

Primljeno:	07.05.2024		
Org. jed.	Broj:	Prilog:	Članak:
	434-	AH/24	

Broj protokola:  
Datum dostave:

### Komisija za izbor u nastavno-naučno zvanje

### Vijeću Medicinskog fakulteta Univerziteta SSST

Na osnovu člana 69 stav (1), tačka f), 123.,124,126,tačka d) i 176 Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo, br.36/22), Odluke Vijeća Medicinskog fakulteta Univerziteta SSST o raspisivanju konkursa za izbor u naučno-nastavna zvanja, broj:91-03/24 od 11.3.2024.godine, Odluke Senata Univerziteta SSST o davanju saglasnosti o raspisivanju konkursa za izbor u naučno-nastavna zvanja,broj: S-0014/24 od 12.03.2024.godine, Vijeće Medicinskog Fakulteta SSST na elektronskoj sjednici održanoj 16.4.2024.godine donijelo je odluku o imenovanju Komisije za izbor u zvanje DOCENT za naučnu oblast „Fiziologija i patofiziologija čovjeka“ , u sastavu:

- 1. Prof.dr Besim Prnjavorac**, redovni profesor, oblast Fiziologija i patofiziologija, Medicinski fakultet Univerziteta Sarajevo School of Science and Technology, predsjednik Komisije
- 2. Prof.dr Mirza Ibrišimović**, vanredni profesor, oblast Fiziologija i patofiziologija, Medicinski fakultet Univerziteta Sarajevo School of Science and Technology, član Komisije
- 3. Prof.dr Almir Fajkić**, vanredni profesor, Katedra za patofiziologiju, Univerzitet u Sarajevu - Medicinski fakultet, član Komisije

Konkurs je objavljen u dnevnom listu „Oslobođenje“ dana 15.03.2024.godine i na web stranici Univerziteta SSST. Isti je bio otvoren 15 dana od dana objave (zaključen 30.03.2024.godine). Na objavljeni konkurs prijavio je dostavio jedan kandidat dr.sci.med Aida Mujaković, specijalista pulmolog

Nakon detaljnog uvida u pristiglu prijavu i priloženu dokumentaciju kandidata dr.sci.med Aida Mujaković, specijalista pulmolog, a na osnovu Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo i Statuta Univerziteta SSST, Komisija Vijeću Medicinskog fakulteta Univerziteta SSST podnosi slijedeći

## IZVJEŠTAJ

### 1. BIOGRAFIJA

#### a) Lični podaci

Ime i prezime: Aida Mujaković  
Datum rođenja: 16.01.1984.  
Strani jezici: Engleski (VI nivo) i Njemački jezik (B1.2.)  
E-mail: [mujakovic.aida@gmail.com](mailto:mujakovic.aida@gmail.com); [aida.mujakovic@ssst.edu.ba](mailto:aida.mujakovic@ssst.edu.ba)  
Telefon: +385 99 263 111

Trenutno zaposlenje: 1. Specijalista pulmolog, subspecijalista intenzivne medicine u Općoj bolnici „Prim.Dr. Abdulah Nakaš“, Sarajevo, BiH

2. Viši asistent na Katedri za patofiziologiju, Sarajevo Medical School, SSST

#### b) Edukacija

- Srednja škola - Prva gimnazija u Sarajevu, u periodu 1999-2003
- Dodiplomski studij - Medicinski fakultet Univerziteta u Sarajevu, u periodu 2003-2009
- Magistarski studij - Medicinski fakultet Univerziteta u Sarajevu, smjer Kliničke discipline, u periodu 2010-2014; Magistarski rad odbranjen 05.09.2014. god. na temu: „Rezultati biohemijskih analiza i kliničke karakteristike pleuralnog punktata kod različitih patoloških stanja“
- Doktorski studij –Medicinski fakultet Univerziteta u Sarajevu, smjer Biomedicina i zdravstvo, u periodu 2016-2023; Doktorska disertacija odbranjena 20.09.2023. na temu: Uspješnost tretmana respiratorne insuficijencije kod pacijenata sa hroničnom opstruktivnom bolesti pluća upotrebom dva različita načina neinvazivne ventilacije

#### c) Profesionalno i radno iskustvo

*April 2024-sada*

Pozicija: Specijalista pulmolog, subspecijalista intenzivne medicine u Općoj bolnici „Prim. Dr Abdulah Nakaš“, Sarajevo, BiH

*Februar 2022-april 2024*

Pozicija: Specijalista pulmolog na subspecijalizaciji iz intenzivne medicine u UKC Tuzla, BiH

*Avgust 2019-sada*

Pozicija: Specijalista pulmolog u Općoj bolnici „Prim.Dr Abdulah Nakaš“, Sarajevo, BiH

*Juli 2013- Avgust 2019*

Pozicija: Doktor medicine na specijalizaciji iz pulmologije u Općoj bolnici „Prim.Dr Abdulah Nakaš“, Sarajevo, BiH

*Juli 2012-Juli 2013; Decembar 2010-Novembar 2011*

Pozicija: Doktor medicine u primarnoj zdravstvenoj zaštiti

**d) Učešće u programima mobilnosti (4 boda)**

- Exceptional Patient Centered Critical Care: The CERTAIN Program (Checklist for Early Recognition and Treatment of Acute Illness and Injury), Mayo Clinic School of Continuous Professional Development, April 1, 2021 - April 1, 2022, Online participacija i položen test iz jednogodišnjeg kursa intenzivne medicine

- Učesnik kursa „Difficult Airway Management“, Simpozij iz intenzivne medicine; „13th BHAAS Days in BiH-Sarajevo 2022“

-Učesnik kursa iz interventne pulmologije,University Clinic Of Respiratory and Allergic Diseases Golnik, 5-6 Septembar 2019, Slovenija

-Polaznik dvomjesečnog treninga iz bronhoskopije, University Clinic Of Respiratory and Allergic Diseases Golnik, Septembar - Octobar 2019, Slovenija

**e) Učešće u strukturama Fakulteta**

**f) Istraživački interesi**

Profesionalni interes obuhvata primjenu znanja iz kliničke pulmologije u oblasti interne i intenzivne medicine. Razumijevanje i primjena patofizioloških mehanizama u različitim patološkim entitetima što predstavlja osnovu rada kliničkog pulmologa kao i primjenu istih u svakodnevnoj praksi interne i intenzivne medicine i uticaj na unaprjeđenje rada i poboljšanje standarda svakodnevne brige za pacijenta.

**g) Poznavanje rada na računaru**

MS Office - MS Word, MS Excell, MS Power point

## 2. NASTAVNO PEDAGOŠKI RAD

### 2.1. UČEŠĆE U NASTAVI (30 bodova)

*Mart 2019- sada*

Pozicija: Viši asistent na Katedri za patofiziologiju, Sarajevo Medical School, SSST

*Septembar 2016 – Januar 2019*

Pozicija: Stručnjak iz prakse na Katedri za patofiziologiju, Sarajevo Medical School, SSST

*Septembar 2015-Septembar 2019*

Pozicija: Viši asistent na Katedri za anatomiju, Sarajevo Medical School, SSST

*Novembar 2011-Juli 2012*

Pozicija: Asistent na Katedri za histologiju Medicinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu

### 2.2. MENTORSTVA

### 3. NAUČNOISTRAŽIVAČKI I PUBLICISTIČKI RAD

#### 3.1. Učešće u naučnoistraživačkim projektima (2 boda)

1. Sponzor projekta: Opća bolnica „Prim. Dr Abdulah Nakaš“, 2020. god

Naslov projekta: Efikasnost aplikacije nebulizacija nefrakcioniranim heparinom u tretmanu hospitaliziranih pacijenata sa COVID-19

Tip kliničkog istraživanja: Pilot studija

Uloga u projektu: Glavni istraživač

2. Sponzor projekta: Mayo Clinic; Rochester, Minnesota, 2016. god.

Naslov projekta: CERTAIN- Checklist for Early Recognition and Treatment of Acute Illness and Injury (Čeklista za rano prepoznavanje i tretman akutne bolesti i povrede)

ID broj: Mayo Clinic IRB: 12-007998;

ClinicalTrials.gov: NCT01973829

ClinicalTrials.gov

Identifier: NCT02039297

Uloga u projektu: Saradnik

#### 3.2. Aktivno učešće na naučnim skupovima (10 bodova)

1. Mujaković A. ARDS phenotypes. National Lung Health Conference. 6-10 Mart, 2024, Antalija, Turska



2. Mujaković A. ARDS- ICU Challenging Diagnosis. Lung Health Conference. 17-18 Novembar, 2023, Sarajevo, BiH
3. Mujaković A. Use of HFNC and NIV in respiratory failure treatment. 14<sup>th</sup> BH-International Symposium in Pulmonary Medicine; 2023 Jun; Tuzla, BiH
4. Mujaković A. How to deal with ARDS? 14<sup>th</sup> BH-ICU Symposium on Anesthesiology, Perioperative Medicine and Intensive Care Medicine; 2023 Jun; Tuzla, BiH
5. Mujaković A. „ICS+LABA is obsolete treatment for patients with COPD“. Ekspertni sastanak „Pliva Respi Academy“. Mart 17-19, 2023. Split, BiH
6. Mujaković A. „What is on horizon? Opportunities for digital inhalers“, Ekspertni sastanak „Pliva Respi Academy“. Sep 16-18, 2022. Jahorina, BiH
7. Mujaković A. Treatment of patients with COVID-19 in ICU with specific overview on ARDS. Ekspertni sastanak „Najbolja praksa pulmologa u vezi sa COVID-19“. Feb 24, 2022. Sarajevo, BiH
8. Mujaković A. Treatment of COPD in B&H. Ekspertni sastanak „Pliva Respi Academy“. Avg 2021. Vitez, BiH
9. Mujaković A. Chest X ray resolution after SARS CoV2 infection-one center experience. 12<sup>th</sup> BH-ICU Symposium on Intensive Care Medicine; 2021 Jun; Mostar, BiH
10. Mujaković A. COPD in era of COVID-19 -*Case study*. 12<sup>th</sup> BH-ICU Symposium on Intensive Care Medicine; 2021 Jun; Mostar, BiH

### 3.3. Objavljene knjige i udžbenici nakon izbora u zvanje

1. Mujaković A, Prnjavorac B. Hronična opstruktivna plućna bolest. In: Damir Šečić et al. *Klinička patofiziologija I*. Sarajevo, 2022, ISBN 978-9926-455-26-2
2. Mujaković A, Prnjavorac B. Karcinom pluća. In: Damir Šečić et al. *Klinička patofiziologija I*. Sarajevo, 2022, ISBN 978-9926-455-26-2
3. Prnjavorac B, Mujaković A. Osteoporoza. In: Damir Šečić et al. *Klinička patofiziologija I*. Sarajevo, 2022, ISBN 978-9926-455-26-2
4. Mujaković A, Prnjavorac B. Blood Coagulation system. In: Edin Begić, Aida Mujakovic, Besim Prnjavorac, Enisa Hodzic, Zijo Begić, Mirsada Čaušević. *Principles of Anticoagulant Therapy (With an Introduction to Pharmacogenetics of Warfarin)*. Sarajevo 2019, ISBN 978-9958-1935-5-2

3.4. Naučni radovi objavljeni u referentnim međunarodnim bazama podataka nakon izbora u zvanje

**Originalni naučni radovi (27 bodova)**

1. Lund LH, Crespo-Leiro MG, Laroche C, Garcia-Pinilla JM, Bennis A, Vataman EB, et al. Among Collaborators: Mujakovic A; ESC EORP HF III National Leaders and Investigators. Rationale and Design of the ESC Heart Failure III Registry - Implementation and Discovery. *Eur J Heart Fail.* 2023 Nov 21. doi: 10.1002/ejhf.3087. Epub ahead of print. PMID: 37990135. Q1 (5 bodova)

Cilj rada i formiranja registra Evropskog kardiološkog društva za srčano zatajenje jeste karakterizacija kliničkih karakteristika srčanog zatajenja kao i ishoda istog uz procjenu implementacije terapijskog pristupa preporučenog prema postojećim vodičima u Evropi i zemljama koje slijede evropske vodiče. Registar je obuhvatio 10162 pacijenta u periodu 2018-2020 uz podatke prikupljene pri prijemu, tokom hospitalizacije, pri otpustu kao i nakon 12 mjeseci praćenja. Ovaj registar će obezbijediti razumljiv i jedinstven uvid u trenutne karakteristike srčanog zatajenja, implementaciju tretmana i ishode tretmana uz mogućnost uticaja na strategiju implementacije, klinička otkrića, dizajn kliničke studije i odnos prema pacijentima.

2. Mujaković A, Paralija B, Prnjavorac B, Lepara O, Fajkić A, Begić E, et al. Parameters in predicting the risk of a prolonged hospital stay in patients with acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease: a single-centre experience. *Med Glas (Zenica).* 2023 Feb 1;20(1). doi: 10.17392/1514-22. Epub ahead of print. PMID: 36435996. Q3 (4 boda)

U radu su evidentirani klinički i laboratorijski parametri pri prijemu i/ili za vrijeme boravka u bolnici koji bi mogli ukazati na prolongiranu hospitalizaciju pacijenata sa akutnom egzacerbacijom hronične opstruktivne plućne bolesti (AEHOPB). Radom su obuhvaćeni pacijenti hospitalizirani u KCUS-u u periodu 2019-2021 uz evaluaciju laboratorijskih parametara i spirometrijskog testiranja. Nađeno je da identificiranje pacijenata sa HOPB koji su pod rizikom od razvoja egzacerbacije uz adekvatan tretman, doprinosi smanjenju opterećenja i troškova društva u vezi sa ovim patološkim entitetom.

3. Fajkić A, Lepara O, Dervišević A, Kurtović A, Džubur A, Ejubović M, Đozić A, Mujaković A, Jahić R. Relationship between Adipocytokines, Nontraditional Anthropometric Indices and Coronary Heart Disease Risk in Diabetic Patients. *Curr Health Sci J.* 2022 Oct-Dec;48(4):365-372. doi: 10.12865/CHSJ.48.04.01. Epub 2022 Dec 31. PMID: 37304801; PMCID: PMC10248484. Q4 (1 bod)

Dijabetes mellitus tip 2 (DM tip II) značajno povećava rizik od kardiovaskularnog morbiditeta i mortaliteta. Cilj ove studije se odnosi na evaluaciju potencijala novih antropometrijskih indeksa i adipocitokina u evaluaciji kardiovaskularnog rizika među



pacijentima sa DM tip II. Evaluirana su 112 pacijenata kroz praksu porodične medicine i endokrinoloških savjetovališta domova zdravlja Kantona Sarajevo. Nađeno je da mjerenje adiponektina i adiponektin/rezistin indeksa (A/R) skupa sa mjerenjem abdominalno volumnog indeksa (AVI) može biti korišteno kao surogat u evaluaciji visokog kardiovaskularnog rizika među pacijentima sa DM tip II.

4. Mujaković A, Kovačević T, Begić E, Fajkić A, Barić G, Jamakosmanović A, et al. High Flow Nasal Cannula Versus Noninvasive Positive Pressure Ventilation as Initial Respiratory Support in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease and Covid-19: Exploratory Analysis in Two Intensive Care Units. *Acta Med Acad.* 2022 Dec;51(3):199-208. doi: 10.5644/ama2006-124.389. Epub 2022 Dec 15. PMID: 36799312; PMCID: PMC10116172. Q3 (4 boda)

Cilj rada se temeljio na identificiranju korištenih vrsta neinvazivnog tretmana kod pacijenata sa dijagnosticiranom hroničnom ostruktivnom plućnom bolesti pogoršanom prisustvom COVID-19 pneumonije, a koji su u potrebi za liječenjem u jedinici intenzivnog liječenja (JIL). Studijom je bio obuhvaćen 21 kritično oboljeli pacijent hospitaliziran u JIL UKC RS i OBS uz praćenje dužine hospitalnog liječenja, stope intubacija, stop smrtnosti, stope ozdravljenja. Nađeno je da su i HFNC („high flow nasal cannula“) kao i modovi neinvazivne ventilacije pozitivnim pritiskom (NPPV) podjednako korišteni na početku tretmana, ali da je prelazak na drugi mod i stopa neželjenih efekata bila češća kod onih trtiranih sa NPPV. Oni koji su preživjeli imali su veći PaO<sub>2</sub>/FiO<sub>2</sub> odnos u odnosu na nepreživjele.

5. Sofic A, Cizmic M, Beslagic E, Becirevic M, Mujakovic A, Husic – Selimovic A et al. Brixia Chest X-ray Severity Scoring System is in Relation with C-reactive Protein and D-dimer Values in Patients with COVID-19. *Mater Sociomed.* 2022 Jun; 34(2): 95-99. Q2 (3,5 bodova)

Cilj rada se odnosio na određivanje efekta D dimer-a i CRP-a na rezultat BRIXIA skora kod pacijenata sa pozitivnim PCR testom na SARS-CoV2. Istraživanje je obuhvatilo 104 pacijenta uz kalkulaciju BRIXIA skora pri prijemu, u prvoj sedmici hospitalizacije, pri otpustu i deset dana po otpustu. Nađeno je da vrijednosti CRP-a imaju uticaj na BRIXIA skor. Istraživanje kliničkih karakteristika i ishoda teške kliničke prezentacije COVID-19 sa radiološkim sistemom skorovanja doprinosi ranoj predikciji, preciznoj dijagnozi i tretmanu kao i poboljšanju prognoze pacijenata sa teškim oblikom bolesti.

6. Mujaković A, Paralija B, Lepara O, Fajkić A, Kurtović A, Prnjavorac B, et al. Can neutrophil-to-lymphocyte ratio and proatherogenic risk factors improve the accuracy of pneumonia severity index in the prediction of community acquired pneumonia outcome in healthy individuals? *Med Glas (Zenica).* 2022 Aug 1;19(2). doi: 10.17392/1464-22. Epub ahead of print. PMID: 35633123. Q4 (2 boda)

Cilj rada se odnosio na istraživanje uticaja neutrofil-limfocitnog odnosa (NLR) i proaterogenih faktora rizika kako bi se poboljšala preciznost PSI („pneumonia severity index“) skora u predikciji ishoda vanbolničke pneumonije kod zdravih pojedinaca. Istraživanjem su obuhvaćena 83 pacijenta hospitalizirana na KCUS u periodu 2019-2021 sa podjelom pacijenata u dvije grupe; pacijenti sa niskim rizikom (PSI <90) i visokim rizikom (PSI > 90). Nađeno je da proaterogeni parametri poput starosne dobi, krvnog pritiska i leukocita u kombinaciji sa NLR mogu poboljšati preciznost PSI skora u određivanju ishoda vanbolničke pneumonije.

7. Kadić F, Begić E, Pašić M, Gavrankapetanović A, Mujaković A, Pidro A, et al. Arterial Hypertension in Patients with COVID-19 - Neural Network Model. *Acta Inform Med*. 2022 Mar 30(1): 25-28. Q3 (2 boda)

Cilj ove presječne studije je bila analiza parametara pacijenata hospitaliziranih u OBS sa verificiranim COVID-19 oboljenjem i preegzistirajućom arterijskom hipertenzijom u cilju razvoja mreže neuralnog modela. Istraživanje je obuhvatilo 634 pacijenta hospitalizirana u periodu 2020-2021 godina evaluirajući laboratorijske parametre, demografske podatke, komorbiditete sa verificiranjem ishoda (preživljenje/smrtost) tridesetog dana hospitalizacije. Nađeno je da su umrli pacijenti sa arterijskom hipertenzijom i COVID -19 oboljenjem bili starije životne dobi sa povišenim vrijednostima eritrocita, hemoglobina, hematokrita, leukocita, neutrofila, CRP-a i D dimer-a i nižim vrijednostima trombocita, limfocita, monocita, bazofila i eozinofila pri prijemu.

8. Prnjavorac B, Mujaković A, Prnjavorac L, Bego T, Jusufović E, Begić E, et al. Chest x-ray resolution after SARS-CoV-2 infection. *Med Glas (Zenica)*. 2021 Aug 1;18(2):370-377. Q4 (1 bod)

Cilj istraživanja je bio usmjeren na analizu rezolucije promjena na grudnom radiogramu u vezi sa laboratorijskim parametrima kod pacijenata inficiranih sa SARS-CoV2 u periodu od dva mjeseca. Analiza izgleda grudnog radiograma u prvih nekoliko mjeseci nakon obolijevanja je bio glavni cilj rada. Analizom je inicijelno obuhvaćeno 343 pacijenta, no do kraja praćenja broj ispitanika je sveden na 269. Patološki nalazi grudnog radiograma su perzistirali predominantno tokom praćenja u grupi pacijenata sa teškom formom oboljenja, potom u grupi sa srednje teškom i blagom formom. Dugotrajno praćenje pacijenata je neophodno za adekvatan tretman i prevenciju fibroze i redukciju simptoma.

9. Grbic K, Mujakovic A, Lepara O, Lepara Z, Begic E, Krupic F. Biomarker potential of preoperative tumor size in determination of the lymphovascular invasion in squamous cell lung cancer and lung adenocarcinoma. *Int J App Basic Med Res* 2021;11:95-9. Q4 (1 bod)
- Cilj ovog istraživanja je bilo odrediti graničnu vrijednost preoperativno utvrđene veličine plućnog skvamoznog ili plućnog adenokarcinoma kao i uticaj istog na limfovaskularnu invaziju u reseciranom plućnom tkivu. Observaciona, presječna studija, obhvatila je 322 pacijenta sa kompletnom resekcijom pomenutih vrsta tumorskih promjena u plućnom



tkivu. Nađeno je da bi preoperativna veličina plućnog adenokarcinoma mogla biti prihvatljiv marker limfovaskularne invazije resektiranog plućnog tkiva.

10. Zvizdic F, Begic E, Mujakovic A, Hodzic E, Prnjavorac B, Bedak O, Custovic F, Bradaric H, Durak-Nalbantic A. Beta-blocker Use in Moderate and Severe Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *Med Arch*. 2019 Apr;73(2):72-75. Q3 (3,5 bodova)

Cilj rada se odnosi na ispitivanje razlike u broju/stopi egzacerbacija kod pacijenata koji su tretirani kombinacijom verapamil i diogoxin ili monoterapijom betablokatorom, a koji u podlozi imaju različite stadije hronične opstruktivne plućne bolesti (HOPB). U studiju je bilo uključeno 68 pacijenata koji su praćeni 12 mjeseci sa određenim kriterijumima uključenja i isključenja, podijeljenih u grupe prema GOLD klasifikaciji. Nađeno je da tretman monoterapijom betablokatorima u tretmanu kardiovaskularnog komorbiditeta značajno bolji izbor farmakološkog pristupa u tretmanu pacijenata umjerenim GOLD II stadijem HOPB.

#### **Revijalni članci (13,5 bodova)**

1. Aziri B, Begic E, Jankovic S, Mladenovic Z, Stanetic B, Kovacevic-Preradovic T, Iglica A, Mujakovic A. Systematic review of sodium-glucose cotransporter 2 inhibitors: a hopeful prospect in tackling heart failure-related events. *ESC Heart Fail*. 2023 Jun;10(3):1499-1530. doi: 10.1002/ehf2.14355. Epub 2023 Mar 26. PMID: 36967133; PMCID: PMC10192234. Q1 (10 bodova)

2. Gavrilovic S, Andrijevic A, Mujakovic A, Odeyemi Y, Paralija B, Gajic O. Adjunct corticosteroid treatment in patients with pneumonia: A precision medicine approach. *Bosn J Basic Med Sci*. 2019 Jan 12. doi: 10.17305/bjbms.2019.3977. Q2 (3,5 bodova)

- 3.5. Lista radova prezentiranih na kongresima, simpozijumima i objavljenih kao sažeci u zbornicima radova do poslednjeg izbora u zvanje (11 bodova)

1. Prnjavorac L, Prnjavorac B, Mehmedović A, Mujaković A, Tamer B, Malenica M, et al. Inflammation, proteolysis and inappropriate complement activation in pathogenesis of COVID-19 infection. *Conference of Biochemists and Molecular Biologists in B&H*, May 18-20, 2023
2. Muhić-Skalonja T, Skalonja M, Čustović F, Gušo E, Kurtović A, Amidžić A, Hamzić S, Mujaković A. The comparison of computer tomography and heart ultrasound parameters in the diagnosis of pulmonary hypertension in patients with chronic obstructive pulmonary disease – single center experience. *14th BHAAAS Days, Tuzla, B&H 2023*.

3. Skalonja M, Gušo M, Muhić-Skalonja T, Kurtović A, Čustović F, Amidžić A, Mujaković A. The use of computed tomography and ventilation/perfusion spect in quantification of ventilation heterogeneity in patients with chronic obstructive pulmonary disease-are we ready for the new approach? *14th BHAAAS Days, Tuzla, B&H 2023*.
4. Jamakosmanović A, Mujaković A. The etiology of chest pain and dyspnea in an ICU patient diagnosed with COVID-19- a case report. IX Congress of cardiologist in B&H with international participation. 13-16 Oct 2022. Sarajevo, B&H
5. Prnjavorac B, Mujakovic A, Prnjavorac L, Mehić J, Bedak O, Tamer B, et al. Time for recovery of function of alveolo-capillary membrane after COVID 19 infections. *ERS International Congress*. 4-6 Sep 2022. Barcelona, Spain
6. Prnjavorac B, Mujakovic A, Prnjavorac L, Mehić J, Bedak O, Tamer B, et al. Dynamic changes of IL-6 blood level during COVID-19 infection". *EAACI Anual Congress*. 1-3 July 2022, Prague Czech Republic
7. Zec S, Bogojevic M, Li H, Spahalic M, Mujakovic A, Kovacevic P, Straus S, Gajic O, Dong Y, Niven A. A Global Remote Quality Improvement Initiative: Needs Assessment Amongst a Group of Balkan Critical Care Providers. *Chest Congress 2021*.17-24 June 2021, USA
8. Prnjavorac B, Prnjavorac L, Jusufović E, Mujaković A, Šaranović L, Begić E, Hodžić E, Bego T. Analysis of microbiological colonization in COPD patients with or without bronchiectasis. *European Respiratory Journal* 2020; 56: Suppl. 64, 1281.
9. Prnjavorac B, Jusufovic E, Prnjavorac L, Prnjavorac I, Mutapcic M, Karahmet E, Mujakovic A, Šaranovic L. Efficacy of specific immunotherapy in fungal allergy. *Allergy*;2019; 74: Suppl.106, 695.
10. Prnjavorac B, Mujakovic A, Prnjavorac L, Šaranovic L, Mutapcic M, Bego T, Malenica M, Dujic T. Microbiological findings on skin specimens in patients with atopic eczema. *Allergy*; 2019;74: Suppl.106, 577.
11. Begić E, Mujaković A, Hodžić E, Prnjavorac B, Bedak O, Čustović F, Bradarić H, Čaušević M. The safety of beta-blocker use in chronic obstructive pulmonary disease. Abstract Book, *8th Pulmology days, Tešanj, B&H 2019*. 37-39

#### **4. ORGANIZACIJA MEĐUNARODNIH I DOMAĆIH KONGRESA, SIMPOZIJA I RADIONICA (PROGRAMSKI I ORGANIZACIONI ODBORI) (3 boda)**

1. Mujaković A. ARDS- ICU Challenging Diagnosis. Lung Health Conference. 17-18 Novembar, 2023, Sarajevo, BiH
2. Mujaković A. How to deal with ARDS? 14<sup>th</sup> BH-ICU Symposium on Anesthesiology, Perioperative Medicine and Intensive Care Medicine; 2023 Jun; Tuzla, BiH

3. Mujaković A. Treatment of patients with COVID-19 in ICU with specific overview on ARDS. Ekspertni sastanak „Najbolja praksa pulmologa u vezi sa COVID-19“. Feb 24, 2022. Sarajevo, BiH

## **5. UČEŠĆA U RADU MEĐUNARODNIH NAUČNIH I STRUKOVNIH UDRUŽENJA I RECENZIRANJA RADOVA (4 boda)**

### **5.1. ČLANSTVA U MEĐUNARODNIM NAUČNIM I STRUKOVNIM UDRUŽENJIMA**

1. Evropsko respiratorno udruženje-ERS
2. Respiratorno udruženje u BiH
3. Udruženje patofiziologa u BiH

### **5.2. FUNKCIJE U STRUKOVNIM UDRUŽENJIMA**

1. Predsjednik Skupštine Respiratornog udruženja u BiH

## **6. BODOVANJE**

6.1 Vrednovanja naučnih radova objavljenih u relevantnim publikacijama:

(Smijernice za izbor u akademska zvanja SMS-SSST Mart 2024; tačka 2.1)

6.2 Vrednovanja rezultata vezanih za nastavničke sposobnosti i doprinos obuhvataju:

(Smijernice za izbor u akademska zvanja SMS-SSST Mart 2024; tačka 2.2)

6.3 Vrednovanje rezultata vezanih za proces internacionalizacije:

(Smijernice za izbor u akademska zvanja SMS-SSST Mart 2024; tačka 2.3)

6.4 Vrednovanje rezultata vezanih za društveni doprinos:

(Smijernice za izbor u akademska zvanja SMS-SSST Mart 2024; tačka 2.1)

Ukupan broj bodova: 93,5 bodova



## PRIJEDLOG SA OBRAZLOŽENJEM

Imajući u vidu sve do sada navedeno, članovi Komisije jednoglasno zaključuju da kandidat dr.sci.med. Aida Mujaković ispunjava sve uslove tražene odredbama Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo i Statuta Univerziteta SSST za izbor u zvanje DOCENT na oblasti na oblasti "Fiziologija i patofiziologija čovjeka", te u skladu s tim predlažu Vijeću Medicinskog fakulteta Univerziteta SSST prihvatanje ovog Izvještaja i nastavak procedure za izbor kandidata dr.sci.med. Aida Mujaković u navedeno zvanje.

Sarajevo, 07.05.2024.god

### ČLANOVI KOMISIJE

1. Prof. dr Besim Prnjavorac, predsjednik

  
\_\_\_\_\_

2. Prof. dr Mirza Ibrišimović, član

  
\_\_\_\_\_

3. Prof. dr Almir Fajkić, član

  
\_\_\_\_\_