

**VIJEĆU FAKULTETA  
UNIVERZITET U SARAJEVU  
FAKULTET ZDRAVSTVENIH STUDIJA**

Stjepana Tomića 1

Sarajevo, 03.09.2024. godine

**UNIVERZITET U SARAJEVU  
FAKULTET ZDRAVSTVENIH STUDIJA**

Broj: 04-2-1733/24

Datum: 03. 09. 2024 god.

Na osnovu člana 123. Zakona o visokom obrazovanju ("Službene novine Kantona Sarajevo" br 36/22) i članova 111. i 257. Statuta Univerziteta u Sarajevu (01-14-35-1/23), Vijeće Univerziteta u Sarajevu – Fakulteta zdravstvenih studija, na svojoj 17. redovnoj sjednici održanoj 29.08.2024. godine donijelo je Odluku broj 04-1-1665/24 o imenovanju Komisije za pripremanje prijedloga za izbor nastavnika – redovni profesor za naučnu oblast „Radiološke tehnologije u radiodijagnostici“ po Konkursu objavljenom 06.07.2024. godine u dnevnom listu „Dnevni avaz“, te na web stranicama Univerziteta u Sarajevu, Univerziteta u Sarajevu – Fakulteta zdravstvenih studija i JU „Služba za zapošljavanje Kantona Sarajevo“ Sarajevo, u slijedećem sastavu:

1. Prof. dr Lidija Lincender - Cvijetić, profesorica emeritus, redovna profesorica za nastavni predmet „Radiologija i onkologija“, Univerzitet u Sarajevu – Medicinski fakultet - predsjednica
2. Prof. dr Ružica Maksimović, redovna profesorica za užu naučnu oblast „Radiologija“, Univerzitet u Beogradu – Medicinski fakultet - članica
3. Prof. dr Arzija Pašalić, redovna profesorica za naučne oblasti „Okolinsko zdravlje“ i „Upravljanje vodom, hranom i ishranom“, Univerzitet u Sarajevu – Fakultet zdravstvenih studija - članica

**Konkurs je raspisan za dva izvršioca, radni odnos s punim radnim vremenom.**

- Na konkurs su se prijavila dva (2) kandidata:

1. **Dr.sc Fuad Julardžija**, vanredni profesor za naučnu oblast „Radiološke tehnologije u radiodijagnostici“
2. **Dr. sc Adnan Šehić**, vanredni profesor za naučnu oblast „Radiološke tehnologije u radiodijagnostici“

za izbor u zvanje **REDOVNI PROFESOR**, pa Komisija podnosi sljedeći

## **IZVJEŠTAJ**

**Prof. dr Fuad Julardžija**

### **Biografija**

Fuad Julardžija rođen je u Jajcu, 26.06.1978.g. Osnovnu školu završio u Zenici 1993.godine. Srednju medicinsku školu završio u Zenici 1997. godine, Višu medicinsku školu 2000.godine, Fakultet zdravstvenih studija 2007.godine. Odbranio magistarski rad na Fakultetu zdravstvenih studija 2013.godine. Odbranio doktorsku disertaciju na Fakultetu zdravstvenih studija univerziteta u Sarajevu 2016.godine na temu „Dijagnostički značaj difuzijske sekvence u pregledu pankreasa magnetnom rezonansom“.

Od 2005. do 2008. godine je bio Stručni saradnik praktične nastave na Fakultetu zdravstvenih studija Sarajevo – Radiološke tehnologije u radiodijagnostici. Od 2008. godine Asistent iz predmeta Radiološke metode na Fakultetu zdravstvenih studija u Sarajevu, a od 2013.godine- Viši asistent za oblast Radiološke tehnologije u radiodijagnostici na Fakultetu zdravstvenih studija u Sarajevu. U novembru 2017.godine je izabran u zvanje docent za Oblast Radiološke tehnologije u radiodijagnostici. Od 2001. do 2018. godine je bio uposlenik na Klinici za radiologiju KCUS gdje je obavljao poslove diplomiranog inženjera medicinske radiologije na odjelima Klasične radiografije, Kompjuterizirane tomografije, Digitalne subtraktione angiografije i Magnetne rezonanse. Od oktobra 2018.godine, uposlenik je Fakulteta zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu u zvanju docenta na Studiju radioloških tehnologija i rukovodilac je Studija radiološke tehnologije. Od aprila, 2021.godine je izabran u zvanje Vanredni profesor na oblast Radiološke tehnologije u radiodijagnostici

Učesnik je brojnih stručnih edukacija iz oblasti zaštite od jonizirajućih zračenja, kompjuterizirane tomografije, digitalne subtraktione angiografije, interventnih procedura i magnetne rezonanse.

Autor je i koautor 41 naučnog rada iz uže oblasti koje prati međunarodna baza podataka. Predavač je i učesnik brojnih međunarodnih kongresa i simpozijuma. Autor je i koautor 5 univerzitetskih udžbenika, autor je 1 recenzirane knjige, učesnik je na 5 istraživačkih projekata. Uspješno završeno mentorstvo jednog kandidata na III ciklusu-doktorskog studija i mentorstvo 10 kandidata na II ciklusu studija.

## Bibliografija

### Aktivnosti od izbora u zvanje vanredni profesor

#### Spisak publikovanih naučnih radova u časopisima koji prate relevantnu bazu podataka

1. Salkica N, Begić A, Beganović A, **Julardžija F**, Šehić A, Ćorović H, Hadžimusić S, Skopljak-Beganović A, Optimisation of the bone single photon emission computed tomography in oncology patients, *Journal of Health Sciences* 2023;13(3) S1:209-212.
2. Kurić H, Kristić S, Bukvić M, Strika-Kurić J, Vegar-Zubović S, Beganović A, Jusufbegović M, **Julardžija F**, Šehić A. Benefits of low-dose carotid CT angiography in stroke patients, *Journal of Health Sciences* 2023;13 (3), 187-192.
3. Jušić M, Jakupović S, Šehić A, **Julardžija F**, Jogunčić A, Sofić A, Bajrović J, Age estimation based on pulp-tooth volume ratio using cone-beam computed tomographic images, *Stomatološki vjesnik* 2023;12 (1), 24-32.
4. Topčagić M, **Julardžija F**, Pašalić A, Beganović A, Osmić H, Tinjak E, Huskić A, Electronic On-line Incident Reporting System (IRS) as a Tool for Risk Assessment in Radiation Therapy, *Acta Informatica Medica* 2023; 31 (3), 222-225.
5. Mačak Hadžiomerović A, 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;13 (1), 28-34.
6. Konjo H, Pašalić A, Ovčina A, Karasalihović N, Šehić A, **Julardžija F**, Mahmutović J, Branković S, Impact of radioactive iodine therapy i-131 on patient health quality, *KNOWLEDGE-International Journal*, 2023; 57(4) 523-528.
7. Paraganlija N, Bajrović J, **Julardžija F**, Šehić A, Comparison of computed tomography in relation to ventilation perfusion scan in the diagnosis of pulmonary embolism, *Radiološke tehnologije*, 2022; 13 (1) 6-21.
8. Šehić A, **Julardžija F**, Bulja D, Jusufbegović M, Konjo H, Sefo H, Zubović S. Magnetic Resonance Imaging Evaluation of Biomechanical Effects of Axial Loading on the Lumbar Spine, *Acta Inform Med.* 2022 Dec; 30(4): 312–317.
9. Jakupović S, Bajsman A, Vuković A, Šehić A, Jušić M, Sofić A, **Julardžija F**, Endodontic treatment of dens invaginatus with periapical lesion, *Journal of Health Sciences* 2022: 12 (2), 174-177.

10. Jakupović S, Šehić A, **Julardžija F**, Gavranović-Glamoč A, Sofić A, Bajsman A, Kazazić L, The Influence of Different Occlusal Loading on Six Restorative Materials for Restoration of Abfraction Lesions—Finite Element Analysis, *Eur J Dent.* 2022 Oct;16(4):886-894.
11. E Tinjak, A Beganovic, V Smajlbegovic, **F Julardžija**, A Sehic, S Prevljak, B Metlic, N Salkica, M Topcagic, Influence of computed tomography parameters on the radiotherapy plan calculation, *Knowledge-International Journal* 2022: 54 (4), 603-610.
12. Jusufbegović M, Pandžić A, Šehić A, Jašić R, **Julardžija F**, Vegar-Zubović S, Beganović A, Computed tomography tissue equivalence of 3D printing materials, *Radiography*, *Radiography* 2022: 28 (3), 788-792.
13. A Bojičić, A Šehić, **F Julardžija**, J Bajrović, S Prevljak, M Jušić, Importance of computed tomography imaging in the diagnosis of lung abnormalities caused by covid-19 infection, *International Journal of Medical Reviews and Case Reports* 2022: 6 (9), 79-82.
14. Salkica N, Cerić Š, Agić-Bilalagić S, Ćorović H, Hadžimusić S, **Julardžija F**, A SPECT/CT IN I-131 AVID Metastatic Papillary Thyroid Carcinoma, *Int J Biomed Healthc.* 2022; 10(1): 36-38.
15. Salkica N, Begić A, Zubović S, Cerić Š, Bašić A, Šehić A, **Julardžija F**, Tinjak E., Impact of Reduced Acquisition Time on Bone Singlephoton Emission Computed Tomography Images in Oncology Patients, *Acta Inform med.* 2022 30(1): 36-40.
16. M Jusufbegović, **F Julardžija**, A Šehić, S Vegar-Zubović, Recurent Hydatid Cyst of the Head, cervical and Lumbar spine:a Case Report, *Int J Biomed Healthc.* 2022;10(3):121-123.
17. Bulja D, Strika J, Jusufbegović M, Bečirčić M, Šehić A, **Julardžija F**, Beganović A, Zukić F, Vegar-Zubović S, Effects of axial loaded magnetic resonance imaging of lumbar spine on dural sac and lateral recesses. *Journal of Health Sciences* 2021;11(3):181-185.
18. Asotić A, Granov Alađuz L, Asotić H, P, Grubor P, Domuzin M, Preradović LJ, Šehić A, **Julardžija F**, Sofić A, Accuracy of clinical examination and magnetic resonance in assessment of chondral lesion of knee joint by arthroscopy. *Radiološke tehnologije* 2021;12 (1): 27-31.
19. Handanović M, **Julardžija F**, Šehić A, Sofić A, Jusufbegović M, Bulja D, Magnetic resonance imaging in the assessment of acute stroke, *Radiološke tehnologije* 2021;12 (1): 12-19.

20. Salkić E, **Julardžija F**, Šehić A, Jusufbegović M, Sofić A, Jušić M, Bajrović J, Magnetic resonance imaging in the Assessment of fetal central nervous system anomalies, Medical Imaging and Radiotherapy Journal (MIRTJ) 2022; 38(2) 5-14.
21. Sofić A, Husić-Selimović A, Efendić A, Šehić A, **Julardžija F**, Čizmić M, Bešlagić E, Alađuz-Granov L, MRI Evaluation of Extramural Venous Invasion (EMVI) with Rectal Carcinoma Using High Resolution T2 and Combination of High Resolution T2 and Contrast Enhanced T1 Weighted Imaging, Acta Informatica Medica 2021; 29 (2): 113-117.

### **Recenzirani udžbenik**

1. Konjo H, Pašalić A, Branković S, | Mahmutović J, Ovčina A, Šehić A, **Julardžija F**, Zdravstvena njega hirurških bolesnika, Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, 2023.godina, ISBN - 978-9958-692-33-8, COBISS.BH-ID – 54793478

### **Recenzirana knjiga**

1. **Julardžija F**, Sofić A, Šehić A, Jakupović S. Osnove orofacijalne radiografije, Dobra knjiga Sarajevo, 2023. ISBN - 978-9926-25-066-9, COBISS.BH-ID - 56798470

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

1. Salkica N, Begić A, Zubović S, **Julardžija F**, Cerić Š, Šehić A, Optimizacija jednofotonske emisione tomografije kosti kod onkoloških pacijenata, Kongres“Dani zdravstvenih nauka“ 16.12.2023. Sarajevo, Zbornik sažetaka, Univerzitet u Sarajevu-Fakultet zdravstvenih studija, ISSN 3029-3383, DOI: <https://doi.org/10.17532/dzn.2023.023>
2. **Julardžija F**, Šehić A, Pašalić A, Katana B, Mačak-Hadžiomerović A. “ Edukacioni programi studija radioloških tehnologija na Univerzitetu u Sarajevu-Fakultet zdravstvenih studija. “ Konferencija radioloških tehnologija-CORT, BKC, Sarajevo, 12.11.2022.godine, Zbornik sažetaka, ISSN:2831-073 DOI:<https://doi.org/10.17532/cort.2022.1.1>

3. Šehić A, **Julardžija F**, Konjo H, Bulja D, Sefo H, Zubović S, Biomehanički efekti aksijalnog opterećenja na lumbalni segment kičmenog stuba, Konferencija radioloških tehnologija-CORT, BKC, Sarajevo, 12.11.2022.godine. Zbornik sažetaka, ISSN:2831-073, DOI:<https://doi.org/10.17532/cort.2022.1.16>
4. Topčagić M, **Julardžija F**, Pašalić A, Šehić A, Osmić H, Tinjak E, Huskić A. Elektronski sistem za prijavljivanje incidenata kao sredstvo upravljanja rizikom u radioterapiji, Konferencija radioloških tehnologija-CORT, BKC, Sarajevo, 12.11.2022.godine. Zbornik sažetaka, ISSN:2831-073, DOI:<https://doi.org/10.17532/cort.2022.1.6>
5. Dervović A, **Julardžija F**. Funkcionalna magnetna rezonanca u dijagnostici neuroloških oboljenja, Konferencija radioloških tehnologija-CORT, BKC, Sarajevo, 12.11.2022.godine. Zbornik sažetaka, ISSN:2831-073, DOI:<https://doi.org/10.17532/cort.2022.1.10>
6. Kadić E, **Julardžija F**. Značaj magnetne rezonance u dijagnostici adenoma hipofize, Konferencija radioloških tehnologija-CORT, BKC, Sarajevo, 12.11.2022.godine, Zbornik sažetaka, ISSN:2831-073, DOI: <https://doi.org/10.17532/cort.2022.1.13>
7. Jušić M, **Julardžija F**, Šehić A, Jakupović S. Procjena dentalne dobi metodom konusne kompjuterizirane tomografije, Konferencija radioloških tehnologija-CORT, BKC, Sarajevo, 12.11.2022.godine. Zbornik sažetaka, ISSN:2831-073, DOI: <https://doi.org/10.17532/cort.2022.1.15>
8. **Julardžija F**, Tinjak E, Topčagić M, Šehić A, Pašalić A.. Educational programs of BA radiological technologies formal education at The University in Sarajevo. 5th Congress of Southeast Europe, Technology in radiation oncology, 7-9.october 2022. Skopje, Macedonia.
9. Topčagić M., Osmić H., **Julardžija F.**, Pašalić A., Šehić A., Zovko M. Značaj predincidentnih situacija za procjenu rizika u radioterapiji“, 4. Kongres radiološke tehnologije sa međunarodnim učešćem, Poreč, Hrvatska, 15-17. 10. 2021. Godine

### Poster prezentacije

1. Topčagić M, **Julardžija F**, Pašalić A, Šehić A, Tinjak E, Razvoj kulture sigurnosti u radioterapiji – Značaj elektronskog sistema za prijavljivanje incidenata, Kongres“Dani zdravstvenih nauka“ 16.12.2023. Sarajevo, Zbornik sažetaka, Univerzitet u Sarajevu-

### **Mentorstva: Završni radovi II ciklusa studija**

1. Kandidat: Amra Kremo  
Tema: „Uloga magnetne rezonance u dijagnostici karcinoma grlića materice“  
Kandidat je odbranio Završni rad II ciklusa studija dana 18.04.2024.godine
2. Kandidat: Edin Kadić  
Tema: „Magnetna rezonanca u dijagnostici adenoma“  
Kandidat je odbranio Završni rad II ciklusa studija dana 06. 10. 2022. godine
3. Kandidat: Aida Dervović  
Tema: „Funkcionalna magnetna rezonanca u dijagnostici neuroloških oboljenja“  
Kandidat je odbranio Završni rad II ciklusa studija dana 06. 10. 2022.godine
4. Kandidat: Edina Zečirević  
Tema: „Magnetna rezonanca u procjeni anomalija centralnog nervnog sistema fetusa“  
Kandidat je odbranio Završni rad II ciklusa studija dana 27.10.2021.godine
5. Kandidat: Majda Handanović  
Tema: „Magnetna rezonanca u procjeni akutnog moždanog udara“  
Kandidat je odbranio Završni rad II ciklusa studija dana 26.10.2021.godine

### **Mentorstva: Doktorske disertacije**

1. Kandidat: MA Muhamed Topčagić  
Tema: „Procjena rizika u radioterapiji primjenom sistema za prijavljivanje incidenata“  
Kandidat je odbranio doktorsku disertaciju dana 05.03.2024.godine

### **Projekti (domaći i internacionalni)**

1. Mjerenje koncentracije radona u predškolskim ustanovama Kantona Sarajevo
2. Primjena 3D štampanja u izradi pedijatrijskih fantoma za optimizaciju doza zračenja i kvaliteta slike u kompjuteriziranoj tomografiji

3. Spektorfotometrijska evaluacija apikalnog mikrocurenja kod upotrebe tri različita endodontska silera
4. Razvoj modela vještačke inteligencije u predviđanju bolesti dojke i njegova evaluacija pomoću 3D printanog antropomornog fantoma

#### **Organizacija kongresa, skupova, savjetovanja**

1. Član organizacionog odbora Međunarodnog kongresa "Dani zdravstvenih nauka" u organizaciji Univerziteta u Sarajevu-Fakulteta zdravstvenih studija, KCUS Sarajevo 16.12.2023. godine
2. Član organizacionog odbora; 6th congress of South and East Europe Technology in Radiation Oncology, September 22nd- 24th 2023, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina
3. Član organizacionog odbora i predsjednik stručno-naučnog odbora 1. Konferencije radioloških tehnologija (CORT) u organizaciji Univerziteta u Sarajevu-Fakulteta zdravstvenih studija, BKC Sarajevo 12.11.2022. godine

#### **Aktivnosti do izbora u zvanje vanredni profesor**

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

1. Sadiković E, Beganović A, **Julardžija F**, Šehić A, Tatarovac S., Pezo A. The analysis of the subjective image quality of a dental radiogram obtained with a digital and film detector, Radiološke tehnologije, 2020; 11(11):30-34.
2. Bataine O, Vegar-Zubović S, **Julardžija F**, Bajrović J, Salkica N. The role of hybrid positron computed emission tomography in evaluation of metastatic activity in breast cancer, Radiološke tehnologije 2020;11 (11): 35-40.
3. Vegar-Zubović S., Izetbegović S., Zukić F., Jusufbegović M., Kristić S., Prevljak S., Šehić A, **Julardžija F**. A case series of chest imaging manifestation of COVID-19, Radiography, 2020; 26(4):319-321.
4. Bulja D, Havić J, Vegar-Zubović S, Jusufbegović M, Šehić A, **Julardžija F**. Fenestration of the vertebral artery presented by computed tomography angiography of the neck's blood vessels: A case study, Journal of Health Sciences, 2019; 9(3):177-179.

5. Maćak Hadžimerović A, Jaganjac A, Avdić D, Katana B, Bojičić S, Pecar M, **Julardžija F**, Development of physiotherapy through the history and education in Bosnia and Herzegovina, *Journal of Health Sciences* 2019;9 (3), 136-143.
6. Premilovac A, Šehić A, **Julardžija F**, Jusufbegović M, Magnetno-rezonantna perfuzija (MRPWI) mozga, *Radiološke tehnologije*, 2019; 10(1):33-36
7. Jusufbegović M, Voloder E, **Julardžija F**, Šehić A, Pandžić S, Maksumić T, Sintetska magnetna rezonanca (SyMRI), *Radiološke tehnologije*, 2019; 10(1):3-7
8. Šehić A, **Julardžija F**, Jusufbegović M, Bulja D, Konjo H, Zubović S, Prevljak S, Bajrović J. Perfusion magnetic resonance neuroimaging, *Journal of Health Sciences*, 2019; 9(2):53-60.
9. Konjo H, **Julardžija F**, Šehić A, Maćak Hadžimerović 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*, 2019; 10 (7):829-832.
10. Bukvić M, Zerem E, Begić A, Mehmedović A, Vegar-Zubović S, Behmen A, Jusufbegović M, Šehić A, **Julardžija F**, Psoas muscle index as indicator of sarcopenia in patients with colorectal carcinoma during oncological treatment, *International Journal of Scientific & Engineering Research*, 2019; 10 (7):599-602.
11. Ališević N, Hidić A, Pljakić A, Konjo H, Šehić A, **Julardžija F**, Bojičić S, Tukić B, Quality of life of patients before and after implantation of total knee endoprosthesis, *International Journal of Scientific & Engineering Research*, 2019; 10(6):1526-1530.
12. Prevljak S, Vegar-Zubović S, Bukvić M, Behmen A, **Julardžija F**, Šito J, Jusufbegović M, Šehić A. Visualisation of renal arteries using Time-SLIP and contrast-enhanced MR angiography technique, *International Journal of Scientific & Engineering Research*, 2019; 10 (6):483-487.
13. **Julardžija F**, Šehić A, Voloder E, Jusufbegović M, Bulja D, Konjo H, Kamenjaković S, Vegar-Zubović S. Double inversion recovery (DIR) sequences compared to Fluid Attenuation Inversion Recovery (FLAIR) and T2W sequences in evaluation of Multiple sclerosis by magnetic resonance, *International Journal of Medical Reviews and Case Reports*, 2019; 3(11):680-683.
14. Salkica N, Šehić A, **Julardžija F**, Čorović H. Elimination of the artifacts on myocardial perfusion Single Photon Emission Tomography (SPECT) scintigraphy-new prospects, *International Journal of Medical Reviews and Case Reports*, 2019; 3(11):748-752.

15. Konjo H, Omerović Đ, Šehić A, **Julardžija F**, Branković S, Mahmutović J. The influence of implantation of total hip endoprosthesis on the life quality, *International Journal of Scientific & Engineering Research*, 2019; 10(4):1413-1417.
16. Šehić A, **Julardžija F**, Vegar-Zubović S, Sefić – Pašić I. The significance of T2 3D Constructive Interference in Steady State (CISS) sequence use in magnetic resonance imaging (MRI) of lumbosacral spine. *Medical Journal*, 2017; 23(2/3):70-72.
17. Sofić A, Husić – Selimović A, Vahidin K, Jahić E, Delić U, Šehić A, **Julardžija F**. Magnetic resonance imaging (MRI) and transvaginal ultrasonography (TVU) at ovarian pain caused by benign ovarian lesions, *Acta Informatica Medica*, 2018; 26(1):5-18.
18. Šehić A, **Julardžija F**, Vegar Zubović S, Sefić-Pašić I. Advantages of T2 weighted three dimensional and T1 weighted three dimensional contrast medium enhanced magnetic resonance urography in examination of the child population, *acta inform med.* 2017;25(1):24-27.
19. **Julardžija F**, Šehić A, Bukvić M, Smajlović F, Comparison of magnetic resonance diffusion-weighted imaging characteristics between cystic lesions and normal pancreatic parenchyma; *Journal of health sciences*, 2016;6(3):1-5.
20. **Julardžija F**, Šehić A, Jaganjac D, Voloder E, Mađura S, Vrcić D. Comparison of 3D maximum intensity projection (MIP) reconstruction and 2D T2 half-fourier acquisition single shot turbo spin-echo (HASTE) sequence in magnetic resonance cholangiopancreatography, *Journal of health sciences* 2014;4(1):40-44.

#### Recenzirani udžbenici

1. **Julardžija F**, Šehić A. Konvencionalne radiološke metode, Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, 2020.godina, ISBN 978-9958-692-25-3 COBISS.BH-ID – 41921030
2. **Julardžija F**, Šehić A, Hasanbegović A, Vegar-Zubović S. Praktikum iz Kompjuterizirane tomografije, Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, 2014.godina. ISBN 978-9958-692-12-3 COBISS.BH-ID 21726214.
3. Lincender Cvijetić L, Šehić Dž, Orahovac T., **Julardžija F**, Šehić A. ,Tehnike snimanja u radiologiji, Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, 2013. godina. ISBN 978-9958-692-04-8 COBISS.BH-ID 20337414.

4. Smajlović F, **Julardžija F.** Radiološka aparatura, Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, 2013. godina ISBN 978-9958-692-06-2 COBISS.BH-ID 20550662

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

1. Šehić A., **Julardžija F.**, „Imaging u sportu“, Stručni skup u sklopu obilježavanja Svjetskog dan radiologije, Hotel Terme Ilidža, 09.11.2019. godine
2. Jusufbegović M., Vegar Zubović S., Prevljak S., **Julardžija F.**, Šehić A., „Visualisation of renal arteries using Time-SLIP and contrast-enhanced MR angiography tehnique, 3. Kongres radiološke tehnologije s međunarodnim učešćem, Hotel Zora, Primošten, Hrvatska, 11.-13.10.2019. godine
3. Jusufbegović M., Voloder E., **Julardžija F.**, Šehić A., Pandžić S., Maksumić T. „Sintetski MRI“. XIII stručni seminar inženjera medicinske radiologije u Federaciji Bosne i Hercegovine, 12-14.04.2019, Hotel Terme Ilidža, 12-14.04.2019. godine
4. Premilovac A., Šehić A., **Julardžija F.**, Jusufbegović M., „Perfuzioni neuroimaging“, XIII stručni seminar inženjera medicinske radiologije u Federaciji Bosne i Hercegovine, 12-14.04.2019, Hotel Terme Ilidža, 12-14.04.2019. godine
5. Šehić A., **Julardžija F.**, Jusufbegović M., „Komparacija ASL-a i perfuzije kod MRI mozga / Comparison of ASL and perfusion in brain MRI“, Dani zdravstvenih nauka, Hotel Hills Ilidža, 19-20.12.2018. godine
6. Dizdarević E., Šehić A., **Julardžija F.**, E-learning platforme Internacionalne agencije za atomsku energiju iz radijaciononuklearnih tehnologija u medicini / E-learning Platform of International Atomic Energy Agency for Radiation Nuclear Technologies in Medicine“ Dani zdravstvenih nauka, Hotel Hills Ilidža, 19-20.12.2018. godine
7. **Julardžija F.**, Šehić A., “Difuzijsko snimanje Magnetnom rezonansom”, Međunarodni Kongres inženjera med.radiologije u FBiH, Vlašić Maj 2016.godine.
8. Šehić A., **Julardžija F.**, “ Dinamičko MR snimanje dojki” Međunarodni Kongres inženjera med.radiologije u FBiH, Vlašić Maj 2016.godine.
9. **Julardžija F.**, Šehić A., Jaganjac D., Voloder E., S.Vegar Zubović „Magnetna rezonanca u otkrivanju anomalija fetusa“ III kongres UIMR FBiH, Sarajevo 6-8.6.2014.godine.

10. Šehić A., Julardžija F., Jaganjac D., Voloder E., Vegar –Zubović S., Magnetna urografija kod djece” III kongres UIMR FBiH, Sarajevo 6-8.6.2014.godine.
11. Jaganjac D., Julardžija F., Šehić A., Voloder E., S.Vegar Zubović, „Magnet cijelog tijela (MRWB)“. III kongres UIMR FBiH, Sarajevo 6-8.6.2014.godine.
12. Šehić A., Julardžija F, "Benefits from participation in educational courses: workshops, seminars, courses, improve the professional profile“, Training Course for Radiotherapy Technologists sponsored by ESTRO/IAEA, KCUS, 24-25.05. 2013.godine.
13. Julardžija F., Šehić A., Voloder E., Hasanbegović A., Merhemić Z., „MR perfuzija mozga” Stručni simpozij UIMR FBiH, Neum, 08.-10.06.2012. godine.
14. Julardžija F., Šehić A., Dizdarević E., „Uticaj MRI kontrastnog sredstva na T1 i T2 relaksaciju" X stručni Seminar udruženja Diplomiranih inženjera med.rad. u FBiH Vlašić- od 20-22.05.2011.godine.
15. Julardžija F., Šehić A., Hasanbegović A., Voloder E. „Snimanje žučnih i pankreatičnih vodova magnetnom rezonancom (MRCP)" Simpozij udruženja Viših radioloških tehničara u FBiH. Neum, od 11-13-05.2007.godine.

#### **Poster prezentacije**

1. Julardžija F, Šehić A; Hasanbegović A; Voloder E; Značaj 3D DSA za evaluaciju intrakranijalnih aneurizmi Neum, Maj 2010 Simpozij UIMR u FBiH
2. Šehić A; Julardžija F; Voloder E; Hasanbegović A; Difuziona traktografija Neum, Maj 2010 Simpozij UIMR u FBiH
3. Voloder E; Julardžija F; Šehić A; Hasanbegović A, Značaj MR angiografije za pregled krvnih sudova mozga Neum, Maj 2010 Simpozij UIMR u FBiH

#### **Mentorstva: Završni radovi II ciklusa studija**

1. Kandidat: Melisa Borozan, BA Radioloških tehnologija  
Tema: „Značaj Kompjuterizirane radiografije u dokazivanju pneumonije“  
Kandidat je odbranio Završni rad II ciklusa studija dana 04. 10. 2019. godine.
2. Kandidat: Dina Močević, dipl.ing.med. radiologije

Tema: „Značaj klasične radiografije pluća u otkrivanju tuberkuloze pluća“  
Kandidat je odbranio Završni rad II ciklusa studija dana 23. 12. 2019. godine.

3. Kandidat: Mirsad Šahat, BA radioloških tehnologija  
Tema: „Komparacija kvaliteta slike dobijene manuelnom ekspozicijom i automatskom ekspozicijom u radiografiji pluća djece“  
Kandidat je odbranio Završni rad II ciklusa studija dana 10. 12. 2020. godine.
4. Kandidat: Tarik Bajrić, BA radioloških tehnologija  
Tema: „Komparacija klasične mamografske i ultrazvučne tehnike snimanja dojki“  
Kandidat je odbranio Završni rad II ciklusa studija dana 15. 10. 2020. godine.
5. Kandidat: Ajla Basara, BA Radioloških tehnologija  
Tema: „Procjena kvaliteta prikaza spondilodiscitisa torakolumbalne kičme za oslikavanje metodama kompjuterizirane tomografije i magnetne rezonanse“  
Kandidat je odbranio Završni rad II ciklusa studija dana 15. 07. 2019. godine.

#### **Projekti (domaći i internacionalni)**

1. Nacionalni projekat u saradnji sa međunarodnom agencijom za atomsku energiju (IAEA) br BOH9010 „Jačanje infrastrukture zaštite od zračenja pacijenata kod medicinske ekspozicije“ 2018-2019.godina.

#### **Organizacija kongresa, skupova, savjetovanja**

1. Član ogranizacionog odbora prvog međunarodnog webinara u organizaciji Udruženja inženjera medicinske radiologije u Federaciji Bosne i Hercegovine na temu “Radiološke tehnologije u dijagnostici i terapiji dojke“ 08.11.2020. godine
2. Član ogranizacionog odbora Stručni skup u organizaciji Udruženja inženjera medicinske radiologije u Federaciji Bosne i Hercegovine, u sklopu obilježavanja Svjetskog dan radiologije, na temu „Sport imaging“, hotel Terme Ilidža, 09.11.2019. godine
3. Član ogranizacionog odbora XIII stručnog seminara na temu „Savremene radiološke tehnologije u dijagnostici i terapiji centralnog nervnog sistema“ u organizaciji

Udruženja inženjera medicinske radiologije u Federaciji Bosne i Hercegovine, hotel Terme Ilidža, 12-14.04.2019. godine

4. Član organizacionog odbora na međunarodnoj konferenciji „Dani zdravstvenih nauka“ u organizaciji Fakulteta zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, hotel Hils Ilidža, 19-20.12.2018. godine
5. Član organizacionog odbora Stručni skup u organizaciji Udruženja inženjera medicinske radiologije u Federaciji Bosne i Hercegovine, u sklopu obilježavanja Svjetskog dan radiologije, na temu „Cardiac imaging“, hotel Grand Sarajevo, 10.11.2018. godine
6. Član organizacionog odbora VI, VII, IX i X simpozija i stručnog seminara Udruženja viših radioloških tehničara u FBIH i Udruženja diplomiranih inženjera medicinske radiologije u FBIH.
7. Član organizacionog odbora osmog međunarodnog Centralnoevropskog simpozija (EFRS) Evropskog udruženja radiografera, Sarajevo 2008. godine.

**Prof. dr Adnan Šehić**

### **Biografija**

Adnan Šehić, diplomirani inženjer medicinske radiologije, vanredni profesor na Univerzitetu u Sarajevu – Fakultetu zdravstvenih studija, rođen je 07.04.1981. u Sarajevu. Osnovnu školu i srednju školu za medicinske sestre-tehničare završio je u Sarajevu. Višu medicinsku školu u Sarajevu završio je 2002. godine, a Visoku zdravstvenu školu u Sarajevu završio je 2009. godine i stekao stručni naziv diplomirani inženjer medicinske radiologije. Pripravnički staž obavio na Institutu za radiologiju Kliničkog centra Univerziteta u Sarajevu 2004. godine. Nakon položenog stručnog ispita primljen je u radni odnos na Institutu za radiologiju Kliničkog centra Univerziteta u Sarajevu, gdje je zaposlen do aprila 2018. godine. Od novembra 2017. godine, do aprila 2018. godine bio koordinator Klinike za radiologiju Kliničkog centra Univerziteta u Sarajevu za agenciju za kvalitet i akreditaciju u zdravstvu (AKAZ) u Federaciji Bosne i Hercegovine. Od aprila do oktobra 2018. godine radi na Institutu za nauku i nastavu, Kliničkog centra Univerziteta u Sarajevu, o.j. za kvalitet i sigurnost zdravstvenih usluga, kao diplomirani inženjer medicinske radiologije za unapređenje kvaliteta radioloških usluga. Od 2007. godine radi kao vanjski saradnik Više medicinske škole i instruktore praktične nastave iz predmeta „Primjena informatike u radiodijagnostici i

radioterapiji“. Od 2010. godine izabran u zvanje asistenta praktične nastave iz oblasti „Radiološke tehnologije u radiodijagnostici“. Postdiplomski studij završio je 2013. godine, promovisan u magistra zdravstvenih nauka 20.10.2013 godine, odbranivši magistarski rad pod nazivom „Komparacija kvaliteta prikaza kanalnog sistema urotrakta između gadolinijum pojačane T1 uravnotežene i T2 uravnotežene MR urografije kod djece“. 2015. godine izabran u zvanje Višeg asistenta za oblast „Radiološke tehnologije u radiodijagnostici“. Doktorsku disertaciju pod nazivom „Magnetno rezonantno oslikavanje lumbo-sakralne kičme metodom aksijalnog opterećenja“. brani 29.12.2016.godine, te stiče zvanje doktora zdravstvenih nauka. 01.12.2017.godine izabran u zvanje docenta na oblasti „Radiološke tehnologije u radiodijagnostici“ na Univerzitetu u Sarajevu - Fakultetu zdravstvenih studija, gdje je stalno zaposlen od 15.10.2018.godine.

28.04.2021. godine izabran u zvanje vanrednog profesora na oblasti „Radiološke tehnologije u radiodijagnostici“ na Univerzitetu u Sarajevu - Fakultetu zdravstvenih studija.

Od 2023. godine aplikativni specijalista firme Siemens Healthineers za modalitete kompjuterizirane tomografije i magnetne rezonance.

Član Etičkog odbora Univerziteta u Sarajevu – Fakulteta zdravstvenih studija, član Komisije za izdavačku djelatnost Univerziteta u Sarajevu - Fakulteta zdravstvenih studija od 2019-2024.godine, član Ureda za kvalitet Univerziteta u Sarajevu - Fakulteta zdravstvenih studija., sekretar Vijeća III ciklusa studija/doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu -Fakulteta zdravstvenih studija, rukovodilac studija Zdravstveni nutricionizam i dijetetika Univerziteta u Sarajevu - Fakulteta zdravstvenih studija, urednik međunarodnog časopisa Journal of Health Sciences Univerziteta u Sarajevu - Fakulteta zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu.

Edukaciju iz samostalnog rada na MRI aparatima pohađao je 2003. godine na Institutu za onkologiju, Sremska Kamenica, R. Srbija.

2006. godine učestvovao na edukaciji iz MRI srca i MRI angiografija KC Banja Luka.

2010. godine učestvovao na edukaciji iz aplikacije jetra specifičnog kontrastnog sredstva u KC Banja Luka.

2012. godine položio 10 modula iz dobre kliničke prakse u svrhu provođenja naučno-istraživačkih aktivnosti istraživanja farmaceutika.

2018. godine polaže nacionalni trening kurs iz optimizacije procedura u dijagnostičkoj radiologiji u organizaciji Međunarodne agencije za atomsku energiju (IAEA)

2020. godine obnavlja certifikat dobre kliničke prakse.

2021. godine polaže kurseve iz menadžmenta doza kod kompjuterizirane tomografije i zaštite od zračenja kod fluoroskopski vođenih interventnih procedura u organizaciji Međunarodne agencije za atomsku energiju (IAEA)

2023 i 2024. godine polaže veći broj kurseva iz oblasti kompjuterizirane tomografije i magnetne rezonance u sklopu certifikacije za aplikativnog specijalistu za MRI i CT modalitete u organizaciji edukacijskog centra Siemens Healthineers, Erlangen, Njemačka.

Učesnik većeg broja edukacija iz oblasti radiodijagnostike, te radiološke zaštite kako u zemlji tako i u inostranstvu.

Učesnik 11 međunarodnih istraživačkih projekata i 3 domaća projekta i voditelj 1 domaćeg projekta.

Član organizacionog odbora 3 (tri) međunarodna i 6 (šest) domaćih kongresa.

Član Evropske asocijacije radiografera i radioloških tehnologa.

## **Bibliografija**

### **Aktivnosti od izbora u zvanje vanredni profesor**

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

1. Gavranović-Glamoč A, Jakupović S, Cerjaković E, Topčić A, Behramović E, Kazazić L, Strujić-Porović S, Šehić A, Bajrić E. Biomechanical Analysis of Mandibular Premolar Resored with Different Costum Post Core, *European Journal of General Dentistry*, 2024, 13(1):041-050
2. Salkica N, Begić A, Beganović A, Julardžija F, Šehić A, Čorović H, Hadžimusić S, Skopljak-Beganović A. Optimisation of the bone single photon emission computed tomography in oncology patients. *Journal of Health Sciences*, 2023; 13(3(suplement 1)):209-212
3. Kurić H, Kristić S, Bukvić M, Strika-Kurić J, Vegar-Zubović S, Beganović A, Jusufbegović M, Julardžija F, Šehić A. Benefits of low-dose carotid CT angiography in stroke patients, *Journal of Health Sciences*, 2023;13(3): 187-192
4. Čorbić H, Beganović A, Redžić M, Šehić A, Salkica N, Bajrović J. Results of Daily Quality Control in Computed Tomography, in: Badnjevic A, Gurbeta Pokvić L.(eds) *MEDICON'23 and CMBEBIH'23. MEDICON CMBEBIH 2023 2023. IFMBE Proceedings*, Springer, 2023; 93, 325-337;

5. Jusić M, Jakupović S, Šehić A, Julardžija F, Jogunčić A, Sofić A, Bajrović J. Age Estimation Based on Pulp – Tooth Volume Ratio Using Cone-Beam Computed Tomographic Images, *Stomatological review*, 2023;12(1): 24-32
6. Konjo H, Pašalić A, Ovčina A, Karasalihović A, Šehić A, Julardžija F, Mahmutović A, Branković S. Impact of Radioactive Iodine Therapy I-131 on Patient Health Quality, *Knowledge*, 2023;57(4):523-528
7. Jusufbegović M, Pandžić A, Busuladžić M, Čiva L, Gazibegović-Busuladžić A, Šehić A, Vegar-Zubović S, Jašić R, Beganović A. Utilisation of 3D Printing in the Manufacturing of an Anthropomorphic Paediatric Head Phantom for the Optimisation of Scanning Parameters in CT, *Diagnostics*, 2023;13(2):328
8. Topčagić M, Julardžija F, Pašalić A, Šehić A, Beganović A, Osmić H, Tinjak E, Huskić A. Electronic On-line Incident Reporting System (IRS) as a Tool for Risk Assessment in Radiation Therapy, *Acta Informatica Medica*, 2023;31(3):222-225
9. Paraganlija N, Bajrović J, Julardžija F, Šehić A. Comparison of computed tomography in relation to ventilation perfusion scan in the diagnosis of pulmonary embolism, *Radiološke tehnologije*, 2022;13(1):7-20
10. Jusufbegović M, Julardžija F, Šehić A, Vegar-Zubović S. Recurrent Hydatid Cyst of the Head, Cervical and Lumbar Spine: a Case Report, *Int J Biomed Healthc*, 2022;10(3):121-123
11. Šehić A, Julardžija F, Bulja D, Jusufbegović M, Konjo H, Sefo H, Zubović S, Magnetic resonance imaging evaluation of biomechanical effects of axial loading on the lumbar spine, *Acta Informatica Medica*, 2022;30(4):321-317
12. Jakupović S, Bajsman A, Vuković A, Šehić A, Jušić M, Sofić A, Julardžija F. Endodontic treatment of dens invaginatus with periapical lesion, *Journal of Health Sciences*, 2022;12(2):174-177
13. Jakupović S, Šehić A, Julardžija F, Gavranović-Glamoč A, Sofić A, Bajsman A, Kazazić L. The Influence of Different Occlusal Loading on Six Restorative Materials for Restoration of Abfraction Lesions—Finite Element Analysis, *European Journal of Dentistry*, 2022;16(4):886-894
14. Tinjak E, Beganović A, Smajlbegović V, Julardžija F, Šehić A, Prevljak S, Metlić B, Salkica N, Topčagić M. Influence of Computed Tomography Parameters on the Radiotherapy Plan Calculation, *Knowledge*, 2022;54(4):603-610

15. Jusufbegović M, Pandžić A, **Šehić A**, Jašić R, Julardžija F, Vegar-Zubović S, Beganović A, Computed tomography tissue equivalence of 3D printing materials, *Radiography*, 2022;28(3):788-792
16. Salkica N, Begić A, Zubović S, Cerić Š, Bašić A, **Šehić A**, Julardžija F, Tinjak E. Impact of Reduced Acquisition Time on Bone Singlephoton Emission Computed Tomography Images in Oncology Patients, *Acta Informatica Medica*, 2022;30(1):36-40
17. Bojičić A, **Šehić A**, Julardžija F, Bajrović J, Prevljak S, Jušić M. Importance of computed tomography imaging in the diagnosis of lung abnormalities caused by COVID-19 infection, *International Journal of Medical Reviews and Case Reports*, 2022;6(9):79-82
18. Bulja D, Strika J, Jusufbegović M, Bečirčić M, **Šehić A**, Julardžija F, Beganović A, Zukić F, Vegar-Zubović S. Effects of axial loaded magnetic resonance imaging of lumbar spine on dural sac and lateral recesses, *Journal of Health Sciences*, 2021;11(3):181-185
19. Srna M, Jakupović S, **Šehić A**, Gavranović-Glamoč A, Kazazić L, Sofić A. Relationship between pulp volume and chronological age in mandibular canines on 3D CBCT, *Stomatological review*, 2021;10(2): 32-38
20. Asotić A, Alađuz Granov L, Asotić H, Grubor P, Domuzin M, Preradović LJ, **Šehić A**, Julardžija F, Sofić A. Accuracy of clinical examination and magnetic resonance in assessment of chondral lesion of knee joint by arthroscopy, *Radiološke tehnologije*, 2021; 12(1): 27-31
21. Handanović M, Julardžija F, **Šehić A**, Sofić A, Jusufbegović M, Bulja D. Magnetic resonance imaging in the assessment of acute stroke, *Radiološke tehnologije*, 2021; 12(1): 12-19
22. Sofić A, Husić-Selimović A, Efendić A, **Šehić A**, Julardžija F, Čizmić M, Bešlagić E, Alađuz-Granov L, MRI Evaluation of Extramural Venous Invasion (EMVI) with Rectal Carcinoma Using High Resolution T2 and Combination of High Resolution T2 and Contrast Enhanced T1 Weighted Imaging, *Acta Informatica Medica*, 2021; 29(2): 113-117

## Recenzirani udžbenik

1. Konjo H, Pašalić A, Branković S, | Mahmutović J, Ovčina A, **Šehić A**, Julardžija F, Zdravstvena njega hirurških bolesnika, Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, 2023.godina, ISBN - 978-9958-692-33-8, COBISS.BH-ID – 54793478

## Recenzirana knjiga

2. Julardžija F, Sofić A, **Šehić A**, Jakupović S. Osnove orofacijalne radiografije, Dobra knjiga Sarajevo, 2023. ISBN - 978-9926-25-066-9, COBISS.BH-ID - 56798470

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

1. Salkica N, Begić A, Zubović S, Julardžija F, Cerić Š, **Šehić A**. Optimizacija jednofotonske emisije tomografije kosti kod onkoloških pacijenata, Dani zdravstvenih nauka, Univerzitet u Sarajevu – Fakultet zdravstvenih studija, Sarajevo 2023. godine, Zbornik sažetaka, DOI: <https://doi.org/10.17532/dzn.2023.023>
2. **Šehić A**, Julardžija F, Konjo H, Bulja D, Sefo H, Zubović S. Biomehanički efekti aksijalnog opterećenja na lumbalni segment kičmenog stuba, Konferencija radioloških tehnologija, BKC, Sarajevo 2022. godine, Zbornik sažetaka, DOI: <https://doi.org/10.17532/cort.2022.1.16>
3. Jušić M, Julardžija F, Jakupović S, **Šehić A**. Procjena dentalne dobi metodom konusne kompjuterizirane tomografije, Konferencija radioloških tehnologija, BKC, Sarajevo 2022. godine, Zbornik sažetaka, DOI: <https://doi.org/10.17532/cort.2022.1.15>
4. Mustajbegović A, **Šehić A**. Kompjuterizirana tomografija u dijagnostici moždane smrti, Konferencija radioloških tehnologija, BKC, Sarajevo 2022. godine, Zbornik sažetaka, DOI: <https://doi.org/10.17532/cort.2022.1.12>
5. Topčagić M, Julardžija F, Pašalić A, **Šehić A**, Osmić H, Tinjak E, Huskić A. Elektronski sistem za prijavljivanje incidenata kao sredstvo upravljanja rizikom u radioterapiji, Konferencija radioloških tehnologija, BKC, Sarajevo 2022. godine, Zbornik sažetaka, DOI: <https://doi.org/10.17532/cort.2022.1.6>
6. Julardžija F, Pašalić A, **Šehić A**, Katana B, Mačak Hadžiomerović A. Edukacioni program studija radioloških tehnologija na Univerzitetu u Sarajevu – Fakultet

zdravstvenih studija, Konferencija radioloških tehnologija, BKC, Sarajevo 2022. godine, Zbornik sažetaka, DOI: <https://doi.org/10.17532/cort.2022.1.1>

### **Poster prezentacije**

1. Topčagić M, Julardžija F, Pašalić A, Šehić A, Tinjak E, Razvoj kulture sigurnosti u radioterapiji – Značaj elektronskog sistema za prijavljivanje incidenata, Kongres“Dani zdravstvenih nauka“ 16.12.2023. Sarajevo, Zbornik sažetaka, Univerzitet u Sarajevu- Fakultet zdravstvenih studija, ISSN 3029-3383, DOI: <https://doi.org/10.17532/dzn.2023.029>

### **Mentorstva: Završni radovi II ciklusa studija**

1. Duro Selma, „Značaj kompjuterizirane tomografije u potvrdi moždane smrti“ Univerzitet u Sarajevu - Fakultet zdravstvenih studija 26.02.2024
2. Topić Nejra, „Uloga magnetne rezonance u dijagnostici reumatoidnog artritisa“ Univerzitet u Sarajevu - Fakultet zdravstvenih studija 28.12.2023
3. Grahić Arijana, „Dijagnostička vrijednost magnetne rezonance u detekciji intrakranijalnih aneurizmi“ Univerzitet u Sarajevu - Fakultet zdravstvenih studija 06.12.2023
4. Bečiragić Sara, „Značaj traktografije u dijagnostici oboljenja mozga“ Univerzitet u Sarajevu - Fakultet zdravstvenih studija 28.09.2023
5. Bataine Merjem, „Značaj primjene hibridnog sistema pozitronska emisiona tomografija/magnetna rezonansa u dijagnostici oboljenja centralnog nervnog sistema“ Univerzitet u Sarajevu - Fakultet zdravstvenih studija 21.07.2023
6. Mustajbegović Azmira „Dijagnostička vrijednost magnetne rezonance u mapiranju hrskavice koljenog zgloba“ Univerzitet u Sarajevu - Fakultet zdravstvenih studija 21.07.2023
7. Ibrahimović Senahid „Značaj niskodozne kompjuterizirane tomografije u dijagnostici upalnih stanja pluća“ Univerzitet u Sarajevu - Fakultet zdravstvenih studija 14.02.2023
8. Kalić Kenan, „Komparacija T2 i T2\* (star) sekvenci kod MRI prikaza meniskusa koljena“, Univerzitet u Sarajevu - Fakultet zdravstvenih studija 22.12.2021

9. Bojičić Amila, „Značaj kompjuterizirane tomografije u dijagnostici plućnih promjena izazvanih COVID-19 infekcijom“, Univerzitet u Sarajevu - Fakultet zdravstvenih studija 27.10.2021
10. Pezo Amna, „Perfuziona kompjuterizovana tomografija jetre u detekciji hepatocelularnog karcinoma“ završni rad II ciklusa studija, Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, 20.09.2021. godine

#### **Mentorstva: Doktorske disertacije**

1. Merim Jusufbegović, „Primjena stereolitografske tehnike trodimenzionalnog štampanja u izradi antropomorfog dijagnostičkog fantoma za kompjuteriziranu tomografiju“, Doktorska disertacija, Univerzitet u Sarajevu – Fakultet Zdravstvenih studija, 01.07.2024. godine

#### **Projekti (domaći i internacionalni)**

1. Razvoj modela vještačke inteligencije u predviđanju bolesti dojke i njegova evaluacija pomoću 3D-printanog antropomorfog – Voditelj projekta
2. Mjerenje koncentracije radona u predškolskim ustanovama Kantona Sarajevo
3. Primjena 3D štampanja u izradi pedijatrijskih fantoma za optimizaciju doza zračenja i kvaliteta slike u kompjuteriziranoj tomografiji
4. Spektorfotometrijska evaluacija apikalnog mikrocurenja kod upotrebe tri različita endodontska silera

#### **Organizacija kongresa, skupova, savjetovanja**

1. Član naučnog odbora Kongresa „Dani zdravstvenih nauka“, Univerzitet u Sarajevu – Fakultet zdravstvenih studija, Sarajevo, 15 i 16.12.2023. godine
2. Predsjednik organizacionog odbora Konferencije radioloških tehnologija s međunarodnim učešćem – CORT, Univerzitet u Sarajevu – Fakultet zdravstvenih studija, Bosanski kulturni centar, Sarajevo, 12.11.2022. godine

#### **Aktivnosti do izbora u zvanje vanredni profesor**

## Spisak publikovanih naučnih radova u časopisima koji prate relevantnu bazu podataka

1. Petrić M, Šehić A, Čatović I, The significance of mammography and ultrasound examination in the diagnosis of breast cancer, *Radiološke tehnologije*, 2020; 11(1):23-29
2. Sadiković E, Beganović A, Julardžija F, Šehić A, Tatarovac S, Pezo A. The analysis of the subjective image quality of a dental radiogram obtained with a digital and film detector, *Radiološke tehnologije*, 2020; 11(1):30-34
3. Hasanović-Vučković S, Jusufbegović M, Vegar-Zubović S, Milišić L, Šehić A, Hasanbegović I, Beganović A, Assessment of lumbar spine disk degeneration in coherence to Pfirrmann Grades and Oswestry Disability Index, *Journal of Health Sciences*, 2020; 10(3):191-195
4. Vegar-Zubović S, Izetbegović S, Zukić F, Jusufbegović M, Kristić S, Prevljak S, Šehić A, Julardžija F. A case series of chest imaging manifestation of COVID-19, *Radiography*, 2020; 26(4):e319-e321
5. Bulja D, Havić J, Vegar-Zubović S, Jusufbegović M, Šehić A, Julardžija F, Fenestration of the vertebral artery presented by computed tomography angiography of the neck's blood vessels: A case study, *Journal of Health Sciences*, 2019; 9(3):177-179
6. Premilovac A, Šehić A, Julardžija F, Jusufbegović M, Magnetno-rezonantna perfuzija (MRPWI) mozga, *Radiološke tehnologije*, 2019; 10(1):33-36
7. Jusufbegović M, Voloder E, Julardžija F, Šehić A, Pandžić S, Maksumić T, Sintetska magnetna rezonanca (SyMRI), *Radiološke tehnologije*, 2019; 10(1):3-7
8. Šehić A, Julardžija F, Jusufbegović M, Bulja D, Konjo H, Zubović S, Prevljak S, Bajrović J, Perfusion magnetic resonance neuroimaging, *Journal of Health Sciences*, 2019; 9(2):53-60
9. Konjo H, Julardžija 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*, 2019; 10 (7):829-832
10. Bukvić M, Zerem E, Begić A, Mehmedović A, Vegar-Zubović S, Behmen A, Jusufbegović M, Šehić A, Julardžija F, Psoas muscle index as indicator of sarcopenia in patients with colorectal carcinoma during oncological treatment, *International Journal of Scientific & Engineering Research*, 2019; 10 (7):599-602

11. Ališević N, Hidić A, Pljakić A, Konjo H, Šehić A, Julardžija F, Bojičić S, Tukić B, Quality of life of patients before and after implantation of total knee endoprosthesis, *International Journal of Scientific & Engineering Research*, 2019; 10(6):1526-1530
12. Prevljak S, Vegar-Zubović S, Bukvić M, Behmen A, Julardžija F, Šito J, Jusufbegović M, Šehić A, Visualisation of renal arteries using Time-SLIP and contrast-enhanced MR angiography technique, *International Journal of Scientific & Engineering Research*, 2019; 10 (6):483-487
13. Beganović A, Sefić-Pašić I, Gazdić-Šantić M, Jašić R, Skopljak-Beganović A, Šehić A, Vegar-Zubović S, Radiation Exposure of Patients in Neonatal Intensive Care Unit, *CMBEBIH 2019, IFMBE Proceedings, Springer Nature*, 2019; 73:125-129
14. Julardžija F, Šehić A, Voloder E, Jusufbegović M, Bulja D, Konjo H, Kamenjaković S, Vegar-Zubović S, Double inversion recovery (DIR) sequences compared to Fluid Attenuation Inversion Recovery (FLAIR) and T2W sequences in evaluation of Multiple sclerosis by magnetic resonance, *International Journal of Medical Reviews and Case Reports*, 2019; 3(11):680-683
15. Salkica N, Šehić A, Julardžija F, Čorović H, Elimination of the artifacts on myocardial perfusion Single Photon Emission Tomography (SPECT) scintigraphy- new prospects, *International Journal of Medical Reviews and Case Reports*, 2019; 3(11):748-752
16. Bojičić S, Katana B, Kaljić E, Pecar M, Šehić A, Mačak Hadžimerović 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*, 2019; 10(8):1260-1265
17. Konjo H, Omerović Đ, Šehić A, Julardžija F, Branković S, Mahmutović J, The influence of implantation of total hip endoprosthesis on the life quality, *International Journal of Scientific & Engineering Research*, 2019; 10(4):1413-1417
18. 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 Hadžimerović A, Manić G, Čaušević R, Šehić A, Gojak E, Hajrović A, Salihović A, Husejinović Velagić M, Pecar E, Selimović D, Association between alcohol consumption and dietary supplement intake of students from the University of Sarajevo, *Journal of Health Sciences*, 2019; 9(1):17-22

19. Šehić A, Fuad J, Vegar-Zubović S, Sefić – Pasić I, The significance of T2 3D Constructive Interference in Steady State (CISS) sequence use in magnetic resonance imaging (MRI) of lumbosacral spine. *Medical Journal*, 2017; 23(2/3):70-72
20. Sofić A, Husić – Selimović A, Vahidin K, Jahić E, Delić U, Šehić A, Julardžija F, Magnetic resonance imaging (MRI) and transvaginal ultrasonography (TVU) at ovarian pain caused by benign ovarian lesions, *Acta Informatica Medica*, 2018; 26(1):5-18
21. Šehić A, Julardžija F, Vegar Zubović S, Sefić-Pasić I, Advantages of T2 weighted three dimensional and T1 weighted three dimensional contrast medium enhanced magnetic resonance urography in examination of the child population, *acta inform med.* 2017;25(1):24-27.
22. Julardžija F, Šehić A, Bukvić M, Smajlović F, Comparison of magnetic resonance diffusion-weighted imaging characteristics between cystic lesions and normal pancreatic parenchyma; *Journal of health sciences*, 2016;6(3):1-5.
23. Julardžija F, Šehić A, Jaganjac D, Voloder E, Mađura S, Vrcić D, Comparison of 3D maximum intensity projection (MIP) reconstruction and 2D T2 half-fourier acquisition single shot turbo spin-echo (HASTE) sequence in magnetic resonance cholangiopancreatography, *Journal of health sciences* 2014;4(1):40-44.
24. Dizdarević E, Šehić A, SAR limit kod sistema magnetne rezonance sa različitim jačinama magnetnog polja, *INFOTEH-JAHORINA*, 2011;10:505-510

#### **Radovi objavljeni u stručnim časopisima:**

1. Hrnčić S, Julardžija F, Šehić A, Značaj magnetne rezonance za dijagnostiku epilepsije, *Radiološke tehnologije*, 2014;8(1):18-21.
2. Šeper Selimović S, Julardžija F, Šehić A, Nikšić M, Komparacija CT-a i MRI-a u dijagnostici dermoidne ciste mozga, *Radiološke tehnologije*, 2012;4(5):14-15
3. Hasanbegović A. Julardžija F. Voloder E. Šehić A, Značaj magnetne rezonanse za dijagnostiku hipofize, *Radiološke tehnologije*, 2012;4(5):18-20
4. Julardžija F, Šehić A, Hasanbegović A, Voloder E, Nikšić M, Merhemić Z, Magnetna rezonanca u ranom otkrivanju anomalija centralnog nervnog sistema, *Radiološke tehnologije*, 2011;3(1):35-37
5. Julardžija F, Šehić A, Hasanbegović A, Voloder E, Klaustrofobija kao relativna kontraindikacija za MRI pregled, *Radiološke tehnologije*, 2011;3(2):37-38

6. **Šehić A**, MRA abdominalne aorte i krvnih sudova donjih ekstremiteta, Radiološke tehnologije, 2010;2(1):38-44
7. **Šehić A**, Voloder E, Julardžija F, Hasanbegović A, MR spektroskopija, Radiološke tehnologije, 2010;2(1):27-28

### **Recenzirani udžbenici**

1. Julardžija F, **Šehić A**, Konvencionalne radiološke metode, Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, 2020.godina, ISBN 978-9958-692-25-3 COBISS.BH-ID – 41921030
2. Julardžija F, **Šehić A**, Hasanbegović A, Vegar-Zubović S.“ Praktikum iz Kompjuterizirane tomografije“ Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, 2014.godina. ISBN 978-9958-692-12-3 COBISS.BH-ID 21726214.
3. Lincender Cvijetić L, Šehić Dž, Orahovac T, Julardžija F, **Šehić A**. „Tehnike snimanja u radiologiji“ Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, 2013. godina. ISBN 978-9958-692-04-8 COBISS.BH-ID 20337414.

### **Monografije**

1. **Šehić A**, Jačević M, Mujkić J, Kahrman N. „Vodič za zaštitu od jonizujućeg zračenja za radnike zaposlene u zoni zračenja“, Promotivno preventivni vodič, Ministarstvo zdravstva Kantona Sarajevo : Institut za naučnoistraživački rad i razvoj Kliničkog centra Univerziteta, 2011, Sarajevo

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

1. **Šehić A**, Julardžija F, „Imaging u sportu“, Stručni skup u sklopu obilježavanja Svjetskog dan radiologije, Hotel Terme Ilidža, 09.11.2019. godine,
2. Jusufbegović M, Vegar Zubović S, Prevljak S, Julardžija F, **Šehić A**, „Visualisation of renal arteries using Time-SLIP and contrast-enhanced MR angiography tehnique, 3. Kongres radiološke tehnologije s međunarodnim učešćem, Hotel Zora, Primošten, Hrvatska, 11.-13.10.2019. godine

3. Premilovac A, **Šehić A**, Julardžija F, Jusufbegović M, „Perfuzioni neuroimaging“, XIII stručni seminar inženjera medicinske radiologije u Federaciji Bosne i Hercegovine, 12-14.04.2019, Hotel Terme Ilidža, 12-14.04.2019. godine
4. Beganović A, **Šehić A**, Sefić-Pašić I, „Optimizacija doza kod CT-a / Computed tomography dose optimisation“, Dani zdravstvenih nauka, Hotel Hils Ilidža, 19-20.12.2018.godine
5. **Šehić A**, Julardžija F, Jusufbegović M, „Komparacija ASL-a i perfuzije kod MRI mozga / Comparison of ASL and perfusion in brain MRI“, Dani zdravstvenih nauka, Hotel Hils Ilidža, 19-20.12.2018.godine
6. Dizdarević E, **Šehić A**, Julardžija F, E-learning platforme Internacionalne agencije za atomsku energiju iz radiaciononuklearnih tehnologija u medicini / E-learning Platform of International Atomic Energy Agency for Radiation Nuclear Technologies in Medicine“ Dani zdravstvenih nauka, Hotel Hils Ilidža, 19-20.12.2018.godine
7. Julardžija F, **Šehić A**, “Difuzijsko snimanje Magnetnom rezonansom”, Međunarodni Kongres inženjera med.radiologije u FBiH, Vlašić Maj 2016.godine.
8. **Šehić A**, Julardžija F, “ Dinamičko MR snimanje dojki” Međunarodni Kongres inženjera med.radiologije u FBiH, Vlašić Maj 2016.godine.
9. Julardžija F, **Šehić A**, Jaganjac D, Voloder E, S.Vegar Zubović „Magnetna rezonanca u otkrivanju anomalija fetusa“ III kongres UIMR FBiH, Sarajevo 6-8.6.2014.godine.
10. **Šehić A**, Julardžija F, Jaganjac D, Voloder E, Vegar –Zubović S, Magnetna urografija kod djece” III kongres UIMR FBiH, Sarajevo 6-8.6.2014.godine.
11. Jaganjac D, Julardžija F, **Šehić A**, Voloder E, S.Vegar Zubović, KCUS,, „Magnet cijelog tijela (MRWB)“. III kongres UIMR FBiH, Sarajevo 6-8.6.2014.godine.
12. **Šehić A**, Julardžija F, ”Benefits from participation in educational courses: workshops, seminars, courses, improve the professional profile“, Training Course for Radiotherapy Technologists sponsored by ESTRO/IAEA, KCUS, 24-25.05. 2013.godine.
13. Julardžija F, **Šehić A**, Voloder E, Hasanbegović A, Merhemić Z, „MR perfuzija mozga” Stručni simpozij UIMR FBiH, Neum, 08.-10.06.2012. godine.
14. Julardžija F, **Šehić A**, Dizdarević E, „Uticaj MRI kontrastnog sredstva na T1 i T2 relaksaciju" X stručni Seminar udruženja Diplomiranih inženjera med.rad. u FBiH Vlašić- od 20-22.05.2011.godine.

15. Julardžija F, Šehić A, Hasanbegović A, Voloder E. „Snimanje žučnih i pankreatičnih vodova magnetnom rezonancom (MRCP)" Simpozij udruženja Viših radioloških tehničara u FBiH. Neum, od 11-13-05.2007.godine.

### **Poster prezentacije**

1. Julardžija F, Šehić A; Hasanbegović A; Voloder E; Značaj 3D DSA za evaluaciju intrakranijalnih aneurizmi Neum, Maj 2010 Simpozij UIMR u FBiH
2. Šehić A; Julardžija F; Voloder E; Hasanbegović A; Difuziona traktografija Neum, Maj 2010 Simpozij UIMR u FBiH
3. Voloder E; Julardžija F; Šehić A; Hasanbegović A, Značaj MR angiografije za pregled krvnih sudova mozga Neum, Maj 2010 Simpozij UIMR u FBiH

### **Mentorstva: Završni radovi II ciklusa studija**

1. Nasiha Ibrahimović, „Komparacija postkontrastnog T1 mjerenja sa saturacijom masti i difuzijskog mjerenja za prikaz hemangioma jetre magnetnom rezonansom“, završni rad II ciklusa studija, Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, 15.10.2020. godine
2. Elma Mujović, „Značaj otvorenog permanentnog sistema magnetne rezonanse kod oslikavanja lumbosakralne kičme“, završni rad II ciklusa studija, Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, 04.02.2020. godine
3. Arnela Herco, „Značaj magnetne rezonance i mamografije za pregled dojki“, završni rad II ciklusa studija, Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, 18.09.2019. godine
4. Mirko Petrić, „Komparacija kvaliteta prikaza dojki između mamografske i ultrazvučne metode oslikavanja“ završni rad II ciklusa studija, Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, 10.10.2018. godine

### **Projekti (domaći i internacionalni)**

1. Nacionalni projekat u saradnji sa međunarodnom agencijom za atomsku energiju (IAEA) br BOH9010 „Jačanje infrastrukture zaštite od zračenja pacijenata kod medicinske ekspozicije“ 2018-2019.godina.
2. Protokol RAP-CS-01: „Multicentrično, međunarodno, randomizirano, slijepo za procjenitelja, aktivno, kontrolirano kliničko ispitivanje IIIb faze u paralelnim grupama za procjenu djelotvornosti, sigurnosti i podnošljivosti kombinacije neuropeptida metenkefalina i tridekaktida (EK-12) u poređenu s interferonom beta-1a (REBIF) u bolesnika s relapsno remitentnom multiplom sklerozom (RRMS). 2018. godine
3. Protokol: RPC01-301: „Faza 3 multicentrične, randomizirane, dvostruko slijepe, placebom kontrolisane studije sa paralelnim grupama u svrhu procjene efikasnosti i bezbjednosti lijeka RPC1063 koji se promjenjuje oralno za pacijente sa relapsnom multiplom sklerozom”.2015. godine
4. Protokol WA21093: „Randomizirana, dvostruko slijepa, paralelna, duple-dummy studija procjene efikasnosti i sigurnosti primjene okrelizumaba u poređenju sa interferon beta-1a (Rebif) kod pacijenata sa relapsirajućom multiplom sklerozom”.2015. godine
5. Protokol CT-P6 3.2: „Treća faza dvostruko slijepog, randomiziranog, aktivno kontrolisanog ispitivanja u paralelnim grupama radi uspoređivanja efikasnosti sigurnosti lijeka CT-P6 i herveptina kod neoadjuvantne i adjuvantne terapije kod ispitanica s HER2-pozitivnim ranim karcinomom dojke”.2015. godine
6. Protokol BO27798: „Randomizovana, otvorena, multicentrična studija IIIB faze u kojoj se porede dva dozna režima trastuzumaba, svaki u kombinaciji sa hemioterapijom cisplatinom/kapecitabinom, kao terapija prve linije kod pacijenata sa HER2-pozitivnim metastatskim adenokarcinomom želuca ili gastro-ezofagealnog spoja koji prethodno nisu dobijali terapiju za svoju metastatsku bolest.2015. godine
7. Protokol: Enkorten III faza kliničkog ispitivanja. Sponzor:Merck Serono S.A. - Geneva. 2014. godine
8. Protokol: 28821 ORACLE – Perceptive, sponzor:Tuzlafarm d.o.o. 2014.godine
9. Protokol: GA-MS-305, Sponzor:Sermon CRO d.o.o. 2014. godine
10. Protokol:LAQ-MS-305, Sponzor: Teva Pharmaceutical Industries Ltd.Sermon CRO. 2014. godine
11. Protokol: GTR001, Sponzor:PSI-CRO AG. 2014. godine

**Organizacija kongresa, skupova, savjetovanja**

1. Član organizacionog odbora prvog međunarodnog webinara u organizaciji Udruženja inženjera medicinske radiologije u Federaciji Bosne i Hercegovine na temu "Radiološke tehnologije u dijagnostici i terapiji dojke" 08.11.2020. godine
2. Član organizacionog odbora Stručni skup u organizaciji Udruženja inženjera medicinske radiologije u Federaciji Bosne i Hercegovine, u sklopu obilježavanja Svjetskog dan radiologije, na temu „Sport imaging“, hotel Terme Ilidža, 09.11.2019. godine
3. Član organizacionog odbora XIII stručnog seminara na temu „Savremene radiološke tehnologije u dijagnostici i terapiji centralnog nervnog sistema“ u organizaciji Udruženja inženjera medicinske radiologije u Federaciji Bosne i Hercegovine, hotel Terme Ilidža, 12-14.04.2019.godine
4. Član organizacionog odbora na međunarodnoj konferenciji „Dani zdravstvenih nauka“ u organizaciji Fakulteta zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, hotel Hils Ilidža, 19-20.12.2018.godine
5. Član organizacionog odbora Stručni skup u organizaciji Udruženja inženjera medicinske radiologije u Federaciji Bosne i Hercegovine, u sklopu obilježavanja Svjetskog dan radiologije, na temu „Cardiac imaging“, hotel Grand Ilidža, 10.11.2018. godine
6. Član organizacionog odbora VI, VII, IX i X simpozija i stručnog seminara Udruženja viših radioloških tehničara u FBiH i Udruženja diplomiranih inženjera medicinske radiologije u FBiH.
7. Član organizacionog odbora osmog međunarodnog Centralnoevropskog simpozija (EFRS) Evropskog udruženja radiografera, Sarajevo 2008 godine.

#### **Prijedlog sa obrazloženjem**

Na Konkursu raspisanom 06.07.2024. godine u u dnevnom listu „Dnevni avaz“, te na web stranicama Univerziteta u Sarajevu, Univerziteta u Sarajevu – Fakulteta zdravstvenih studija i JU „Služba za zapošljavanje Kantona Sarajevo“ Sarajevo za izbor dva (2) redovna profesora u punom radnom vremenu za naučnu oblast „Radiološke tehnologije u radiodijagnostici“ prijavila su se dva kandidata:

- **dr.sc. Fuad Julardžija**, vanredni profesor za naučnu oblast „Radiološke tehnologije u radiodijagnostici“

- **dr. sc. Adnan Šehić**, vanredni profesor za naučnu oblast „Radiološke tehnologije u radiodijagnostici“

**Dr. sc. Fuad Julardžija** posjeduje naučni stepen magistra zdravstvenih nauka od 2013. godine i doktora zdravstvenih nauka od 2016. godine, stečene na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu. U zvanje vanrednog profesora izabran je na temelju Odluke Senata Univerziteta u Sarajevu, broj 01-5-13/21 od 28.04.2021. godine, Komisija za pripremanje prijedloga za izbor dva redovna profesora u punom radnom vremenu za naučnu oblast „Radiološke tehnologije u radiodijagnostici“ konstatuje da kandidat **dr. sc. Fuad Julardžija** ispunjava uvjete propisane Zakonom o visokom obrazovanju (Službene novine Kantona Sarajevo, broj 33/17, 35/20, 40/20, i 39/21) i članom 225 Statuta Univerziteta u Sarajevu za izbor u zvanje REDOVNI profesor. U zvanju vanrednog profesora je od 28.04.2021. godine, te se radi o prijevremenom napredovanju. Od posljednjeg izbora 2021. godine objavio je dvadeset i jedan (21) naučni rad koji prate relevantnu bazu podataka, deset (10) naučnih radova u zbornicima koji prate relevantne baze podataka (kongresi, simpoziji, savjetovanja), jedan (1) recenzirani udžbenik, jednu (1) recenziranu knjigu, učestvovao je u četiri (4) domaća projekta, bio mentor završnog rada na drugom ciklusu studija za pet (5) kandidata i mentor za jednu (1) doktorsku disertaciju. 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. godine), za izbor u zvanje redovnog profesora pored potrebnih najmanje osam (8) naučnih radova objavljenih u relevantnim bazama podataka, potrebno je dodatnih pet (5) naučnih radova objavljenih u relevantnim bazama podataka, što kandidat ima.

**Dr. sc. Adnan Šehić** posjeduje naučni stepen magistra zdravstvenih nauka od 2013. godine i doktora zdravstvenih nauka od 2016., stečene na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu. U zvanje vanrednog profesora izabran je na temelju Odluke Senata Univerziteta u Sarajevu, broj 01-5-3/21 od 28.04.2021. godine, Komisija za pripremanje prijedloga za izbor dva redovna profesora u punom radnom vremenu za naučnu oblast „Radiološke tehnologije u radiodijagnostici“ konstatuje da kandidat **dr. sc. Adnan Šehić** ispunjava uvjete propisane Zakonom o visokom obrazovanju (Službene novine Kantona Sarajevo, broj 33/17, 35/20, 40/20, i 39/21) i članom 225 Statuta Univerziteta u Sarajevu za izbor u zvanje REDOVNI profesor. U zvanju vanrednog profesora je od 28.04.2021. godine, te se radi o prijevremenom

napredovanju. Od posljednjeg izbora 2021. godine objavio je dvadeset i dva (22) naučna rada koji prate relevantnu bazu podataka, sedam (7) naučnih radova u zbornicima koji prate relevantne baze podataka (kongresi, simpoziji, savjetovanja), jedan (1) recenzirani udžbenik, jednu (1) recenziranu knjigu, učestvovao je u četiri (4) domaća projekta, bio mentor završnog rada na drugom ciklusu studija za deset (10) kandidata i mentor za jednu (1) doktorsku disertaciju. 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. godine), za izbor u zvanje redovnog profesora pored potrebnih najmanje osam (8) naučnih radova objavljenih u relevantnim bazama podataka, potrebno je dodatnih pet (5) naučnih radova objavljenih u relevantnim bazama podataka, što kandidat ima.

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. Fuad Julardžija i dr. sc. Adnan Šehić, izaberu u zvanje **redovnog profesora** za naučnu oblast „Radiološke tehnologije u radiodijagnostici“.

Prof. dr Lidija Lincender - Cvijetić, profesorica emeritus, redovna profesorica za nastavni predmet „Radiologija i onkologija“, Univerzitet u Sarajevu – Medicinski fakultet - predsjednica



---

Prof. dr Ružica Maksimović, redovna profesorica za užu naučnu oblast „Radiologija“, Univerzitet u Beogradu – Medicinski fakultet - članica,



---

Prof. dr Arzija Pašalić, redovna profesorica za naučne oblasti “Okolinsko zdravlje“ i „Upravljanje vodom, hranom i ishranom“- Univerzitet u Sarajevu – Fakultet zdravstvenih studija - članica.



---