

IZBORNOM VEĆU MEDICINSKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BEOGRADU

Стручна Комисија у саставу:

1. **Проф. др Вук Ђулејић**, ванредни професор уже научне области Анатомија, Универзитета у Београду – Медицинског факултета, председавајући
2. **Проф. др Ана Старчевић**, ванредни професор уже научне области Анатомија Универзитета у Београду – Медицинског факултета, члан
3. **Проф. др Бранка Марковић**, ванредни професор уже научне области Биомедицинске науке у физичком васпитању и спорту, Универзитета у Београду – Факултета за спорт и физичко васпитање, члан

одређена на седници Изборног већа Медицинског факултета у Београду одржаној 28.01.2026. године, анализирао је пријаве на конкурс расписан у публикацији Националне службе за запошљавање РС „Послови“ и на интернет страници Медицинског факултета дана 04.03.2026. године за избор 1 (једног) наставника у звање **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **АНАТОМИЈА**, подноси следећи

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс пријавио се један кандидат: др Милан Аксић, досадашњи ванредни професор на Катедри уже научне области анатомија на Медицинском факултету у Београду

А. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

- Име, средње име и презиме: **Милан (Златибор) Аксић**
- Датум и место рођења: 23.10.1980, Скопље
- Установа где је запослен: Медицински факултет, Универзитет у Београду; Институт за анатомију „Нико Миљанић“
- Звање / радно место: ванредни професор
- Ужа научна област: Анатомија

Б. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА

Основне студије

- Назив установе: Медицински факултет Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 2006. године
- Просечна оцена: 8,33.

Докторат

- Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду.
- Место и година одбране: Београд, 2015. године
- Чланови комисије: проф. др Видосава Радоњић (председник), проф. др Александра Исаковић, проф. др Маја Вуловић
- Ментор: проф. Др Бранислав Филиповић.
- Наслов дисертације: „Морфолошке и биохемијске промене у алокортексу и неокортексу мозга пацова условљене матерналном депривацијом“.
- Ужа научна област: Анатомија – неуроанатомија.

Специјализација:

- Назив: Физикална медицина са рехабилитацијом
- Установа: Медицински факултет Универзитета у Београду
- Оцена и чланови комисије: Оцена: одличан; дана 04. 07. 2017. године пред Комисијом у саставу: проф. др Љубица Константиновић, проф. др Драгана Матановић и проф. др Милосав Чутовић

Досадашњи избори у наставна звања

- 19.10.2021. године изабран у звање ванредног професора на Катедри за ужу научну област анатомија на Медицинском факултету у Београду.
- 17.05.2016. и 13.07.2021. године изабран у звање доцента на Катедри за ужу научну област анатомија на Медицинском факултету у Београду.
- 26.05.2010. и 10.07.2013. године изабран у звање асистента на Катедри за ужу научну област анатомија на Медицинском факултету у Београду.
- 24.10.2007. и 24.10.2008. године изабран у звање сарадника у настави на Катедри за ужу научну област анатомија на Медицинском факултету у Београду.

Остало

- Познавање страних језика: Енглески, Руски
- Познавање рада на рачунару: *Microsoft office (Word, Excel, PowerPoint); Adobe (Photoshop, Illustrator), Corel Draw, ImageJ, FIJI, JuBrainSectionTracer, ImageLab, EZR Commander*

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

В. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Др Милан Аксић је као студент био демонстратор на предмету анатомија на Медицинском факултету у периоду од 2003 до 2006 године, као и на предмету анатомија од 2004 до 2006 на Фармацеутском факултету у Београду. Др Милан Аксић учествује у извођењу додипломске наставе на српском и енглеском језику, као и на извођењу наставе на струковним студијама – сестринство. Такође, др Милан Аксић учествује и у другим видовима редовне наставе (предавање, препарисање, консултације, колоквијуми, практични и усмени испити).

Поред тога обавља наставу на изборним предметима „Примена анатомије у свакодневной клиничкој пракси“ и „Анатомија пресека трупа и удова“.

Кандидат је до сада је био ментор у неколико студентских радова објављених углавном на домаћим студентским конгресима, као и на студентским скуповима у иностранству. Добитник је захвалнице за допринос у раду Центра за научноистраживачки рад студената, као и захвалнице за сарадњу и учешће на 52. Конгресу студената биомедицинских наука Србије.

У оквиру последипломске наставе, др Милан Аксић изводи практичну наставу на специјалистичким академским студијама из Клиничке и примењене анатомије и Хируршке анатомије, као и практичну наставу на докторским студијама из Неуронаука и Реконструктивне хирургије.

Учешће у настави на интегрисаним академским студијама:

Анатомија; Анатомија пресека трупа и удова; Анатомија пресека главе и врата; Анатомија покрета ; Примена анатомије у свакодневной клиничкој пракси; Анатомија нервне система кроз клиничке вињете; Виртуелна Анатомија ЦНС-а; Од неурона до става и покрета

Учешће у настави на интегрисаним академским студијама на енглеском језику

Anatomy; Cross sectional anatomy of the trunk; Sectional anatomy of head and neck ; Anatomy of the movement; Anatomy in daily clinical practice; Anatomy of the nervous system through clinical vignettes; From neuron to posture and movement

Учешће у настави на докторским студијама

ДАС Неуронауке – Анатомија и развој нервне система; ДАС Реконструктивна хирургија – Функционална морфологија система и органа човека; ДАС Когнитивне неуронауке

Оцене и мишљење студената

За свој педагошки рад, др Милан Аксић оцењен је високим оценама од стране студената.

Просечна оцена **одличан 4,894** (За школску 2024/2025 – 5,00; За школску 2023/2024 – 5,00; За школску 2022/2023 – 5,00; За школску 2021/2022 – 5,00; За школску 2020/2021 – 4,47)

Г. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА У ОБЕЗБЕДЈИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА МЕНТОРСТВА

Завршни дипломски радови

1. Кандидат: Лена Петровић, 546/20; Тема: „Анатомске карактеристике хипокампуса значајне за настанак психичких поремећаја“, Београд, 2025.
2. Кандидат: Лука Арсеновић, 85/17; Тема: „Клинички релевантна анатомија у комуникацији мозга и срца“, Београд, 2024.
3. Кандидат: Огњен Вучуревић, 509/11; Тема: „Утицај стреса на лимбичке структуре мозга“, Београд, 2023.
4. Кандидат: Кристина Андрејевић, 180/14; Тема: „Утицај стреса у раном периоду на структуре алокортекса“, Београд, 2020.
5. Кандидат: Нина Шотра, 378/12; Тема: „Утицај стреса у раном периоду живота на структуре неокортекса“, Београд, 2019.

Докторске дисертације

1. Кандидат: др Јоко Полексић; Тема: „Морфолошке, биохемијске и бихејвиоралне промене у медијалном префронталном и орбитофронталном кортексу мозга пацова условљене матерналном депривацијом“, Београд, 2022.
2. Кандидат: др Слободан Капор; Тема: „Морфолошке промене у допаминергичким структурама мозга пацова условљене матерналном депривацијом“, Београд, 2021.
3. Кандидат: др Дубравка Алексић; Тема: „Морфолошке промене у лимбичким структурама мозга пацова условљене матерналном депривацијом“, Београд, 2017.

УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА ЗА ОДБРАНУ ЗАВРШНИХ РАДОВА

Завршни дипломски радови

1. Кандидат: Анђела Манојловић, 358/19; Тема: „Анатомске карактеристике каротидног канала и његов клинички значај“, Београд, 2025.
2. Кандидат: Исидора Раденковић, 562/19; Тема: „Анатомска васкуларизација веза зглоба колена“, Београд, 2024.
3. Кандидат: Марија Здујић, 430/13; Тема: „Морфолошке промене кичмене мождине код неуролошких обољења и у трауматологији“, Београд, 2023.
4. Кандидат: Даринка Мамонтов, 5387/16; Тема: „Adhesio interthalamica“, Београд, 2022.
5. Кандидат: Александар Танасковић, 39/13; Тема: „Nucleus accumbens“, Београд, 2022.
6. Кандидат: Марија Николић, 488/16; Тема: „Морфолошке промене nucleus accumbens-а човека током старења и код психијатријских болести“, Београд, 2022.
7. Кандидат: Јелена Белошевић, 488/12; Тема: „Морфолошке промене corpus amygdaloideum-а човека током старења и код психијатријских болести“, Београд, 2022.
8. Кандидат: Бојана Ђукић, 528/18; Тема: „Морфологија, топографија и цитоархитектоника lobulus parietalis inferior-а“, Београд, 2021.
9. Кандидат: Бојана Алексић, 518/15; Тема: „Утицај механичких оштећења хрскавице зглоба колена на губитак проприоцепције“, Београд, 2021.
10. Кандидат: Трифковић Сара, 593/14; Тема: „Хипокампадна формација“, Београд, 2020.
11. Кандидат: Стефан Рајковић, 395/11; Тема: „Везе између corpus amygdaloideum-а, nucleus accumbens-а и hippocampus-а“, Београд, 2017.

Завршни последипломски радови (специјалистичке академске студије):

1. Кандидат: др Милица Петровић; Тема: „Морфолошке карактеристике маргиналне артерије колена и њен хируршки значај“, Београд, 2017.

Завршни последипломски радови (мастер академске студије)

1. Кандидат: Милена Марковић; Тема: „Превенција повређивања деце предшколског узраста приликом вежбања у природи“, Београд, 2025.

Докторске дисертације

1. Кандидат: др Небојша Миловановић; Тема: „Морфометријске карактеристике нуклеуса каудатуса код оболелих од шизофреније“, Београд, 2018.

2. Кандидат: др Романа Петровић; Тема: „Морфолошке и биохемијске промене у префронталном кортексу, амигдалоидном телу и хипокампадној формацији мозга пацова условљене појединачним продуженим стресом“, Београд, 2018.

Д. НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАД

а) Списак радова

Оригинални радови in extenso у часописима са JCR листе

1. Starcevic A, Filipovic B, Mijac D, Popovic D, Lukic S, Glisic T, Milanovic M, Zivic R, Popovic VS, **Aksic M***. Evaluating Quality of Life in Surgically Treated IBD Patients: A Systematic Review of Physical, Emotional and Social Impacts. *Medicina* (Kaunas). 2025; 13;61(9):1662. doi: 10.3390/medicina61091662. **M21; IF=2.4 * nosilac rada**
2. Aleksic D, Poleksic J, Agatonovic G, Djulejic V, Vulovic M, Aksic M, Reiss G, Hamad M.I.K, Jakovčevski I, **Aksic M***. The long- term effects of maternal deprivation on the number and size of inhibitory interneurons in the rat amygdala and nucleus accumbens. *Front Neurosci*. 2023; 17:1187758. **M22; IF=3.2 * nosilac rada**
3. Jakovljevic A, Agatonović G, Aleksić D, **Aksić M**, Reiss G, Förster E, Stamatakis A, Jakovčevski I, Poleksić J. The impact of early life maternal deprivation on the perineuronal nets in the prefrontal cortex and hippocampus of young adult rats. *Front Cell Dev Biol*. 2022;10:982663. doi: 10.3389/fcell.2022.982663. **M21a; IF=5.5**
4. Vulović M, Živanović-Mačužić I, Balaban-Đurević R, Radunović A, **Aksić M**, Čolović, V, Vojinović, R. Differences in anthropometric measures of the orbit between Serbian and Roma populations of the Central Serbia. *Srp Arh Celok Lek*. 2022; 150(7-8): 462-466. **M23; IF=0.2**
5. Kovačević M, Banković I, **Aksić M**, Rakić J, Radunović A, Vulović, M. The value of Gissane's angle in the population of Central Serbia. *Vojnosani Pregl* 2022;79(7):681-685. **M23 IF=0.2**
6. Mališ M, Kapor S, Puškaš L, **Aksić M**, Blagojević V, Žarković N, Djurašić L, Filipović B, Djurdjević, B.V. Anatomical variations of the superficial palmar arch and its clinical relevance. *Vojnosanit Pregl* 2022; 79(7): 724–729. **M23 IF=0.2**
7. Poleksic J, **Aksić M**, Kapor S, Aleksić D, Stojković T, Radović M, Djulejić V, Marković B, Stamatakis A. Effects of Maternal Deprivation on the Prefrontal Cortex of Male Rats: Cellular, Neurochemical, and Behavioral Outcomes. *Front Behav Neurosci*. 2021;15:666547. doi: 10.3389/fnbeh.2021.666547. **M21 IF=3.617**
8. **Aksic M**, Poleksić J, Aleksić D, Petronijević N, Radonjić NV, Jakovčevski M, Kapor S, Divac N, Filipović B, Jakovčevski I. Maternal deprivation in rats decreases the expression of interneuron markers in the neocortex and hippocampus. *Front Neuroanat*. 2021;15:670766. doi: 10.3389/fnana.2021.670766 **M21a IF=3.543**
9. Kapor S, Puskas L, Vojvodic A, Malis M, Bjelogrić P, Cezayirli E, Chisholm F, **Aksic M**, Filipovic B. Anatomically high division of sciatic nerve and its clinical significance. *Vojnosanit Pregl* 2021; 78(10):1060–1064 **M23 IF 0.245**
10. Divac N, **Aksić M**, Rasulić L, Jakovčevski M, Basailović M, Jakovčevski I. Pharmacology of repair after peripheral nerve injury. *Int J Clin Pharmacol Ther*. 2021 59(6):447-462. doi: 10.5414/CP203893. **M23 IF 0.976**
11. Filipovic BF, Latas M, Kiurski S, Al Kiswani D, Filipovic N, Marjanovic-Halilji M, Laketic D, **Aksic M**, Markovic B, Kapor S, Kapor S, Markovic O, Starcevic A. The Role of Psychotherapy in the Treatment of Patients with Non- alcoholic Fatty Liver Disease and Obstructive Sleep Apnea. *J Gastrointestin Liver Dis*. 2021;21;30(4):477-484. **M23 IF 2.142**
12. Kapor S, **Aksić M**, Puškaš L, Jukić M, Poleksić J, Milosavljević F, Bjelica S, Filipović B. Long-Term Effects of maternal deprivation on the volume of dopaminergic nuclei and number of dopaminergic neurons in substantia nigra and ventral tegmental area in rats. *Front Neuroanat*. 2020; 14:578900. doi: 10.3389/fnana.2020.578900. **M21a+; IF=3.856**
13. Marinkovic I, Tatlisumak T, Abo-Ramadan U, Georgievski-Brkic B, **Aksic M**, Marinkovic S. A basic MRI anatomy of the rat brain in coronal sections for practical guidance to neuroscientists. *Brain Res*. 2020;1747 <https://doi.org/10.1016/j.brainres.2020.147021>. **M22; IF=3,252**

14. Zivanovic-Macuzic I, Vulovic M, Vojinovic R, Jovanovic M, Radunovic A, Milev B, Cvetkovic A, Stojiljkovic M, Milosevic B, Ivosevic A, **Aksic M**, Simovic A, Jeremic D. The Bohler's angle in population of central Serbia - a radiological study. *Vojnosanit Pregl.* 2018;75(3):241-245. **M23; IF=0.272**
15. Marković B, Radonjić NV, Jevtić G, Stojković T, Velimirović M, **Aksić M**, Poleksić J, Nikolić T, Aleksić D, Radonjić V, Filipović B, Petronijević N. Long-Term Effects of Maternal Deprivation on Redox Regulation in Rat Brain: Involvement of NADPH Oxidase. *Oxid Med Cell Longev.* 2017: 7390516. **M21; IF=4.936**
16. Nikolić T, Petronijević M, Sopta J, Velimirović M, Stojković T, Jevtić Dožudić G, **Aksić M**, Radonjić NV, Petronijević N. Haloperidol affects bones while clozapine alters metabolic parameters - sex specific effects in rats perinatally treated with phencyclidine. *BMC Pharmacol Toxicol.* 2017;18: 65 **M22; IF=1.865**
17. Djulejic V, Marinkovic S, Georgievski B, Stijak L, **Aksic M**, Puskas L, Milic IS. Clinical significance of blood supply to the internal capsule and basal ganglia. *J Clinic Neurosci.* 2016;25:19-26 **M23; IF=1.557**
18. Aleksić D, **Aksic M**, Radonjic NV, Jovanovic A, Markovic B, Petronijevic N, Radonjic V, Malis M, Filipovic BR. Long-Term Effects of Maternal Deprivation on the Volume, Number and Size of Neurons in the Amygdala and Nucleus Accumbens of Rats. *Psychiat Danub.* 2016; 28(3):211-219 **M22; IF=1.232**
19. Stijak L, Kadija M, Djulejić V, **Aksić M**, Petronijević N, Aleksić D, Radonjić V, Bumbaširević M, Filipović B. The influence of sex hormones on anterior cruciate ligament ruptures in males. *Knee Surg Sport Tr A.* 2015;23(12):3578-84. **M21a, IF=3.097**
20. Stijak L, Kadija M, Djulejić V, **Aksić M**, Petronijević N, Marković B, Radonjić V, Bumbaširević M, Filipović B. The influence of sex hormones on anterior cruciate ligament rupture: female study. *Knee Surg Sport Tr A* 2015; 23(9):2742-9. **M21a, IF=3.097**
21. Djulejić V, Marinković S, Milić V, Georgievski B, Rašić M, **Aksić M**, Puškaš L. Common features of the cerebral perforating arteries and their clinical significance. *Acta Neurochir (Wien).* 2015;157(5):743-54. **M22, IF=1.617**
22. Starčević A, Dimitrijević I, **Aksić M**, Stijak L, Radonjić V, Aleksić D, Filipović B. Brain changes in patients with posttraumatic stress disorder and associated alcoholism: MRI based study. *Psychiat Danub.* 2015; 27(1):78-83. **M22, IF=1.879**
23. Aleksić D, **Aksić M**, Divac N, Radonjić V, Filipović B, Jakovčevski I. Thermomineral water promotes axonal sprouting but does not reduce glial scar formation in a mouse model of spinal cord injury. *Neural Regen Res.* 2014; 9(24):2174-81. **M23, IF=0.220**
24. Puskas L, Malobabić S, Lazić D, Todorović V, **Aksić M**, Filipović B. Immunolocalization of different neuropeptides in human interthalamic adhaesion indicates its functionality. *Vojnosanit Pregl.* 2014;71(7):646-50. **M23, IF=0.292**
25. Marinković S, Lazić D, Kanjuh V, Valjarević S, Tomić I, **Aksić M**, Starčević A. Heart in anatomy history, radiology, anthropology and art. *Folia Morphol (Warsz)* 2014;73(2):103-112. **M23, IF=0.336**
26. **Aksić M**, Radonjić NV, Aleksić D, Jevtić G, Marković B, Petronijević N, Radonjić V, Filipović B. Long-term effects of maternal deprivation on the neuronal soma area in the rat neocortex. *Biomed Res Int.* 2014:235238. doi: 10.1155/2014/235238. **M22, IF=1.579**
27. Starcevic A, Postic S, Radojicic Z, Starcevic B, Milovanovic S, Ilankovic A, Dimitrijevic I, Damjanovic A, **Aksić M**, Radonjic V: Volumetric Analysis of Amygdala, Hippocampus, and Prefrontal Cortex in Therapy-Naive PTSD Participants. *Biomed Res Int.* 2014:968495. doi: 10.1155/2014/968495. **M22, IF= 1.579**
28. Marković B, Radonjić NV, **Aksić M**, Filipović B, Petronijević N. Long-term effects of maternal deprivation on cholinergic system in rat brain. *Biomed Res Int.* 2014:636574. doi: 10.1155/2014/636574. **M22, IF= 1.579**
29. Radonjić V, Malobabić S, Radonjić V, Puskas L, Stijak L, **Aksić M**, Filipović B. Hippocampus-why is it studied so frequently? *Vojnosanit Pregl.* 2014;71(2):195-201. **M23, IF=0.292**
30. **Aksić M**, Radonjić NV, Aleksić D, Jevtić G, Marković B, Petronijević N, Radonjić V, Filipović B. Long-term effects of the maternal deprivation on the volume and number of neurons in the rat neocortex and hippocampus. *Acta Neurobiol Exp (Wars).* 2013;73(3):394-403. **M22, IF=2.244**

31. Dimitrijević I, Aksić M, Aleksić D, Dimitrijević N, Andelić S, Stijak L, Stanković G, Janković S, Filipović B. Effects of tetra hydro cannabidol to the dendritic tree and synapses of the accumbens nucleus of Wistar rats. *Acta Vet (Beograd)* 2013;63:37-44. **M23, IF=0.133**
32. Stijak L, Nikolić V, Mališ M, Maksimović R, **Aksić M**, Filipović B. The influence of the morphometric parameters of the intercondylar notch on rupture of the anterior cruciate ligament. *Vojnosanit Pregl.* 2012;69(7): 576-580. **M23, IF=0.210**
33. Filipovic BR, Djurovic B, Marinkovic S, Stijak L, **Aksić M**, Nikolic V, Starcevic A, Radonjic V: Volume Changes of Corpus Striatum, Thalamus, Hippocampus and Lateral Ventricles in Posttraumatic Stress Disorder (PTSD) Patients Suffering from Headaches and without Therapy. *Cen Eur Neurosurg.* 2011;72(3):133-137. **M22, IF=0.838**
34. Stijak L, Radonjić V, Nikolić V, Blagojević Z, **Aksić M**, Filipović B: Correlation between the morphometric parameters of the anterior cruciate ligament and the intercondylar width. Gender and age differences. *Knee Surg Sport Tr A.* 2009;17(7):812-817. **M21, IF=1.674**

Радови у часописима индексираним у бази података MEDLINE

1. Stijak L, Radonjić V, **Aksić M**, Filipović B, Sladojević M, Stijak-Santrač G: Uporedjivanje dužine i morfometrijskih parametara donjeg okrajka butne kosti značajnih za povredjivanje prednje ukrštene veze. *Acta Chir Iugosl.* 2009; 57:61-66.

Рад у часопису МЕДИЦИНСКА ИСТРАЖИВАЊА

1. Stijak L, Mališ M, Oprić D, **Aksić M**, Radonjić V, Puškaš L: Anatomske parametri međukondilarne jame butne kosti značajni za povređivanje prednje ukrštene veze kolena. *Medicinska istraživanja.* 2007, 41:12-18.

Цео рад у часописима који нису индексирани у горе наведеним базама података

1. Damjanović G, Aksić M, Damjanović J, Jevtić A: Endoftalmitis kao komplikacija hirurškog lečenja katarakte. *Acta Medica Hammeumi.* 2025; 5(1):22-29.

Изводи у зборницима међународних скупова

1. Tomić N, Vujković B, **Aksić M**, Marković B. Efekti primene mezoterapije na bol i funkcionalnost kod obolelih od osteoartritisa kolena. Third Congress of orthopedists and Traumatologists, Jahorina, Bosnia and Herzegovina. Abstract book 2022,19.
2. **Aksić M**, Poleksic J, Aleksić D, Petronijević N, Radonjic N, Jevtic G, Jakovcevski M, Aksić MR, Filipovic B, Jakovcevski I. Long term effects of maternal deprivation in rats on the number of interneurons in the neocortex and hippocampus. FENS Regional Meeting, Belgrade, Serbia. Abstract book 2019: 80.
3. Poleksic J, **Aksić M**, Aleksić D, Kapor S, Stojkovic T, Petronijević N, Filipovic B, Stamatakis A. Long- and short- term effects of acute early life stress on prefrontal cortex function, synaptic plasticity and microglial activation. FENS Regional Meeting, Belgrade, Serbia. Abstract book 2019: 80.
4. Djorovic Dj, Jevtic G, Radonjic V, Filipovic BR, **Aksić M**, Petronijević N. Influence of haloperidol and clozapine on apoptosis and autophagy in an animal model of schizophrenia. *European Neuropsychopharmacology*, 2017;27(Suppl. 4): S966-S966.
5. **Aksić M**, Radonjić N, Djorović Dj, Stijak L, Nikolić T, Puškaš L, Radonjić V, Petronijević N, Filipović B: Morphology of motor cortex in maternally separated rats. The Fourth Dual Congress on „Psychiatry and the Neuroscience“, Thessaloniki, Greece, 2010, 88.
6. Starčević A, Radonjić V, Teofilovski-Parapid G, Puškaš L, Stojanović M, Stijak L, **Aksić M**, Djulejić V, Starčević B, Filipović B: Morphological Differences between impacted and functional canines. XXI International Symposium on Morphological Sciences, Taormina, Messina, 2010, 65.
7. Marković B, Radonjić N, **Aksić M**, Nikolić T, Djulejić V, Radonjić V, Filipović B, Petronijević N: Long-term effects of maternal separation on acetylcholinesterase activity in rat brain. The Fourth Dual Congress on „Psychiatry and the Neuroscience“, Thessaloniki, Greece, 2010, 94.
8. Stijak L, **Aksić M**, Đulejić V, Radonjić V, Filipović B, Santrač Stijak G. Morphometric parameters of intercondylar notch. MRI Case- Control study. The 17 Conference of the International Federation of Associations of Anatomists (IFAA). Cape Town, South Africa, August 16-19., 2009. Abstract number 126-517.

9. Stijak L, Herzog R, Schai P, Santrač-Stijak G, **Aksić M**: Is there the influence of the tibial slope of lateral condyle on the ACL lesion? A case-control study. The 17 Conference of the International Federation of Associations of Anatomists (IFAA), Barcelona 2008, S236-S237.
10. Grujičić M, Filipović B, Đorđević M, Denc H, **Aksić M**, Puškaš L: Morphometric study of neuropeptide Y and substance P- immunopositive neurons in the inferior parietal lobule cortex of man. 41st International Congress of Slovak Anatomical Society and 41st Lojda Symposium on Histochemistry „Progress in Basic, Applied and Diagnostic Histochemistry“, Bratislava 2007, 41-42.
11. **Aksić M**, Malobabić S, Ille T, Grujičić M, Đulejić V, Puškaš L: Morphometric study of cholecystokinin and leucine-enkephalin- immunopositive neurons in the inferior parietal lobule cortex of man. 41st International Congress of Slovak Anatomical Society and 41st Lojda Symposium on Histochemistry „Progress in Basic, Applied and Diagnostic Histochemistry“, Bratislava 2007, 21.
12. **Aksić M**, Gorgieva B, Mihajlović S: Microanatomical characteristics of arteria spinalis anterior and it's vascular roots. 27th International Medical Students Scientific Congress, Ohrid 2004, 63.

Изводи у зборницима националних скупова

1. Aleksić D, Poleksić J, Kapor S, Agatonović G, Starčević A, Laketić D, Stijak L, **Aksić M**. Dugotrajni uticaj maternalne deprivacije na holinergički sistem u amigdaloidnom kompleksu i nucleus accumbens-u mozga pacova, 8.Kongres Srpskog anatomskog društva Srbije sa međunarodnim učešćem, Niš, 2023, 157.
2. **Aksić M**, Aleksić D, Laketić D, Poleksić J, Kapor S, Agatonović G, **Stijak L**, Đulejić V. Klinički značaj palpatorne i topografske anatomije gornjeg ekstremiteta. Klinička anatomija u svetlu novih dostignuća. Medicinski fakultet u Banjaluci, 2023. str 10.
3. Starčević A, Andrejić J, Boljanović J, Stijak L, Aleksić D, **Aksić M**, Poleksić J, Kapor S, Agatonović G, Laketić D, Mališ M, Puškaš L, Maliković A. Strukturalna neuroimidžing analiza kortikalnih korelata emocionalne regulacije I impulsivnosti kod pacijenata sa postraumatskim stresnim poremećajem. 8. Kongres Srpskog anatomskog društva Srbije sa međunarodnim učešćem, Niš, 2023, 114.
4. Agatonović G, Jakovljević A, Aleksić D, **Aksić M**, Reiss G, Forster E, Stamatakis A, Jakovčevski I, Poleksić J. Maternal deprivation decreases the density of perineuronal nets in medial prefrontal cortex. VIII Kongres Društva za Neuronauke Srbije, Beograd, 2023, 56.
5. Jakovljević A, Agatonović G, Aleksić D, **Aksić M**, Reiss G, Forster E, Stamatakis A, Jakovčevski I, Poleksić J. The impact of early life maternal deprivation on the perineuronal nets in the prefrontal cortex and hippocampus of young adult rats. VIII Kongres Društva za Neuronauke Srbije, Beograd, 2023, 47.
6. Poleksić J, **Aksić M**, Kapor S, Aleksić D, Radović M, Milenković I, Đulejić V, Agatonović G, Mališ M, Stamatakis A. Maternal deprivation affects basket interneurons of the PFC in an area specific manner. 7. Kongres Srpskog anatomskog društva Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 2021, 54.
7. Kapor S, **Aksić M**, Aleksić D, Poleksić J, Puškaš L. Morfometrijska analiza dopaminergičkih neurona u *locus coeruleus*–u kod maternalno depriviranih pacova. 7th Congress of Serbian Anatomical Society of Serbia with international participation, Belgrade, Serbia. 2021: 68.
8. Aleksić D, Kapor S, **Aksić M**, Poleksić J, Puškaš L, Đulejić V. Morfometrijska analiza dopaminergičkih neurona u periventrikularnom jedru hipotalamusa kod adultnih maternalno depriviranih pacova. 7th Congress of Serbian Anatomical Society of Serbia with international participation, Belgrade, Serbia. 2021: 27.
9. Kapor S, **Aksić M**, Aleksić D, Poleksić J, Puškaš L, Đulejić V. Morfometrijska analiza dopaminergičkih neurona u oblasti ventralnog tegmentalnog područja kod adultnih maternalno depriviranih pacova. 7th Congress of Serbian Anatomical Society of Serbia with international participation, Belgrade, Serbia. 2021: 59.
10. Marković B, **Aksić M**, Macura M, Aleksić D, Poleksić J, Macura MM, Aksić MR, Puškaš L, Filipović B. Morfološke karakteristike i deformiteti kičmenog stuba kod dece u adolescentnom periodu. 6th Congress of Serbian Anatomical Society, Zlatibor, Serbia. Book of Abstracts 2018: 61

11. **Aksić M**, Marković B, Macura M, Aleksić D, Poleksić J, Aksić MR, Stijak L, Đulejić V, Puškaš L, Filipović B. Morfološke karakteristike i deformiteti stopala kod dece predškolskog uzrasta. 6th Congress of Serbian Anatomical Society, Zlatibor, Serbia. Book of Abstracts 2018: 21
12. Aleksić D, **Aksić M**, Poleksić J, Marković B, Aksić M, Filipović B. The long-term effects of the maternal deprivation on the density and size of the gabaergic interneurons in the amygdala and nucleus accumbens. 7th Congress of Serbian Neuroscience Society with international participation in Belgrade. Book of Abstracts 2017: 108.
13. Aleksić D, **Aksić M**, Radonjić N, Djulejić V, Stijak L, Radonjić V, Petronijević N, Filipović B. Morfometrijska analiza retrosplenialnog korteksa kod maternalno depriviranih pacova. V Kongres Društva za Neuronauke Srbije, Kopaonik, 2011, 268.
14. **Aksić M**, Radonjić N, Aleksić D, Marković B, Radonjić V, Petronijević N, Filipović B. Ekspresija parvalbumina na interneuronima hipokampusa kod maternalno depriviranih pacova. V Kongres Društva za Neuronauke Srbije, Kopaonik, 2011, 257
15. Trifunović J, Oprić D, Đulejić V, **Aksić M**, Puškaš L, Ristanović M, Aleksandrić S, Jovčić N, Veselinović M: Morphology of the Children's hearts and heart's pathological changes during SIDS; cardiac alterations. 1st International symposium of clinical and applied Anatomy, Novi Sad 2009, 92
16. Filipović B, Radonjić V, Nikolić V, Đulejić V, Stijak L., Aksić M: Cavum septi pellucidi kao marker agresivnosti u različitim starosnim grupama. Drugi kongres Srpskog anatomskog društva sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja 2008, 10.
17. Filipović B, Radonjić V, Djulejić V, **Aksić M**, Kovačević S: Anomalije srednje linije tokom starenja i u neuropsihijatrijskim bolestima-post mortem studija. IV Kongres društva za neuronauke Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac 2008, 306-307.
18. Anđelković M, Dimitrijević T, **Aksić M**: Opšta procena zdravlja i zadovoljstvo životom studenata medicine. 46. Kongres studenata medicine i stomatologije Srbije i Crne Gore, Kotor 2005, 265.

Уџбеници, практикуми

1. Maliković A, Blagojević V, Mališ M, Stijak L, **Aksić M**, Aleksić D, Starčević A, Poleksić J, Kapor S. Neuroanatomija. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, CIBID, Beograd, 2024.
2. **Aksić M**, Aleksić D. Anatomija gornjeg ekstremiteta-ruka. Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, CIBID, Beograd, 2023.
3. Maliković A, Mališ M, Stijak L, Đulejić V, **Aksić M**, Aleksić D, Starčević A, Laketić D, Kapor S. Anatomija čoveka za osnovne akademske studije sestrinstvo. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, CIBID, Beograd, 2023.
4. Maliković A, Bećirović V, Stijak L, Đulejić V, Aksić M, Milovanović P, Aleksić D, Starčević A, Poleksić J, Čirović A, Đorović Đ, Čirović A, Kapor S, Jadžić J, Boljanović J. Anatomy workbook. Faculty of Medicine, University of Belgrade, CIBID, Belgrade, 2022.
5. Marković B, **Aksić M**, Poleksić J, Kapor S. Osteologija (Praktikum). Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu. Beograd, 2020. ISBN 978-86-89773-68-2.
6. Grupa autora sa Katedre anatomije. **Urednik Aksić M**. Vodič kroz praktičnu nastavu iz anatomije. CIBID, Libri Medicorum, Beograd, 2020.
7. Grupa autora sa Katedre anatomije. **Urednik Aksić M**. Priručnik za vežbe iz anatomije. CIBID, Libri Medicorum, Beograd, 2020.
8. Nikolić V, Đulejić V, Stijak L, **Aksić M**, Milovanović P, Aleksić D, Poleksić J, Čirović A, Đorović Đ, Čirović A, Kapor S, Jadžić J. Anatomy Workbook I. School of Medicine, University of Belgrade. Belgrade, 2019.
9. Stijak L, **Aksić M**, Đulejić V.: Repetitorijum iz anatomije. Valjevoprint, Beograd 2017.
10. Stijak L, Đulejić V, **Aksić M**: Anatomski Atlas na CD-u „Abdomen“. Medicinski fakultet, Beograd 2009.

Поглавља у уџбеницима и практикумима

1. Grupa autora sa Katedre anatomije. Urednik Maliković A. Radna sveska za nastavu iz anatomije – I deo. CIBID, Libri Medicorum, Beograd, 2018.
2. Grupa autora sa Katedre anatomije. Urednik Maliković A. Radna sveska za nastavu iz anatomije – II deo. CIBID, Libri Medicorum, Beograd, 2020.

Поглавља у књигама

1. Radunovic A, Radunović O, Vulović M, **Aksić, M.**, Bioceramics in orthopedic surgery. In Bioceramics, Biomimetic and Other Compatible Materials Features for Medical Applications Cham: Springer International Publishing. 2023; pp. 53-65
2. Radunovic A, Radunović O, Vulović M, **Aksić M.** 2023. Biomimetics in Orthopedic Surgery and Traumatology. In Bioceramics, Biomimetic and Other Compatible Materials Features for Medical Applications Cham: Springer International Publishing. 2023; 159-169

б) Руководије или учешће у пројектима

- Истраживач на потпројекту под називом руководилац потпројекта проф. др Наташа Петронијевић под називом: „Убрзано старење у схизофренији“ у оквиру институционалног финансирања НИР Медицинског факултета у Београду, 2024 (Евиденциони број уговора бр 451-03-137/2025-03/ 200110).
- Истраживач на пројекту Министарства Републике Србије бр. III 41020, „Морфолошке промене на мозгу код особа са транссексуализмом, другим поремећајима полног идентитета и развојних психијатријских поремећаја“, руководилац пројекта проф. др Бранислав Филиповић, од 2011. – 2021. године (руководилац пројекта проф. др Милош Малиш од 2021-2022 ; од 2023. – 2024. године – координатор проф. др Лазар Стијак)
- Истраживач на пројекту Министарства науке и технолошког развоја Републике Србије бр. 156031 под називом „Старосне и полне, морфолошке и структурелне разлике базалног теленцефалона“ којим руководи проф. др Бранислав Филиповић, 2009. – 2010. године

в) Цитираност

Укупна цитираност свих радова др М.Аксића је 464 (441 хетероцитата) према индексној бази SCOPUS без аутоцитата, *h index* 11.

г) Организовање научних састанака, симпозијума и КМЕ

- Члан Научног одбора трећег националног скупа „Естетски спортови између уметности и спорта“, Факултет спорта и физичког васпитања, Београд, 2025.
- Организатор националног симпозијума са међународним учешћем „Место клиничке анатомије у клиничкој пракси будућности“ Српско лекарско друштво, Београд, 2024.
- Организатор националног симпозијума са међународним учешћем „Значај анатомских проучавања за клиничку праксу“ Српско лекарско друштво, Београд, 2024.
- Члан Организационог одбора 7th Congress of Serbian Anatomical Society of Serbia with internacional participation. Београд, 2021.
- Члан Организационог одбора 20. Међународне конференције по називом: „Савремени изазови спорта, физичког вежбања и активног живота“, Београд, 2021.
- Модератор сесије и члан научног одбора :“Biomedical aspects of phisicial activity” i član naučnog odbora: International Scientific Conference: “Effects of Applying Physical Activity on Anthropological status of Children, Adolescents and Adults”, Belgrade, December 12th 2018
- Сарадник у организацији 2nd Theoretical, Parctical & Hands-on International Course in Peripheral Nerve & Brachial Plexus Surgery, Belgrade, October 31st-November3rd 2017.
- Сарадник у организацији, XVIII International Symposium On Morphological Sciences, Belgrade, Serbia & Montenegro, 2005.

д) Учесће у радионицама, курсевима, семинарима и КМЕ

- Учествовао на семинару ”125 година од рођења професора Нике Миљанића” у организацији Српског Лекарског Друштва, Секција за клиничку и примењену Антомију у Београду, 2017.
- Учествовао на стручном састанку ”Морфологија у основи функције, дијагностике и терапије” у организацији Српског Лекарског Друштва, Секција за клиничку и примењену Анатомију у Крагујевцу, 2016.

Ђ. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНОГ И ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Кандидат др Милан Аксић објавио је је укупно **81** радова. Од тога објавио је 34 рада *in extenso* у часописима са JCR листе са укупним **IF 59,959** (у три рада је први аутор,, а у два рада носилац рада.

Једна публикација обухваћених базом података Medline и једна у категорији радова у часописима који нису индексирани у базама података где је кандидат коаутор.

У зборницима међународних скупова у виду извода штампано је 12 радова (у четири рада је први аутор), а у зборницима националних скупова 18 радова (у три рада први аутор).

Од последњег избора, кандидат је објавио укупно 26 радова, од тога 11 рада *in extenso* у часописима са JCR листе са укупним IF 22,223.

Објавио је једно поглавље у књизи, док је са групом аутора учествовао у писању четири приручника за практичну наставу из анатомије и једног практичног атласа централног нервног система где је био и уредник.

Анализом објављених радова уочљиво је да се др Милан Аксић претежно бави испитивањима из области неуроанатомије са освртом на морфометријску анализу структура у мозгу како код хуманих тако и код анималних модела. Друга област интересовања и предмет истраживања неколико објављених радова је из области анатомије зглоба колена што је у складу са здравственом специјализацијом коју кандидат има.

Е. ОЦЕНА О АНГАЖОВАЊУ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ И ДРУГИХ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ

Поред ангажовања у свакодневной настави, др Милан Аксић је током протеклих година показао и упадљив наставни допринос. Активно доприноси унапређењу и модернизацији наставе са савременим схватањима везаним за проблематику анатомије. Педагошка активност кандидата је у току последњих година усмерена на едукацији студената, лекара на специјализацији и на последипломској настави.

Др Милан Аксић је био секретар и заменик шефа Катедре, а од школске 2024/2025 је шеф Катедре уже научне области анатомија

ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

1. ЗА СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1.1. Број организованих и одржаних програма континуиране медицинске едукације на Факултету

- Дао допринос у организацији 4th Congress of Serbian Anatomical Society of Serbia and 1st Congress of Serbian Clinical Anatomy, одржан као програм КМЕ на Медицинском факултету у Београду, 18-20.09.2014. године
- Руководилац и предавач на семинару континуиране медицинске едукације под називом „Палпаторна анатомија мишићно – скелетног система у клиничкој пракси“, Медицински факултет, Универзитет у Београду, 19.05.2023.
- Организатор и предавач 53. симпозијума у склопу Стремљења и новине у медицини – 105 година српске анатомије од традиције до савремених медицинских иновација. Медицински факултет, Београд, 2025.

2. ЗА ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

2.2. Чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира или које имају ограничен број чланова.

- Члан Српског Анатомског друштва
- Члан Друштва за неуронауке Србије (ДНС)
- Члан Federation of European Neuroscience Societies (FENS)
- Члан Српског Лекарског Друштва
- Члан Удружења за Физикалну медицину и рехабилитацију

2.4. Уређивање часописа или монографија признатих од стране ресорног министарства за науку

- Члан издавачког савета часописа „Acta Medica Hammeum“ Journal of Medical Science of Regional Section The Serbian Medical Asociacion, 2022.
- Члан уређивачког одбора часописа „Medicinar“ Медицинског факултета у Београду, 2005 и 2006 године.

3. ЗА САРАДЊУ СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ - МОБИЛНОСТ

3.1 Учествовање на међународним курсевима

- 2014 - Course: Acupuncture-Basic Level, International Association for promotion and development of quantum medicine - Belgrade

3.3 Стручно усавршавање у земаљској и иностранству:

- 2011 - Научно истраживачки рад у „Center for Molecular Neurobiology, Dept. Prof. Schachner“ на Medical University Center Hamburg-Eppendorf
- 2010/2011 - Експерименталне методологије научног истраживања у медицини-добра лабораторијска пракса

3.4. Предавања по позиву или пленарна предавања на домаћим акредитованим скуповима

- **Aksić M.** Stes i morfologija mozga kod psihijatrijskih obolenja, Stručni sastanak pod nazivom: “Morfologija u osnovi funkcije, dijagnostike i terapije”, Kragujevac, 10.06.2016. године
- **Aksić M.** Nastava iz anatomije od osnivanja do danas, Seminar pod nazivom: “125 godina od rođenja profesora Nika Miljanića”, Beograd, 09.06.2017. године
- **Аксић М.** Клинички релевантна анатомија комуникације мозга и срца, Симпозијум са међународним учешћем под називом: “Допринос светској баштини знања и вештина”, Београд, 01.02.2018.
- **Аксић М.** Анимални модели и анатомија-савремени аспекти, Семинар под називом: “Савремене тенденције у клиничкој и примењеној анатомији”, Бања Лука, Босна и Херцеговина, 08.06.2018. године.
- **Аксић М.** „Неуроестетика, неурална детерминација лепоте“. Национални научни скуп естетски спортови између уметности и спорта. Београд, 2023.
- **Аксић М.** „Клинички значај палпаторне и топографске анатомије горњег екстремитета“. Симпозијум под називом: Клиничка анатомија у светлу нових достигнућа, Бања Лука, 2023.
- **Аксић М.** „Примена анатомије периферног нервног система у клиничкој пракси“ Предавач на семинару континуиране медицинске едукације, Медицински факултет, Универзитет у Београду, 2023.
- **Аксић М.** „Значај анатомије ува у клиничкој пракси, и конгениталне малформације унутрашњег ува“, Предавач на семинару континуиране медицинске едукације Медицински факултет, Универзитет у Београду, 2024.

3.1. Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима у земљи и иностранству

- **Аксић М.** Модератор сесије: “Biomedical aspects of physical activity” i član naučnog odbora: International Scientific Conference: “Effects of Applying Physical Activity on Anthropological status of Children, Adolescents and Adults”, Belgrade, December 12th 2018.
- **Аксић М.** „Modern therapeutic approaches in the treatment of tendinopathies” . Second International Congress Serbian Traumatological Association. Kladovo, 2025.

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс за избор 1 (једног) наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Анатомија, пријавио се један кандидат, др Милан Аксић досадашњи ванредни професор Катедре за ужу научну област анатомија.

На основу анализе приложене документације као и на основу личног увида у научно-истраживачки и педагошки рад кандидата, комисија је једногласно закључила да др Милан Аксић испуњава све услове прописане Законом о високом образовању Републике Србије и Правилником Медицинског факултета Универзитета у Београду за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Анатомија.

Комисија једногласно предлаже Изборном већу Медицинског факултета у Београду да утврди предлог за избор др МИЛАНА АКСИЋА у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област АНАТОМИЈА на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

Место и датум: Београд, 08.04.2026. године

КОМИСИЈА:

1. **Проф. др Вук Ђулејић**, ванредни професор Универзитета у Београду – Медицинског факултета, председавајући
2. **Проф. др Ана Старчевић**, ванредни професор Универзитета у Београду – Медицинског факултета, члан
3. **Проф. др Бранка Марковић**, ванредни професор Универзитета у Београду – Факултета за спорт и физичко васпитање, члан