezije, Švajcarska

#### **Kongresi:**

- 2016. Beograd, 65th International Congress of the European Society for Cardiovascular and Endovascular surgery: poster prezentacija
- 2014. Sarajevo, 3rd Euro-Asian Forum, Risk factors for vascular disease (predavač).
- 2014. Mostar, Prvi simpozij Asocijacije kardiohirga i kardioanesteziologa BiH, Anesthetic menagment in cardiac surgery (predavač)
- 2013. Zagreb- 6. Međunarodni kongres o hemodinamskom monitoriranju
- 2013. Bol, Hrvatska. Hot topics in cardiac anesthesia. Anesthetic menagment TEVAR procedures, oralna prezentacija
- 2012. Sarajevo, Peti Sarajevo Anestezija forum, Massive tromboembolia, case report. (oralna prezentacija)
- 2012- Dubrovnik, The 61th International Congress of The European Society for Cardiovascular and Endovascular Surgery)
- 2011- Vienna, The 26th Annual Meeting of the European Association of Cardiothoracic Anaesthesiology

- 2009- Athens, Greece. The 24th Annual Meeting of the European Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists,
- 2002. Monako, „16 th Annual Meeting of the European Association for Cardio-thoracic surgery“,
- 2003- Sarajevo-prvi kongres anesteziologa i reanimatologa BiH sa međunarodnim učešćem
- 2001. Groningen, „Workshop on development of quality systems to improve the clinical use of blood“.

## 2. Radovi kandidatkinje do izbora u poslednje zvanje

### 2.1. Knjige

1. Kulić M. i saradnici “Stabilna angina pectoris” Mujičić E, Šošević A: **Inhibitori kalcijjskih kanala u tretmanu pacijenata sa stabilnom anginom pectoris**, Institut za naučno istraživački rad i razvoj KCU Sarajevo, 2009. Sarajevo
2. Karabeg R. i saradnici. **Osnove plastične, rekonstruktivne i estetske hirurgije**: Mujičić E. Anestezija, Sarajevo, Medicinski fakultet 2014.

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

1. Štraus S; Kacila M; Omerbašić E, **Mujičić E**. Atrial Fibrillation and Coronary Bypass Surgery - What Can be Risk Factors for its' Appearance. BOSN J BASIC MED SCI. 2010; 10(1):78-82.
2. Selimović A; **Mujičić E**; Mesihović-Dinarević S; Saračević E; Hasanbegović E; Čerimagić Z, Mornjaković A. Staphilococcus pneumonia-complications. Med Arh 2007; 61(1):59-61.
3. **Mujičić E**, Ivanusa M, Omerbašić E, Straus S, Perva O, Granov N. Application of EuroSCORE in Heart Center of Sarajevo. Bosn J Basic Med Sci. 2007 Feb;7(1):52-4.
4. Selimović Amina, **Mujičić E**. Therapeutic Flexible Bronchoscopy in Child with Cystic Fibrosis. ACTA INFORM MED. 2006; 14(1):32-33.
5. Selimović A, **Mujicic E**; Mesihović-Dinarević S; Saračević E; Dizdarević Aida; Dizdarević S, Guska S. Sarcoma Ewing left hemithorax. MED ARH . 2006; 60 (6, Suppl.1):54-56.
6. Selimović A, Saračević E, **Mujičić E**, Dizdarević Aida. Treatment of Pseudomonas aeruginosa in cystic fibrosis in a child. MED ARH. 2006; 60(1):68-69.
7. **Mujičić E**; Kulić M; Pašić M, Mulalić A. Rupture of interventrikular septum as consequence of diaphragmatic heart infarct. MED ARH. 2005; 59(3):205-6.
8. **Mujičić E**; Selimović Amina, Žunić L. The Biosignal Monitoring for Cardiac Patient. ACTA INFORM MED. 2005; 13(3):155-156.
9. Pandur S; Begić Z; Vila H; Đonlić E; **Mujičić E**; Karabdić-Haxhibeqiri I; Dinarević-Mesihović S; Terzić R; Kučukalić F, Wollenek G. Seven years of pediatric cardisurgery in Clinical center Sarajevo, BiH. MED ARH. 2004; 58(2, supl.1):68-9.
10. **Mujičić E**, Kevrić E, Rašić S, Selimović A, Granov N, Musić D. Contrast media injector technology-renal safety during coronarography. Acta Informatica Medica. 2015; 23(5):273-276.
11. Hrustemovic Dž, **Mujicic E**, Kulic M, Kevric E. Cost price of different treatments of acute infarct myocardy, abstract. European Journal of Cardiovascular Nursing 2015; 14(1):81-82.
12. Kevric E, **Mujicic E**, Kulic M, Spuzic M, Hrustemovic Dz, Kukavica N. The incidence of acute kidney injury after coronary angiography in patients with and without diabetes,

- abstract. European Journal of Cardiovascular Nursing 2015;14(1):93-94.
13. Selimović A, Klepetko W, Schweiger T, Hoetzenecker K, **Mujičić E**, Mesihović-Dinarević S et all. Intubation with flexible bronchoscope and surgical resection of a post-tracheotomy stenosis. HealthMED 2015;9(3):127-130.
  14. Selimović A, **Mujičić E**, Milišić S, Mesihović-Dinarević S, Džinović A, Čengić S et all. Analysis of Cystic Fibrosis in Federation of Bosnia and Herzegovina. Med Arh.2015;69(4):222-225
  15. Selimović A, Karavdić K, Vatrenjak S, **Mujičić E**, Moro M. Applicability of the flexible bronchoscope to the intubation of children with lung echinococcus during the period between 1995. and 2013. HealthMED 2014; 8 (3):629-636.
  16. **Mujičić E**, Kacila M, Hadžimehmedagić A, Kučukalić F, Štraus S. Anesthesia for endovascular repair thoracic and abdominal aortic aneurysm (our experience). Balkan Journal of Health Science. 2013; 1(2):69-72.
  17. Selimović A, Rančić M, **Mujičić E**, Mesihović Dinarević S, Hasanović A, Ristić S et al. Re-expansion of an atelectatic lung through flexible bronchoscopy in a child with dermatomyositis and celiac disease, ACTA FAC MED NAISS 2013;30(1):49-53
  18. Selimović A, **Mujičić E**, Mesihović-Dinarević S, Pejčić T, Rančić M, Džinović A, Dizdar S, Moro M, Mustajbegović A, Rustempašić E, Bakalović G, Vukas E. The rate of Pneumococcal Pneumonia in children aged 2-6, over the period of November 2011-November 2012. HealthMED 2013;7 (8):2426-2431.
  19. Kulić M, Tahirović E, Šošević A, **Mujičić E**, Granov N, Gorani D, Spuzić M. Prolonged Spasm of the Left Anterior Coronary Artery. Med Arh. 2012;66(3):209-210.
  20. Granov N, Kacila M, **Mujičić E**, Hadžimehmedagić A, Čustović F, Kulić M. V-Type Mini Sternotomy in Aortic Valve Replacement. Med Arh.2012;66(3):213-214.
  21. Selimović A, Pejčić T, Rancić M, **Mujčić E**, Bajrović K. Bronchocopy and bronchoalveolar lavage in children with lower airway infection and most common pathologic microorganisms isolated. ACTA FAC MED NAISS 2012,291(1):17-21.
  22. Selimović A, Mesihović Dinarević S, Pejčić T, **Mujičić E**, Hasanović A, Ristić S, Banjac N, Pavlović Z. Lymphocyte Subsets in Bronchoalveolar lavage fluid of children with lung infiltrates. Acta Fac Med Naiss 2012;49(8):830-8

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

1. 2016. Beograd, 65th International Congress of the European Society for Cardiovascular and Endovascular surgery: poster prezentacija
2. 2014. Sarajevo, 3rd Euro-Asian Forum, Risk factors for vascular disease (predavač).
3. 2014. Mostar, Prvi simpozij Asocijacije kardiologa i kardioanesteziologa BiH, Anesthetic management in cardiac surgery (predavač)
4. 2013. Zagreb- 6. Međunarodni kongres o hemodinamskom monitoriranju
5. 2013. Bol, Hrvatska. Hot topics in cardiac anesthesia. Anesthetic management TEVAR procedures, oralna prezentacija
6. 2012. Sarajevo, Peti Sarajevo Anestezija forum, Massive tromboembolia, case report. (oralna prezentacija)
7. 2012- Dubrovnik, The 61th International Congress of The European Society for Cardiovascular and Endovascular Surgery)

### **2.4. Internacionalni istraživački projekti**

Medjunarodni projekat (IOM i Klinika za kardiohirurgiju KCUS): Development of cardiac surgery Adis Abeba, Etiopia, 2014 i 2015.

## **2.5. Mentorstva završnih radova II ciklusa studija u periodu od poslednjeg izbora**

1. Magistarski rad dipl ing med radiologije Kevrić Ekrema sa temom: "Učestalost pojave akutnog bubrežnog oštećenja (CIN) nakon koronarografije kod pacijenata sa i bez šećerne bolesti".
2. Završni rad II ciklusa studija kandidata Nermine Bešliagić, dipl .med. sestre na temu: "Identifikacija i evaluacija stresa na radnom mjestu medicinskih sestara/tehničara"
3. Završni rad II ciklusa studija kandidata Dženane Hrustemović, dipl.med sestre na temu: "Evaluacija njege pacijenata sa akutnim infarktom miokarda u korornarnoj jedinici"
4. Završni rad II ciklusa studija kandidata Midhete Sandžić, BA zdravstvene njege I terapije na temu: "Stil života pacijenata nakon cerebrovaskularnog inzulata."
5. Završni rad II ciklusa studija kandidata Sandre Selmanović, dipl.med sestre na temu: "Komparacija zdravstvene njege pacijenata sa pneumotoraksom tretiranih operativnim putem i pleuralnom drenažom"
6. Završni rad II ciklusa studija kandidata Mubere Dinar, dipl.med sestre na temu: "Učestalost riziko faktora za nastanak koronarne bolesti"
7. Završni rad II ciklusa studija kandidata Vesna Vuković, dipl med sestre na temu: "Kvalitet života oboljelih od hipertenzije"
8. Završni rad II ciklusa studija kandidata Lejle Mujezinović, dipl med sestre na temu: "Incidenca kardiovaskularnih riziko faktora u populaciji zdravstvenih radnika sarajevskog Kantona"
9. Završni rad II ciklusa studija kandidata Amire Hasanović, dipl med sestre na temu: "Prisustvo stresa kod zdravstvenih radnika na random mjestu"
10. Završni rad II ciklusa studija kandidata Dženana Begić, dipl med sestre na temu: "Upravljanje krvlju I krvnim derivatima na hirurškim odjeljenjima"

### **Radovi kandidatkinje u periodu od poslednjeg izbora**

#### **2.5.1. Naučna knjiga (recenzirana)**

1. Mujčić E. i saradnici. Dijagnostičko terapijske procedure, Univerzitetsko izdanje. Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta Sarajevo, juli 2021. Sarajevo.
2. Čaluk J, Lončar D. Kardiovaskularne bolesti i komorbiditeti: Hemodinamski parametri kritično oboljelih kardioloških pacijenata i suportivna terapija (str 97.), TDK Šahinpašić, 2018.Sarajevo
3. Delibegović S, Krdžalic G, Pašić F. i saradnici. Hirurgija/Kirurgija: Kardiohirurgija. Udruženje endoskopskih hirurga Bosne i Hercegovine, 2020. Sarajevo.

#### **2.5.2 Publikovani naučni radovi u časopisima koje prate relevantne međunarodne baze podataka**

1. Sljivo A, Kacamakovic M, Sirucic I, Mujicic E, Dzibur-Kulenovic A. Knowledge, attitudes, and practices towards COVID-19 among residents of Bosnia and Herzegovina during the first stage of COVID-19 outbreak, Ann Ig. Jul-Aug 2021;33(4):371-380.
2. Mujicic E, Granov N, Sljivo A, Selimovic A. ABO groups as a risk factor for myocardial infarction in the population of Bosnia and Herzegovina. Medicinski Glasnik Avg 2020;17(2):297-300.
3. Hrustemovic Dz, Mujicic E, Katica A, Salihagic S, Ovcina A, Dizdarevic D. et all. Everyday Life Activites Monitoring of Patients Following Myocardial Infarction. Vox Scientiae PHARM-HEALTH 2019;7(2):61-70.
4. Avdic A, Mujicic E, Hadzimehmedagic A, Ahmetasevic A, Begovic S, Straus S, Granov N. Brucella aortitis with aortoduodenal fistula-case report Folia Medica 2019;54 (1):31-34.

5. Selimovic A, **Mujicic E**, Milisic S, Hasanbegovic E, Hasanbegovic S, Musanovic S, Sljivo A. Pediatric Necrotizing Pneumonia: Case report and Overview of Conservative Treatment. *Int J Surg Med* 2019;5(3):169-171.
6. Granov N, **Mujicic E**, Berberovic-Hukeljic B. LVAD in Patient with Churg/Strauss Syndrome Experience from Bosnia and Hercegovina. *Transplantation and Regenerative medicine*, 2019. sep 3(1):63
7. Hrustemovic D, **Mujicic E**, Dzibur-Kulenovic A. Symptoms of depression in patients with coronary heart diseases following myocardial revaskularization. *Medical Journal*, 2017;23(4):136-140.
8. Selimovic A, Hasanbegovic E, **Mujicic E**, Haxhija E, Karavdic K, Pilav A. Video-assisted thoracoscopic lobectomy for congenital cystic adenomatoid malformations. *Med Glas (Zenica)* 2017 Feb 1;14(1):111-116. doi: 10.17392/889-16.
9. Begic D, **Mujicic E**, Coric J, Zec SL, Zunic L. Analysis of the Blood Consumption for Surgical Programs. *Med Arch* 2016 Jul 27;70(4):248-251.
10. Begic D, **Mujicic E**, Coric J, Zunic L. The Management of Transfusion Services, Analysis and Assessment. *Mater Sociomed* 2016 Jul 24; 28(4): 274–277.
11. Cecunjanin Z, Selimovic A, Milisic S, **Mujicic E**. Assessment of Hematological parameters, acid-base status and arterial blood gas test before and after treatment of acute bronchiolitis in children. *Int Surg Med*.2016;2(3):171-175.

## 2. Domaći projekti

1. Projekat “Paraplegija i mi” Saveza paraplegičara i oboljelih od dječije paralize FBiH – učesnik

## 3. Mentorstva završnih radova II ciklusa studija u periodu od poslednjeg izbora

1. **„Riziko faktori za nastanak postoperativnoga delirija nakon kardiohirurških operacija“**

Kandidatkinja: Dragica Dobrović. Rješenje o odbrani Završnoga rada II ciklusa studija broj 04-1-765-21/16 od 13.06.2016. – fotokopija

2. **„Učestalost pojave ventilacijom uzrokovane upale pluća i uticaj na krajnji ishod bolesti pacijenata hospitaliziranih u jedinici internističke intenzivne terapije“**

Kandidatkinja: Seviba Avdić. Rješenje o odbrani Završnoga rada II ciklusa studija broj 04-1-765-22/16 od 13.06.2016. – fotokopija

3. **„Učestalost ubodnih ozljeda i ekspozijskih incidenata na hirurškim odjelima UKC u Sarajevu“**

Kandidatkinja: Amila Jašarević. Rješenje o odbrani Završnoga rada II ciklusa studija broj 04-1-917/16 od 1.07.2016. – fotokopija

4. **„Kvalitet života oboljelih od Morbus Chrona“**

Kandidatkinja: Mevsada Čaušević. Rješenje o odbrani Završnoga rada II ciklusa studija broj 04-1-1459-22/17 od 18.09.2017. – fotokopija

5. **„Komparacija konzervativnoga tretmana i tretmana hiperbaričnom oksigenoterapijom (HBOT) dijabetičnoga stopala“**

Kandidatkinja: Neđada Džananović. Rješenje o odbrani Završnoga rada II ciklusa studija broj 04-1-1377/17 od 04.09.2017. – fotokopija

6. **„Analiza faktora rizika za kardiovaskularne bolesti“**

Kandidatkinja: Hanka Mujkić. Rješenje o odbrani Završnoga rada II ciklusa studija broj 04-1-60/20 od 15.01.2020. – fotokopija

**7. „Komparacija mikrobiološkoga uzročnika ventilatorne aspiracione pneumonije (vap-a) nakon zatvorene i otvorene traheobronhalne sukcije“**

Kandidatkinja: Jasmina Hadžić. Rješenje o odbrani Završnoga rada II ciklusa studija broj 04-1-61/20 od 15.01.2020. – fotokopija

**2.5.5. Mentorstvo doktorske disertacije ( treći ciklus studija) u periodu od poslednjeg izbora**

**„Psihofizičko zdravlje pacijenata s koronarnom bolešću nakon tretmana revaskularizacije miokarda“**

Kandidatkinja: Dženana Hrustemović. Odluka o utvrđivanju termina odbrane Doktorske disertacije Fakulteta zdravstvenih studija UNSA br. 04-1-1159/17 od 03.07.2017. godine

**3. Prijedlog sa obrazloženjem**

Iz prethodno izloženog se vidi da je **dr. sci. Ermina Mujičić** u periodu od poslednjeg izbora u zvanje vanredni profesor (2016 godine), napisala jednu knjigu – univerzitetki udžbenik, bila koautor u 2 recenzirane naučne knjige, napisala 11 radova objavljenih u časopisima koji prate relevantnu bazu podataka, učestvovala u 1 domaćem projektu.

Bila je mentor za 7 završnih radova II ciklusa i za 1 doktorsku disertaciju.

Imajući u vidu odredbe Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo i Statuta Univerziteta u Sarajevu, te na osnovu dugogodišnjeg angažmana i rada kandidata, Komisija jednoglasno i sa posebno velikim zadovoljstvom, zaključuje da

**dr. sc. Ermina Mujičić**

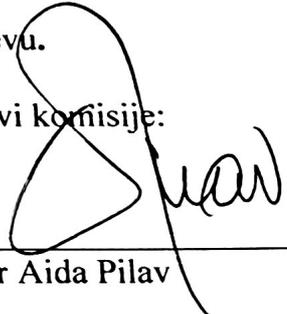
ispunjava sve uslove da se izabere u zvanje

**REDOVNOGA PROFESORA**

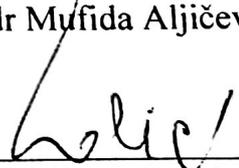
za predmet „Dijagnostičko – terapijske tehnike“

na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu.

Članovi komisije:

  
\_\_\_\_\_  
1. Prof. dr Aida Pilav

  
\_\_\_\_\_  
2. Prof. dr Mufida Aljičević

  
\_\_\_\_\_  
3. Prof. dr. Dijana Avdić