IZBORNOM VEĆU

**MEDICINSKOG FAKULTETA**

**UNIVERZITETA U BEOGRADU**

Komisija za pripremu referata u sastavu :

1. Prof. dr Dragan Mašulović, redovni profesor Univeziteta u Beogradu - Medicinskog fakulteta, predsednik
2. Prof. dr Jovica Šaponjski, redovni profesor Univeziteta u Beogradu - Medicinskog fakulteta, član
3. Prof. dr Viktor Till, redovni profesor Univeziteta u Novom Sadu - Medicinskog fakulteta, član

određena na sednici Izbornog veća Medicinskog fakulteta u Beogradu održanoj 25.12.2024. godine, analizirala je prijave na Konkurs raspisan na internet stranici Medicinskog fakulteta dana 29.01.2024. godine za izbor jednog saradnika u zvanje DOCENTA za užu naučnu oblast RADIOLOGIJA podnosi sledeći

**R E F E R A T**

Na raspisani Konkurs prijavio se jedan kandidat: dr Kristina Davidović, specijalista radiologije, dosadašnji klinički asistent na Katedri za radiologiju Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, zaposlena u Centru za radiologiju UKCS.

1. **OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI**

Ime, srednje ime i prezime:         KRISTINA DAVIDOVIĆ

Datum i mesto rodjenja:         23.12.1982. u Kraljevu

Ustanova gde je zaposlen:    Univerzitetski Klinički centar Srbije,

Centar za radiologiju,

Zvanje/radno mesto:             Klinički asistent; lekar specijalist radiologije

Uža naučna oblast:                 Radiologija, neuroradiologija

1. **STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA**

**Osnovne studije**

Naziv ustanove:             Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

Mesto i godina završetka:         Beograd, 2007. godine; prosečna ocena 9,97.

**Specijalističke akademske studije**

Naziv ustanove:             Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

Mesto i godina završetka:         Beograd, 2009. godine,

Mentor prof. dr Tatjana Stošić Opinćal. Komisija je bila u

sastavu: prof. dr Tatjana Stošić Opinćal, prof. dr Laslo Puškaš

i prof dr Ružica Maksimović.

Naslov završnog rada:        “Volumetrijska naaliza hipokampalne formacije i amigdaloidnog kompleksa desnorukih i levorukih ispitanika različite starosti”

Uža naučna oblast:             Radiologija

**Doktorske studije**

Naziv ustanove:                Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

Mesto i godina odbrane Beograd, 2024, prof dr Dragan Mašulović, prof dr Ruža Stević, prof

I članovi komisije dr Viktor Till

Mentor prof dr Ružica Maksimović, prof dr Marko Ercegovac

Naslov disertacija Procena uspešnosti minimano invazivne oksigen-ozonske terapije kod pacijenata sa degenerativnim promenama lumbosakralnog dela kičmenog stuba

Uža naučna oblast Radiologija, neuroradiologija

**Specijalizacija**

Specijalistički ispit iz radiologije položila aprila 2014, sa odličnom ocenom na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Begradu, članovi komisije prof dr Đorđije Šaranović, prof dr Ružica Maksimović, prof dr Marina Nikitović

**Uža specijalizacija**

Užu specijalizaciju iz Neuroradiologije upisala je školske 2017/2018. godine na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu

**Master studije**

Naziv ustanove:                Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

Mesto i godina upisa:         Beograd; školske 2023/2024 godine

**Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja**

Izabrana u zvanje kliničkog asistenta za užu naučnu oblast Radiologija na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu dana 15.07.2015. godine, a ponovo birana u isto zvanje 13.06.2018. 14.07.2021. godine i 15.05.2024.

**OBAVEZNI USLOVI**

**C. OCENA REZULTATA PEDAGOŠKOG RADA**

Dr Kristina Davidović još za vreme studija je pokazala zainteresovanost za pedagoški rad. Bila je i demonstrator 5 godina na predmetu Anatomija. Od izbora u zvanje kliničkog asistenta na predmetu radiologija učestvuje u dodiplomskoj nastavi – svakodnevnom vođenju studentskih vežbi, sa didaktičkim materijalom, koji je pripremila i dopunila u digitalnom obliku, što omogućava studentima praćenje nastave i kabinetskog tipa, uz mogućnost interaktivnosti i jednoobraznost u izvođenju nastave, odnosno adekvatnu i podjednaku dostupnost informacije svim studentima. Pored nastave na srpskom jeziku, dr Davidović je angažovana u izvođenju praktične nastave radiologije studentima medicine, koji pohađaju studije u okviru programa na engleskom jeziku.

Za školsku 2020/2021 godinu ocenjena je ocenom 4,62, za školsku 2021/2022 godinu nije ocenjena, a za školsku 2022/2023 godinu ocenjena je sa ocenom 4,94 od strane studenata. Za školsku 2023/2024 godinu ocenjena je ocenom 4,99 od strane studenata.

**D. OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO – NASTAVNOG PODMLATKA**

Kandidat je bila mentor je u dva studentska rada:

* Student Aleksandra Obreški - Značaj MDCT dijagnostike u otkrivanju, praćenju i izboru terapije akutnog moždanog udara, 59. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem;
* Student Ana Papović - Ultrazvučna procena gubitka subkutanog masnog tkiva prednje-bočnog trbušnog zida nakon injektiranja lipolitičkog koktela, 59. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem

Bila je član u komisji za odbranu dva završna diplomskog rada

* Kandidat Aleksa Mladenović, Tema: Magnetna rezonancadojki-značaj u evaluaciji silikonskih implanata, odbranjen 12.06.2023.
* Kandidat Emilija Sentić, Tema: Konstrastna mamografija-indikacija i primena u rutinskoj praksi, odbranjen 17.04.2024

**E. NAUČNI I STRUČNI RAD**

a) Spisak objavljenih radova

**Originalni radovi in extenso u časopisima sa JCR liste:**

1. Cotofana S, Mehta T, **Davidovic K**, Swift A, Rohrich RJ, Biesman BS, Gold M, Nikolis A, Dayan S, Alfertshofer M. Identifying Levels of Competency in Aesthetic Medicine: A Questionnaire-based Study. Aesthet Surg J. 2024;16;44(10):1105-1117. **M21 IF3.0**
2. Meneses CCB, Freitas S, Knoedler L, Knoedler S, **Davidovic K**, Bravo C, Pappas A, Biesman BS, Alfertshofer M, Cotofana S. Increasing precision during neuromodulator injections for frontal rhytids-Using ultrasound imaging to identify the line of convergence. J Cosmet Dermatol. 2024;23(7):2373-2379. **M22** **IF 2.3**
3. Calomeni M, Alfertshofer M, Moellhoff N, Freytag DL, Nikolis A, Biesman B, **Davidovic K**, Schelke L, Velthuis PJ, Cotofana S. Understanding Platysma Muscle Contraction Pattern and Its Relationship to Platysmal Banding: A Real-Time Ultrasound Study. Aesthet Surg J. 2024;44(3):233-239. **M21 IF3.0**
4. Jeremic D, Grubor N, Bascarevic Z, Slavkovic N, Krivokapic B, Vukomanovic B, **Davidovic K**, Jovanovic Z, Tomic S. Comparative Analysis of Complication Rates in Tibial Shaft Fractures: Intramedullary Nail vs. Ilizarov External Fixation Method. J Clin Med. 2024;13(7):2034. **M22** **IF 3.0**
5. Alfertshofer M, Kempa J, Biesman BS, Knoedler S, Knoedler L, Bravo C, **Davidovic K**, Antoszewski B, Timler W, Kasielska-Trojan A, Cotofana S. The "Central Tendency Bias" in the assessment of facial attractiveness in group-based and individual ratings-A survey-based study in 727 volunteers. J Plast Reconstr Aesthet Surg. 2024;92:264-275. **M22** **IF 2.0**
6. Stankovic A, Jovanovic S, **Davidovic K**, Zivkovic N. Pneumoparotid. Balkan Med J. 2023;40(5):376-377. **M22** **IF 3.0**
7. Casabona G, Alfertshofer M, Kaye K, Frank K, Moellhoff N, **Davidovic K**, Cotofana S. Ex Vivo Product Distribution of Injectable Biostimulator Substances. Aesthet Surg J. 2023;43(5):NP348-NP356. **M21 IF3.1**
8. Frank K, Ehrl D, Bernardini F, Walbrun A, Moellhoff N, Alfertshofer M, **Davidovic K**, Mardini S, Gotkin RH, Cotofana S. How We Look At Mature Faces-An Eye-Tracking Investigation Into the Perception of Age. Aesthet Surg J. 2023;43(2):115-122. **M21 IF3.1**
9. Hernandez CA, Zapata DEU, Bermudez MP, Frank K, Moellhoff N, Alfertshofer M, Gotkin RH, **Davidovic K**, Cotofana S. Clinical validation of the upper face first principle-A clinical, prospective, interventional split-face study. J Cosmet Dermatol. 2023;22(2):418-425. **M22 IF2.3**
10. Calomeni M, Alfertshofer M, Moellhoff N, Freytag DL, Nikolis A, Biesman B, **Davidovic K**, Schelke L, Velthuis PJ, Cotofana S. Understanding Platysma Muscle Contraction Pattern and Its Relationship to Platysmal Banding: A Real-Time Ultrasound Study. Aesthet Surg J. 2023:sjad216. **M21 IF3.1**
11. Germani M, Almeida CCMS, Munoz-Lora VRM, Rogério V, Moelhoff N, Freytag DL, Green JB, Alfertshofer M, **Davidovic K**, Cotofana S. How to improve infraorbital hollows with neuromodulators-A clinical prospective interventional study about the application of facial biomechanics. J Cosmet Dermatol. 2023;22(11):2950-2956. **M22 IF2.3**
12. Jeremić D, Rajovic N, Gluscevic B, Krivokapic B, Rajkovic S, Bogosavljevic N, **Davidovic K**, Tomic S. Updated Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials Comparing External Fixation to Intramedullary Nailing in the Treatment of Open Tibial Fractures. Medicina (Kaunas). 2023;59(7):1301. **M22 IF2.6**
13. **Davidovic K**, Cotofana S, Heisinger S, Savic S, Alfertshofer M, Antonić T, Jovanović S, Ercegovac M, Muto M, Jeremić D, Janićijević A, Rasulić L, Janošević V, Šarić L, Chua D, Masulovic D, Maksimović R. Percutaneous Computed Tomography-Guided Oxygen-Ozone (O2O3) Injection Therapy in Patients with Lower Back Pain-An Interventional Two-Year Follow-Up Study of 321 Patients. Diagnostics (Basel). 2023;13(21):3370. **M22 IF3.6**
14. Casabona G, Kaye K, Cotofana S, **Davidovic K**, Alfertshofer M, Freytag L. Histological effects of a combined collagen stimulation procedure consisting of microfocused ultrasound, soft tissue filler, and Ca-HA injections. J Cosmet Dermatol. 2023;22(6):1724-1730. **M22 IF2.3**
15. Hernandez CA, **Davidovic K**, Avelar LET, Alfertshofer M, Freytag DL, Frank K, Moellhoff N, Bihun R, Green JB, Cotofana S. Facial Soft Tissue Repositioning With Neuromodulators: Lessons Learned From Facial Biomechanics. Aesthet Surg J. 2022;42(10):1163-1171. **M21 IF3.1**
16. Hernandez CA, Alfertshofer M, Frank K, Freytag L, Gavril DL, **Davidovic K**, Gotkin RH, Mercado-Perez A, Mardini S, Cotofana S. Quantitative Mobility Analysis of the Face and its Relevance for Surgical and Non-surgical Aesthetic Facial Procedures. Aesthetic Plast Surg. 2022;46(5):2237-2245. **M22 IF2.4**
17. Hernandez CA, Zapata DEU, Bermudez MP, Frank K, Moellhoff N, Alfertshofer M, Gotkin RH, **Davidovic K**, Cotofana S. Clinical validation of the upper face first principle-A clinical, prospective, interventional split-face study. J Cosmet Dermatol. 2023 Feb;22(2):418-425. **M22 IF2.3**
18. Ingallina F, Frank K, Mardini S, Gavril DL, Hernandez CA, Benslimane F, Gotkin RH, **Davidovic K**, Moellhoff N, Cotofana S. Reevaluation of the Layered Anatomy of the Forehead: Introducing the Subfrontalis Fascia and the Retrofrontalis Fat Compartments. Plast Reconstr Surg. 2022;149(3):587-595. **M21 IF3.6**
19. Rimeika G, Saba L, Arthimulam G, Della Gatta L, **Davidovic K**, Bonetti M, Franco D, Russo C, Muto M. Metanalysis on the effectiveness of low back pain treatment with oxygen-ozone mixture: Comparison between image-guided and non-image-guided injection techniques. Eur J Radiol Open. 2021;8:100389. **M22 IF2.0**
20. **Davidovic K**, Frank K, Schenck TL, Cohen SR, Dayan S, Gotkin RH, Sykes JM, Liew S, Gavril D, Cotofana S. Anatomy behind the Paramedian Platysmal Band: A Combined Cadaveric and Computed Tomographic Study. Plast Reconstr Surg. 2021;148(5):979-988. **M21 IF5.169**
21. Bernardini FP, Casabona G, Alfertshofer MG, Frank K, Moellhoff N, Gotkin RH, **Davidovic K**, Voropai D, Valli A, Cotofana S. Soft tissue filler augmentation of the orbicularis retaining ligament to improve the lid-cheek junction. J Cosmet Dermatol. 2021;20(11):3446-3453. **M23 IF2.189**
22. Hernandez CA, Espinal JM, Zapata DU, Coimbra D, Alfertshofer M, Frank K, Green JB, **Davidovic K**, Gavril DL, Cotofana S. The Influence of Different Light Angles During Standardized Patient Photographic Assessment on the Aesthetic Perception of the Face. Aesthetic Plast Surg. 2021;45(6):2751-2759. **M22 IF 2.708**
23. Gotkin RH, Gout U, Sattler S, Piansay-Soriano ME, Wanitphakdeedecha R, Ghannam S, Rossi E, Ferrariz TS, Hexsel D, Frank K, **Davidovic K**, Sarnoff DS, Cotofana S. Global Recommendations on COVID-19 Vaccines and Soft Tissue Filler Reactions: A Survey-Based Investigation in Cooperation With the International Society for Dermatologic and Aesthetic Surgery (ISDS). J Drugs Dermatol. 2021;20(4):374-378. **M23 IF1.608**
24. **Davidovic K**, Melnikov DV, Frank K, Gavril D, Green J B, Freytag D L, Heisinger S, Pavicic T, Gold M H, Cotofana S. To click or not to click - The importance of understanding the layers of the forehead when injecting neuromodulators - A clinical, prospective, interventional, split-face study. J Cosmet Dermatol. 2021;20(5):1385-1392 **M23 IF2.189**
25. Jeremic D, Vitosevic F, Gluscevic B, Slavkovic N S, Apostolovic M, Lalosevic M, Colic N, **Davidovic K**. Single center experience in treatment of tibial shaft fractures using the Ilizarov technique. Srp Arh Celok Lek 2020;148(3-4):167-172 **M23 IF 0.142**
26. Stanković G, Vitošević B, Bedžeti D, **Davidović K**, Dožić A, Zekavica A, Đurčić B, Vitošević Z, Milisavljević M. Anatomical and MRI relations of the cerebral aqueduct to the adjacent parts of the brain and calvaria. Srp Arh Celok Lek 2017;145(7-8):357-363 **M23 IF 0.300**
27. Agosta F, Galantucci S, Svetel M, Lukić MJ, Copetti M, **Davidovic K,** Tomić A, Spinelli EG, Kostić VS, Filippi M. Clinical, cognitive, and behavioural correlates of white matter damage in progressive supranuclear palsy. J Neurol 2014; 261(5):913-924 **M21, IF 3.377**
28. Agosta F, Kostic VS, **Davidovic K,** Kresojević N, Sarro L, Svetel M, Stanković I, Comi G, Klein C, Filippi M. White matter abnormalities in Parkinson's disease patients with glucocerebrosidase gene mutations. Mov Disord. 2013;28(6):772-8 **M21a, IF 5.634**

**Rad u časopisu koji je uključen u bazu podataka Medline**

1. Mladenović A, **Davidović K**, Marković B, Anojčić P, Stojadinović M, Maksimović H. Stricture recanalisation of the distal urether with various endoprothesis. Acta Chir Iugosl. 2010;57(2):61-64.

**Ceo rad u časopisu Medicinska istraživanja**

1. Jovanović M, **Davidović K**, Petković A, Seha B, Jeremić D, Milićević M, Bogdanović I, Ilić R. Early treatment response of breast cancer brain metastases to gamma knife stereotactic radiosurgery; Medicinska istaživanja 2024; 57(3):115-121

**Ceo rad u časopisu koji nije indeksiran u bazama podataka**

1. Obreški A, Papović A, Paskaš J, Stanković A, Jeremić D, **Davidovic K** The importance of multidetector computed tomography in acute stroke detection, monitoring and selection of therapy. Serbian Journal of the Medical Chamber 2022;3(2):183-190

1. **Davidovic K**, Puskas L, Jovancevic M, Nikolajevic J, Milenkovic R, Stosic-Opincal T. Nacini određivanja granica amigdala I hopokampusa na magnetnoj rezonanci. RAS 2009;15(1):28-34
2. Nikolajević J, **Davidović K.** Volumetrijska analiza amigdaloidnog kompleksa levorukih i desnorukih ispitanika različite starosti.Medical Youth 2006; 57:9-15
3. **Davidovic K**, Savic E, Sopta J. Sličnosti i razlike solitarne koštane ciste kalkaneusa i dugih cevastih kostiju. Medical Youth 2005; 56:21-24

**Ceo rad u zborniku međunarodnog skupa**

1. Stosic-Opincal T, Lavrnic S, Gavrilov M, **Davidovic K**, Damjanovic D. Combined use of magnetized prepared rapid gradient echo and 3D fluid attenuated inversion recovery sequences for brain MR volumetry in patients with multiple sclerosis. European Congress of Radiology, Vienna, Austria, 2010. European Radiology, Book of abstracts, 2010, C-2768.

**Izvodi u zbornicima medjunarodnog skupa**

1. **Davidovic K**, Ultrasound facial examination, IMCAS World Congress, Paris, 2025
2. **Davidovic K,** Managing complication, FACE international conference, London, 2024
3. **Davidovic K**, Neuromodulators new published data, AMWC North America, Miami, 2024
4. **Davidovic K,** Ultrasound facial examination, IMCAS World Congress, Paris, 2024
5. **Davidovic K**, Neuromodulators in facial rejuvenation, First SRBSAPS international Congress, Belgrade, 2023
6. **Davidovic K,** Complication upper face, TAMC 2023, Dubrovnik, 2023
7. **Davidovic K,** Botilinum neuromodulator simple as that,TAMC 2023, Dubrovnik, 2023
8. **Davidovic K,** Customized and individual approach for forehead botulinum toxin injection in the line of new published data, IMCAS world congress, Paris, 2023
9. **Davidovic K,** Insta glorius and social fabulous - Upgrading your practice with new tips and tricks, IMCAS world congress, Paris, 2022
10. **Davidovic K,** Social network beyond - How to become doctor influencer in aesthetics, IMCAS world congress, Paris, 2020
11. **Davidovic K**, How Instagram made our clinic the most wanted and most popular at entire region: tips and tricks, IMCAS world congress, Paris, 2019
12. **Davidovic K**, Serious vascular complications after nonsurgical rhinoplasty and dermal filler lips augmantion: personal experience with ten cases, IMCAS world congress, Paris, 2019
13. **Davidović K**., Stanković A. Kostić J., Crnovršanin F., Mašulović D., Maksimović,R. Diagnostic importance of brain CT perfusion in the detection of acute suptratentorial infarctions, European Congress of Radiology, Beč, 2017
14. **Davidović** K., Interpreting films for young”, Balkanski Kongres radiologije, Sarajevo, 2015.
15. **Davidović** K. “Interpreting films for young”, Balkanski Kongres radiologije, Instanbul 2014
16. **Davidović** K. “Inflammatory and autoimmune diseases of spinal cord”, Balkanski Kongres radiologije, Ohrid, 2013
17. Agosta F., Galantucci S., **Davidovic K.,** Svetel M., Copetti M., Jecmenica Lukic M., Tomic A., Comi G., Kostic V., Filippi M. Clinical and cognitive correlates of white matter tract damage in progressive supranuclear palsy, 16th International Congress of Parkinson’s Disease and Movement Disorders, Dablin, 2012
18. Galantucci S Agosta F, **Davidovic K,** Svetel M V, Copetti M, Jecmenica-Lukic M, Tomic A D, Comi G, Kostic V S, Filippi M. Clinical and Cognitive Correlates of White Matter Tract Damage in Progressive Supranuclear Palsy, Twenty-second Meeting of the European Neurological Society, Prague 2012
19. Sarro L Agosta F, **Davidovic K,** Kresojevic N D, Svetel M V, Stankovic I, Comi G Kostic V S, Filippi M. White-matter damage in Parkinson's disease patients with glucocerebrosidase gene mutations: a study using diffusion tensor imaging, Twenty-second Meeting of the European Neurological Society, Prague 2012
20. Svetel M., Filippi M., **Davidovic K.,** Agosta F., Kresojevic N., Sarro L., Stankovic I., Comi G., Kostic V. White-matter damage in Parkinson's disease patients with glucocerebrosidase gene mutations: a study using diffusion tensor imaging, 16th International Congress of Parkinson’s Disease and Movement Disorders, Dablin, 2012
21. **Davidović** K.The incidence of benign lesions of abdominal and pelvic organs and blood vessel in patients with traumatic injuries treated in emergency room, VII Balkan Congress of Radiology, Istanbul , 2009
22. **Davidović** K. Hippocampal formation volume changes in normal adults and in patients with different stadium of Alzheimer disease. VII Balkan Congress of Radiology, Istanbul, 2009
23. Milićević G, **Davidović K.** Detection of intracranial aneurysms with digital subtraction angiography in comparison with multidetector row CT angiography, review study. VII Balkan Congress of Radiology, Istanbul, 2009
24. Miliević G, **Davidović K**. The incidence of tumors and secondary deposit like lesions in patients with traumatic injuries treated in emergency room. VII Balkan Congress of Radiology, Istanbul, 2009
25. Jovanović S, **Davidović K.** Differences in distal aorta of white and yellow race patients diagnosed with 64 MDCT– preliminary results. VII Balkan Congress of Radiology, Istanbul, 2009
26. Stosic-Opincal T, Lavrnic S, Gavrilov M, **Davidovic K,** Dakovic M. Brain MR volumetry in multiplex sclerosis: use of 3D-FLAIR and MPRAGE sequences. 34th European society of neuroradiology, 18th Advanced Course and 2nd Interventional advanced course: “New insights in white matter diseases”, Greece. Neuroradiology 2009; 51:S152 (P8:149)
27. **Davidović** K. “Solitary bone cysts of various location” III ZIMS Medical student Congress, Zagreb, 2005

**Izvodi u zbornicima nacionalnog skupa**

1. **Davidović K**, Perkutana minimalno invazivna oksigenozon terapija za terapiju lumbalnog sidroma, Balkanski kongres artroskopije, sportske traumatologije i hirurgije kolena, Novi Sad, 2024
2. **Davidovic K**, Oksigen ozon terapija kod pacijenata sa lumbalnim sindromom-naše trogodišnje iskustvo, Kongres radiologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 2024
3. **Davidovic K**, Effects of oxygen ozon therapy of low back pain-three years follow up, Balkanski kongres radiologije, Beograd, 2023
4. **Davidović K**, “Minimalno invazivan oksigen-ozon terapija-prva iskustva u Srbiji”, V škola neuroradiologije sa naprednim kursom interventne neuroradiologije, 2022
5. **Davidović K.** Oksigen-ozon terapijadiskus hernije lumbosakralnog segmenta kičmenog stuba-trogodišnje iskustvo, Kongres radiologa Srbije, Zlatibor, 2021
6. **Davidović K**. Oksigeno-ozonska terapija u lečenju lumbalne diskus hernije-prva iskustva u Srbiji, Kongres radiologa Srbije, Zlatibor, 2019
7. Kostić J, Kostić I, Stanković A, **Davidović K**. Anatomske varijacije vertebrobazilarne cirkulacije i njihovih grana kao incidentalni nalaz kod traumatizovanih pacijenata, Kongres radiologa Srbije, Zlatibor, 2019
8. Stanković A, **Davidović K**, Kostić J, Nestorović D, Mašulović D Kontrastom indukovana neurotoksičnost nakon kateterizacije srca – prikaz slučaja, Kongres radiologa Srbije, Zlatibor, 2019
9. **Davidović K.** Minimalno invazivan oksigen-ozon terapija-prva iskustva u Srbiji, V škola neuroradiologije sa naprednim kursom interventne neuroradiologije, Beograd, 2019
10. **Davidović K**. Spinalne intervencije, V kongres neuroradiologa Srbije sa naprednim kursom interventne neuroradiologije, Beograd, 2018.
11. **Davidović K.** Minimalno invazivne procedure u lečenju dgenerativnih bolesti kimenog stuba, Kongres radiologa Srbije, Zlatibor, 2017
12. Kostić J, Kostić I, **Davidović K,** Stanković A, Maksimović R, Značaj radiološkog imidžinga u proceni stanja kičmenog stuba nakon trauma, Kongres radiologa Srbije, Zlatibor, 2017
13. Kostić J, Kostić I, **Davidović K**, Stanković A, Maksimović R, Korelacija kliničke slike pacijenata sa disekcijom vertebralne arterije i njihovog angiografskog nalaza, Kongres radiologa Srbije, Zlatibor, 2017
14. Kocić Joksić S, Kosanović S, Cvetković S, Mašulović D, **Davidović K,** Trauma kičmenog stuba-korelacija RTG i MDCT nalaza, Kongres radiologa Srbije, Zlatibor 2017
15. **Davidović K.** Novine kod spinalnih intervencija, IV Škola Neuroradiologije, Beograd, 2017
16. **Davidović K.** Dijagnostika trauma muskuloskeletnog sistema, Škola muskuloskeletne radiologije, Beograd, 2017
17. **Davidović K.** CT koštano zglobnog sistema-korelacija sa konvencionalnom radiografijom, CT škola, Beograd 2017
18. **Davidović K.**  Značaj radiološke dijagnostike kod adekvatog zbrinjavanja pacijenata urgentne medicine, Kongres radiologa Srbije, Beograd 2015
19. **Davidović K.** Whitte matter damage in Parkinson’s disease patients with glucocerebrosidase gene mutations: a study using DTI, IV Kongres neuroradiologa Srbije, Beograd 2014
20. **Davidović K**. Ilanković N, Starčević A, Filipović B, Stošić-Opinćal T Diagnostic importance of cavum septi pellucidi. III Kongres Neuroradiologa Srbije. Beograd 2012.
21. Nikolajević J, **Davidović** K. „Sudskomedicinsko tumačenje toksikološkog nalaza kod heroinomana-autopsijska studija“, 49. Kongres studenata medicine i stomatologije sa međunarodnim učešćem, Lepenski Vir, 2008
22. **Davidović K.** Stošić Opinćal T “Promene u volumenu amigdaloidnog kompleksa kod ljudi obolelih od Alchajmerove bolesti“,49. Kongres studenata medicine i stomatologije sa međunarodnim učešćem, Lepenski Vir, 2008
23. **Davidović K.** Stošić Opinćal T„Promene u volumenu hipokampalne formacije kod ljudi obolelih od Alchajmerove bolesti“, 48. Kongres studenata medicine i stomatologije sa međunarodnim učešćem, Kopaonik, 2007
24. Nikolajević J, **Davidović** K. „Promene u volumenu amigdaloidnog kompleksa kod ljudi obolelih od epilepsije temporalnog režnja“,48. Kongresu studenata medicine i stomatologije sa međunarodnim učešćem, Kopaonik 2007
25. **Davidović K**. Nikolajević J, Stošić Opinčal T, MRI volumetrijska analiza hipokampalne formacije dve uzrasno različite grupe ljudi“,47. Kongres studenata medicine i stomatologije sa međunarodnim učešćem, Lepenski Vir, 2006
26. Nikolajević J, **Davidović** K., Stošić Opinčal T, MRI volumetrijska analiza amigdaloidnog kompleksa dve uzrasno različite grupe ljudi“,47. Kongres studenata medicine i stomatologije sa međunarodnim učešćem, Lepenski Vir, 2006
27. **Davidović K**., Savić E, Sopta J„Sličnosti i razlike solitarnih koštanih cista kalkaneusa i dugih cevatih kostiju“,46. Kongres studenata medicine i stomatologije sa međunarodnim učešćem. Kotor, 2005
28. **Davidović** K.„Određivanje granica struktura limbičkog sistema upotrebom MRI“, Institut za radiologiju, Zavod za zdravstvenu zaštitu radnika železnice, VIII Kongres kliničke neufrofiziologije Srbije i Crne Gore sa medjunarodnim učeščem Beograd, 2005
29. Rajković S, **Davidović** K. „Povezanost šeme arterijske vaskularizacije srca i prekobrojnih koronarnih arterija 46. Kongres studenata medicine i stomatologije sa međunarodnim učešćem, Kotor, 2005

**Poglavlje u udžbeniku**

1. Makimovic R, Milošević N, **Davidovic K**, Radiološka fizika. Radiologija. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, CIBID, 2022:1-12

**Poglavlje u knjizi**

1. Mladenović A, Marković Ž, **Davidović K.** Kompjuterizovana tomografija abdominalneaorte.Radiološka dijagnostika aorte. Print company d.o.o. Beograd 2014:209-230

***b) Rukoviđenje ili češće u projektima:***

1. Projekat Ministarstva za nauku RS broj III41020 "Morfološke osobine mozga kod transeksualaca, kod osoba sa drugim poremećajima seksualnog identiteta i razvijenih psihijatrijskih poremećaja. Rukovodilac Prof. dr. Branislav Filipović

***c) Citiranost***

Na dan 10.02.2025. citiranost je 230 – izvor SCOPUS

***d) Organizacija naučnih satanaka i spimpozijuma***

Član Organizacionog odbora CRS 2015. i 2017. i 2019. godine

Član Organizacionog odbora Škole neuroradiologije, Beograd 2017. i 2019. godine

Predsedavajuće komisije na Mini-simpozijumu iz oblasti radiologije 2018. godine na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

***e) Druga dostignuća (recenzije udžbenika, monografija i knjiga, recenzije radova u časopisima)***

Recezent časopisa Srpski medicinski časopis Lekarske komore (recenzija rada april 2020-Spontaneous Resorption of Large Thoracic Disc Herniation)

**F. OCENA REZULTATA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA:**

Dr Kristina Davidović je za ovaj Konkurs priložila 93 naučnih publikacija, i to: 29 radova publikovanih u celini u časopisima sa JCR liste, 1 rad publikovana u celini u časopisima u Medline baze podataka, 1 rad publikovana u celini u Časpšpsi Medicinska istraživanja, 4 rada u časopisima koji nisu uključeni u bazi podatak, 1 rad publikovan u celini u Zbornicima sa međunarodnih skupova, 27 radova kao izvodi u Zbornicima sa međunarodnih skupova i 29 rad kao izvodi u Zbornicima sa nacionalnih skupova. Koautor je poglavlja u udžbeniku. Koautor je poglavlja u knjizi.

Jedini autor je u 17 radova, a u 8 radova prvi autor. Od poslednjeg izbora publikovala je 25 radova od čega je prvi autor u dva rada u časopiosima in extenso sa JCR liste

**Analiza radova:**

Većina publikovanih radova se odnosi na dijagnostiku centralnog nervnog sistema i muskuloskeletnog sistema. Priložila je 36 publikovanih radova u celini, od kojih su 29 radova publikovana u časopisima sa JCR liste (ukupan IF 75,488). Pored toga koautor je i jednog poglavlja u udžbeniku i u knjizi. Pregledom publikovanih radova izdvajaju se nekoliko oblasti posebnog interesovanja kandidata. Prva je dijagnostika akutnih neuroradioloških stanja i traume muskuloskeletnog sistema. Druga je degenerativna oboljenja CNS–a i aksijalnog skeleta, sa posebnim akcentom na nove dijagnostičke procedure. Nakon tromesečne intenzivne edukacije u A.Cardarelli bolnici u Napulju, osposobljenja je za izvođenje minimalno invazivnih terapijskih procedura na kičmenom stubu. Poslednja grupa publikovanih radova su i radovi u okviru minimalno invazivnih antiage procedura, sa osvrtom na dijagnostičke alate u ovoj oblasti.

U ukupnoj analizi radova imponuje dugogdišnje iskustvo kandidata u radu sa pacijentima urgentnog centra.

Akademski specijalistički rad kandidata je takođe, iz radiologije i prikazuje naučnu anatomsku za korelaciju mnogih neurodegenerativnih oboljenja.

Tokom doktorskih studija pokazala je interesovanje za minimalno invazivne procedure na kičmenom stubu u terapiji degenerativnih oboljenja, za koje se očekuju da tek dobiju svoj primat u Srbiji.

**G. OCENA ANGAŽOVANJA U RAZVOJU NASTAVE I DRUGIH DELATNOSTI VISOKOŠKOLSKE USTANOVE**

Kandidat daje doprinos u razvoju nastave iz uže naučne oblast radiologija. Aktivni je član katedre radiologije i tokom svakog sastanka konstruktivno doprinosti napretku katedre. Kroz Fondaciju Rea Medika aktivno stipendira najbolje studente završnih godina studija.

**IZBORNI USLOVI ZA IZBOR**

**U ZVANJE DOCENTA**

**1) Za stručno-profesionalni doprinos**

*a) Angažovanost u sprovođenju složenih dijagnostičkih, terapijskih i preventivnih procedura*

Od početka rada na u Centru za radiologiju UKCS pokazujem interesovanje u svim oblastima radiologije, posebno urgentne neuroradiologije i dijagnostike muskuloskeletnog sistema. Na dnevnom nivou uradim preko 50 radioloških pregleda (MDCT dijagnostika, ultrazvuk, MR). Angažovana sam i organizuje izvođenje minimalno invazivne-oksigen ozonske terapije kod pacijenata sa diskus hernijom u odeljenju Urgentne radiologije. Ukupno sam tokom proteklih 3 godine uradila 321 gore navedenih procedura (koliko je i broj ispitanika za moju doktorsku disertaciju)

*b) Broj i složenost složenih, dijagnostičkih, terapijskih i preventivnih procedura koje je kandidat uveo ili je učestvovao u njihovom uvođenju.*

Uz prof dr Dragana Mašulovića i prof dr Ružicu Maksiović učestvovala sam u uvođenju procedure minimalno invazivne oksigen-ozon terapije u Centru za radiologiju UKCS.

*c) Broj organizovanih i održanih programa kontinuirane medicinsk edukacije na Fakultetu koji nisu ocenjeni ocenom manjom od 3.75 od strane polaznika.*

Pored pedagoškog rada iz domena formalnog obrazovanja na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, bila sam angažovana kao predavač u okviru kontinuirane medicinske edukacije (KME) Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu: ”Škola muskuloskeletne radiologije”, ”Škola neuroradiologije” (ukupno 3 predavanja)

**2) Za doprinos akademskoj i široj zajednici**

*a) Značajno strukovno, nacionalno ili međunarodno priznanje za naučnu ili stručnu delatnost*

* AMWC nagrada za najbolji naučni rad, Miami, 2024.
* AMWC nagrada za najbolih naučni rad, Miami, 2023.
* ESOR nagrada-program razmene za Fallowship, 2016.
* ESOR nagrada-Visiting Scholarship Programme, 2014.
* Rista Bokonjić stipendija za doktorske studije neurologije u Milanu , 2011.

*b) Predsedavanje nacionalnim ili međunarodnim strukovinim ili naučnim organizacijama:*

Predsednik i počasni predsednik internacionalnog udruženja SESIAM (2017-2025)

Predsednik Centra za naučno istraživački rad studenata Medicinskog fakulteta UB (2005-2006)

*c) Rukovođenje ili angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim naučnim ili stručnim organizacijama:*

IWCM-ICAMP vice president, member of European Society of Radiology; European Society for Musculoskeletal radiology; European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology; European Society for Neuroradiology; Udruženje radiologa Srbije; Drustvo digestivnih radiologa Srbije (DDRS)

**3) Za saradnju sa drugim visokoškolskim, naučno-istraživačkim ustanovama u zemlji i inostranstvu - mobilnost**

-za izbor u zvanje docenta

*a) Učestvovanje na međunarodnim kursevima ili školama za užu naučnu oblast za koju se bira*

* Škola MDCT neuroradiologije (acute stroke)-Amsterdam 2019
* Aktivni učesnik u Bioethics Course (Prag, jul 2005)
* Aktivni učesnik u Nacionalnom Istraživačkom Centru '' Petnica '' (2001/2002 i 2002/2003)

*b) Studijski boravci u naučnoistraživačkim institucijama u zemlji ili inostranstvu;*

* ESOR, Exchange Programmes for Fallowship, tri meseca, A.Cardarelli bolnica, Napulj, Italija (2016)
* ESOR, Visiting Scholarship Program, tri meseca kursa, Val d'Hebron Bolnica, Barselona, Španija (2014)
* Istraživanje i aktivnosti obuke u San Rafaelle Medicinskom Univerzitetu u Milanu, Italija, šest meseci (2011)
* Istraživanje i obuka aktivnost u Sapporo Medical University, dva meseca, SAD, MSCT, MRI, Japan (2009)

*c) Predavanja po pozivu ili plenarna predavanja na domaćim i međunarodnim akreditovanim skupovima*

1. Davidović K, Perkutana minimalno invazivna oksigenozon terapija za terapiju lumbalnog sidroma, Balkanski kongres artroskopije, sportske traumatologije i hirurgije kolena, Novi Sad, 2024
2. Davidovic K, Oksigen ozon terapija kod pacijenata sa lumbalnim sindromom-naše trogodišnje iskustvo, Kongres radiologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 2024
3. Davidovic K, Effects of oxygen ozon therapy of low back pain-three years follow up, Balkanski kongres radiologije, Beograd, 2023
4. Davidovic K, “Minimalno invazivan oksigen-ozon terapija-prva iskustva u Srbiji”, VI škola neuroradiologije sa naprednim kursom interventne neuroradiologije, 2022
5. Davidović K. Oksigen-ozon terapijadiskus hernije lumbosakralnog segmenta kičmenog stuba-trogodišnje iskustvo, Kongres radiologa Srbije, Zlatibor, 2021
6. Davidović K. Oksigeno-ozonska terapija u lečenju lumbalne diskus hernije-prva iskustva u Srbiji, Kongres radiologa Srbije, Zlatibor, 2019
7. Davidović K. “Oksigeno-ozonska terapija u lečenju lumbalne diskus hernije-prva iskustva u Srbiji“ Nacionalni kongres radiologa (CRS 2019) , Kongres radiologa Srbije, Zlatibor, (2020)
8. Davidović K, “Minimalno invazivan oksigen-ozon terapija-prva iskustva u Srbiji”, V škola neuroradiologije sa naprednim kursom interventne neuroradiologije, 2019
9. Davidović K,“Minimalno invazivne procedure u terapiji degenerativnih oboljenja kičme“, Nacionalni kongres radiologa (CRS 2017),
10. Davidović K. „Novine u terapiji lumbalnog bola“, Internacionalna škola neuroradiologije (2017)
11. Davidović K, „Trauma MSK“, Nacionalna škola muskoloskeletnog sistema (2017)
12. Davidović K, "Protokoli u urgentnoj radiologiji", Nacionalni kongres radiologa Beograd, Srbija (CRS 2015)
13. Davidović K, "Abnormalnosti bele mase kod pacijenata sa Parkinsonovom bolešću sa mutacijom glucocerebrosidase gena : cdti studija” Nacionalna škola za Neuroradiološki imidzing Beograd, Srbija (SNR2013)

*d) Učešće na međunarodnim projektima*

1. EU TEMPUS project JEP-18107-2003 “Restructuring Teaching at Serbian Medical Faculties” (2003). Rukovodilac prof dr Vladimir Bumbaširević

2. EU TEMPUS project JP 158926 – 2009 “Governance and Management Reform in Higher Education in Serbia” (2009). Rukovodilac prof dr Atanasijević Jasna

3. EU TEMPUS project SM 511332-2010 “Strengthening Student Role in Governance and Management at the Universities of Serbia in line with the Bologna Process” (2010). Rukovodilac prof dr Ružica Maksimović

4. EU TEMPUS project 544093-2013 “Restructuring of doctoral studies in Serbia” (2013). Rukovodilac prof dr Srđan Stanković

**ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE**

Na raspisani konkurs za izbor jednog DOCENTA za užu naučnu oblast Radiologija prijavila se jedna kandidatkinja dr Kristina Davidović, dosadašnji klinički asistent na Katedri radiologije.

Na osnovu analize naučnog rada, stručne i pedagoške aktivnosti kandidata, Komisija smatra da dr Davidović ispunjava sve potrebne uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju i Pravilnikom Medicinskog fakulteta za izbor u zvanje DOCENTA.

Imajući u vidu doslednost i posvećenost dr Davidović u bavljenju različitih oblasti radiologije, užom naučnom oblasti u kojoj je do sada ostvario zavidne rezultate kao lekar specijalista, istraživač i pedagog, sa velikim citatnim indeksom, mentorstavom u radovima studenata, veoma uspešnu dosadašnju saradnju, Komisija jednoglasno predlaže Izbornom veću izbor dr KRISTINE DAVIDOVIĆ u zvanje DOCENTA za užu naučnu oblast RADIOLOGIJA na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

U Beogradu, 14.04.2025. godine

STRUČNA KOMISIJA:

**1. Prof. dr Dragan Mašulović, redovni profesor Univeziteta u Beogradu - Medicinskog fakulteta, predsedavajući**

**2. Prof. dr Jovica Šaponjski, redovni profesor Univeziteta u Beogradu - Medicinskog fakulteta, član**

**3. Prof. dr Viktor Till, redovni profesor Univeziteta u Novom Sadu - Medicinskog fakulteta, član**