**НАУЧНОМ ВЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА**

**УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Научно веће Медицинског факултета у Београду на седници одржаној 20.03.2023. године одредило је Комисију за утврђивање испуњености услова за избор у научно звање, у следећем саставу:

1. проф. др Марија Ђурић, редовни професор, Медицински факултет, Универзитет у Београду, председник комисије

2. проф. др Данијела Ђонић, редовни професор, Медицински факултет, Универзитет у Београду

3. др Петар Миловановић, научни саветник, Медицински факултет, Универзитет у Београду

4. проф. др Јелена Милашин, редовни професор, Стоматолошки факултет, Универзитет Београду

5. др Алекса Јановић, научни сарадник, Стоматолошки факултет, Универзитет Београду

Комисија је разматрала пријаву кандидаткиње др **Јелене Јаџић** за избор у звање **научни сарадник** за област **медицина - биологија скелета** и подноси следећи

**И З В Е Ш Т А Ј**

**БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

Јелена (Градимир) Јаџић је рођена 25. децембра 1992. године у Чачку. На Медицинском факултету Универзитета у Београду је дипломирала 2017. године са просечном оценом 9,79. Др Јаџић је за постигнуте академске резултате награђена стипендијама Задужбине др Милош Смиљковић, Задужбине Раде и Милана Вукићевића и Фонда за младе таленте Републике Србије. Такође, др Јаџић је била добитница ERAWEB стипендије Европске Уније за мобилност студената, па је током школске 2016/2017. године боравила на постдипломском усавршавању из области јавног здравља и клиничке епидемиологије на Холандском институту за јавно здравље и Медицинском центру *Erasmus* у Ротердаму, Холандија.

Докторске студије на енглеском језику, на модулу биологија скелета, уписала је на Медицинском факултету у Београду школске 2018/2019 године, а исте завршила 11.03.2022. године одбраном докторске дисертације под називом „Промене у коштаном ткиву код особа са хроничим обољењима јетре алкохолне и неалкохолне етиологије (енгл. *Bone tissue changes in individuals with alcoholic and non-alcoholic chronic liver disease)“* (ментор: проф. др Данијела Ђонић).Комисију за оцену одбране докторске дисертације чинили су проф. др Марија Ђурић (Медицински факултет Универзитета у Београду), проф. др Ђорђе Ћулафић (Медицински факултет Универзитета у Београду) и доц. др Жељка Савић (Медицински факултет Универзитета у Новом Саду).

Др Јаџић је на Медицинском факултету Универзитета у Београду запослена од 2018. године, прво као истраживач приправник у оквиру мултидисциплинарног пројекта „Функционални, функционализовани и усавршени нано-материјали“ - потпројекат: „Старосне промене микро-архитектуре и механичких карактеристика кости: импликације за повећану фрагилност“ (III45005/7, руководилац потпројекта: проф. др Марија Ђурић), а затим као сарадник у настави (2018. и 2019. године) и асистент (од 2020. године) за ужу научну област анатомија. Др Јаџић се први пут бира у звање научни сарадник.

**БИБЛИОГРАФИЈА**

**M21 Рад у врхунском међународном часопису** (8 поена, *n*=7)   
56 поена / 46,72 нормираних поена

1. **Jadzic J,** Zagorac S, Djuric M, Djonic D. Hip structure analysis and femoral osteodensitometry in aged postmenopausal women with hip osteoarthritis and femoral neck fracture. Int Orthop 2022; 46:2747–2755.  
 (Orthopedics 25/86; M21, IF(2021) = 3.479) – **8** **поена**

2. Bracanovic D, Janovic A, Antic S , Rajkovic K, Bracanovic M, Tomic Spiric V, Dragutinovic N, **Jadzic J**, Barac A. Radiological diagnostics of allergic fungal rhinosinusitis: the role of computed tomography and texture image analysis. Mycoses 2022; 65(5):551-559.   
 (Mycology 8/30; M21, IF(2021) =4.931) – **5.71** **поена**

3. **Jadzic J**, Milovanovic P, Cvetkovic D, Zivkovic V, Nikolic S, Tomanovic N, Djuric M, Djonic D. The altered osteocytic expression of connexin 43 and sclerostin in human cadaveric donors with alcoholic liver cirrhosis: potential treatment targets. J Anat 2021; 240(6):1162-1173.   
 (Anatomy&Morphology 4/21; M21, IF(2021) =2.291) – **6.67** **поена**

4. **Jadzic J**, Milovanovic P, Cvetkovic D, Ivovic M, Tomanovic N, Bracanovic M, Zivkovic V, Nikolic S, Djuric M, Djonic D. Mechano-structural alteration in proximal femora of individuals with alcoholic liver disease: implications for increased bone fragility. Bone 2021; 150:116020. doi:10.1016/j.bone.2021.116020.   
 (Endocrinology&Metabolism 60/147; M21, IF(2021) =4.626) – **5** **поена**

5. **Jadzic J**, Mijucic J, Nikolic S, Djuric M, Djonic D. The comparison of age- and sex-specific alteration in pubic bone microstructure: A cross-sectional cadaveric study. Exp Gerontol. 2021; 150:111375. doi:10.1016/j.exger.2021.111375  
 (Geriatrics & Gerontology 26/54; M22, IF(2021)=4.253) – **8** **поена**

6. **Jadzic J**, Cvetkovic D, Tomanovic N, Zivkovic V, Nikolic S, Milovanovic P, Djuric M, Djonic D. The severity of hepatic disorder is related to vertebral microstructure deterioration in cadaveric donors with liver cirrhosis. Microsc Res Techniq 2021; 84(5):840–849.   
 (Anatomy&Morphology 5/21; M21; IF(2021) =2.893) - **6.67** **поена**

7. Veskovic M, Labudovic-Borovic M, Mladenovic D, **Jadzic J**, Jorgacevic B, Vukicevic D, Vucevic D, Radosavljevic T. The effect of betaine supplementation on liver tissue and ultrastructural changes in methionine-choline deficient diet - induced NAFLD, Microsc Microanal 2020; 26(5):997-1006.   
 (Microscopy 2/9; M21; IF(2020) =4.127) – **6.67 поена**

**М22. Рад у истакнутом међународном часопису** (5 поена, *n*=6) 30 поена/26,85 нормираних поена

8. **Jadzic J,** Djonic D. Bone loss in chronic liver diseases: Could healthy liver be a requirement for good bone health?. World J Gastroenterol 2023; 29(5):825-833; doi: 10.3748/wjg.v29.i5.825   
 (Gastroenterology & Hepatology 31/93; M22, IF(2021) =5.374) – **6 поена**

9. Cirovic A, **Jadzic J**, Djukic D, Djonic D, Zivkovic V, Nikolic S, Djuric M, Milovanovic P. Increased cortical porosity, reduced cortical thickness, and reduced trabecular and cortical microhardness of the superolateral femoral neck confer the increased hip fracture risk in individuals with type 2 diabetes. Calcified Tissue Int 2022; 111:457–465.   
 (Endocrinology & Metabolism 77/147; M22, IF(2021) =4.000) – **4.17** **поена**

10. **Jadzic J**, Tomanovic N, Cvetkovic D, Zivkovic V, Nikolic S, Djuric M, Milovanovic P, Djonic D. The micro-scale assessment of bone quality changes in adult cadaveric men with congestive hepatopathy. Histochem Cell Biol 2022; 158:583–593.   
 (Microscopy 4/9; M22, IF(2021) =2.351) – **4.17** **поена**

11. Cvetkovic, **Jadzic J**, Milovanovic P, Djonic D, Djuric M, Ivovic M, Nikolic S, Zivkovic V. Comparative analysis of femoral macro and micromorphology in males and females with and without hyperostosis frontalis interna – a cross-sectional cadaveric study. Calcified Tissue Int 2020; 107:464-473.   
 (Endocrinology&Metabolism 56/146; M22; IF(2020) =4.333) – **4.17** **поена**

12. Cvetkovic D, **Jadzic J**, Milovanovic P, Bracanovic D, Djonic D, Djuric M, Nikolic S, Zivkovic V. A micro-computed tomography study of frontal bones in males and females with hyperostosis frontalis interna, Calcified Tissue Int 2020; 107:345-352.   
 (Endocrinology&Metabolism 56/146; M22; IF(2020) =4.333) – **4.17** **поена**

13. **Jadzic J**, Cvetkovic D, Milovanovic P, Tomanovic N, Zivkovic V, Nikolic S, Djuric M, Djonic D. The micro-structural analysis of lumbar vertebrae in alcoholic liver cirrhosis. Osteoporosis Int 2020; 31:2209-2217.   
 (Endocrinology&Metabolism 53/146; M22, IF(2020) =4.507) – **4.17** **поена**

**М23. Рад у међународном часопису** (3 поена, *n*=0)

/

**М24. Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком** (2 поена, *n*=0 )

/

**М30. Зборници међународних научних скупова**

**М34. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу** (0,5 поена, *n*=19)   
9,5 поена

14. **Jadzic J**, Tomanovic N, Djukic D, Zivkovic V, Nikolic S, Djuric M, Milovanovic P, Djonic D. Postmortem micro-scale assessment of congestive hepatopathy induced vertebral alterations; 49th congress of European Calcified Tissue Society (ECTS 2022), Helsinki (Finland), 6th-10th May 2022, Bone Reports, P036; doi:10.1016/j.bonr.2022.101303 (*Central Eastern Europe Travel grant award*)

15. **Jadzic J**, Milovanovic P, Djukic D, Zivkovic V, Nikolic S, Tomanovic N, Djuric M, Djonic D. The osteocyte lacunar network changes in alcoholic liver cirrhosis: an autopsy study; 49th congress of European Calcified Tissue Society (ECTS 2022), Helsinki (Finland), 6th-10th May 2022, Bone Reports, P129; doi:10.1016/j.bonr.2022.101407 (*Central Eastern Europe Travel grant award*)

16. **Jadzic J,** Milovanovic P, Djuric M, Zivkovic V, Nikolic S, Djonic D. The assessment of mechano-structural properties in the femoral neck sampled from obese cadaveric men: a pilot study, Bone Research Society 2021 conference (BRS 2021 online meeting); 28th-30th June 2021; JBMR Plus, 5:e10552. doi: 10.1002/jbm4.10552 (*New Investigator Award*)

17. **Jadzic J**, Milovanovic P, Cvetkovic D, Ivovic M, Tomanovic N, Zivkovic V, Nikolic S, Djuric M, Djonic D. Alcoholic liver disease-induced changes in microstructural and mechanical properties of the femoral neck: An autopsy study, 48th congress of European Calcified Tissue Society (ECTS 2021 online meeting), Brussels (Belgium), 8th-11th May 2021, Bone Reports, COP21; doi:10.1016/j.bonr.2021.100804 (*Travel grant award*)

18. **Jadzic J,** Cvetkovic D, Milovanovic P, Tomanovic N, Djuric M, Djonic D. Micro-architectural changes of lumbar vertebrae in patients with alcoholic liver cirrhosis, 47th congress of European Calcified Tissue Society (ECTS 2020 online meeting), Marseille (France), 20th-24th October 2020, Bone Reports, P047; doi:10.1016/j.bonr.2020.100340

19. **Jadzic J,** Veskovic M, Mladenovic D, Labudovic-Borovic M, Trajkovic V, Radosavljevic T. “The effect of betaine on processes of autophagy in non-alcoholic fatty liver disease in mice”, International Medical Students Research Congress in Istanbul (Turkey), 19th-21st May 2017, Abstract book 2017, p. 24; (*Travel grant award*)

20. Josipovic M, **Jadzic J**, Jovanovic A, Jovanovic J, Tomic M, Lavrnic D. “Familial occurrence and associated autoimmune diseases in a cohort of patients with acquired autoimmune myasthenia gravis in the Belgrade area”, Young European Scientist Meeting in Porto (Portugal); 15th-18th September 2016, Abstract book 2016, (*Poster presentation award in neurosciences*);

21. **Jadzic J**, Josipovic M, Milovanovic V. “The outcome of surgical treatment in neonates with coarctation of the Aorta”, 2016, 10th AMSC, Antwerp, (Belgium), 14th-18th September 2016, Abstract book 2016, p. 22; (*Awarded as 2nd best scientific publication at the conference*);

22. **Jadzic J**, Vukomanovic V, Kosotic J, Prijic S. "The importance of echocardiography and cardiac magnetic resonance after complete surgical correction of Tetralogy of Fallot", International Student Congress in Graz (Austria), 26th-28th May 2016, Abstract book 2016, p. 31;

23. Zlatanovic P, Zaharijev S, **Jadzic J**. " The influence of early multifetal reduction in trichorionic triplet"; 2016, International Students’ Congress in Graz (Austria), 26th-28th May 2016, Abstract book 2016, p. 44-45;

24. **Jadzic J**, Mladenovic D, Veskovic M, Zunic M, Radosavljevic T. “The effect of Galectin- 3 on oxidative stress in NIAAA model of alcoholic liver disease in mice”, 12th Warsaw International Medical Congress in Warsaw (Poland), 12th-15th May 2016, Abstract book 2016, p. 22-23;

25. Ivin I, Zlatanovic P, Ivancajic E, **Jadzic J,** Adzic Vukicevic T. Socio-epidemiologic characteristic of patients with Tuberculosis compared to the healthy population, 2016,12th Warsaw International Medical Congress in Warsaw (Poland), 12th-15th May 2016, Abstract book 2016, p. 315;

26. Ivancajic E, **Jadzic J** , Ivin I. “Depression from the neck”, Warsaw International Medical Congress in Warsaw (Poland), 12th-15th May 2016, Abstract book 2016, p. 294;

27. Markovic D, **Jadzic J,** Pantic I. “Effects of oxidopamine on nuclear complexity of buccal epithelial cells”, 15th International Congress of Medical Sciences in Sofia (Bulgaria), 12th-15th May 2016, Abstract book 2016, p. 45 ;

28. **Jadzic J**, Ivancajic E, Zlatanovic P, Ivin I. “Cesarean Sections in Pregnancies with Intrauterine Growth Restriction”, International Medical Students Conference in Krakow (Poland), 15th April 2016, Abstract book 2016, p. 42;

29. Ivancajic E, Mijatovic S and Jadzic J. " Study of polimorphisam VAL66MET BDNF gene in premature babies with rethinopathy"; 1st Global Students’ Conference in Belgrade (Serbia), October 2015, Abstract book 2015, p.93;

30. **Jadzic J**, Jovanovic A, Bogdanovic Lj. "Immunohistochemical expression of cyclin A in urinary bladder urothelial carcinoma"; 26th European Students’ Conference in Berlin (Germany), 23rd-26th September 2015, Abstract book 2015, p. 337;

31. Jovanovic A, **Jadzic J,** Bogdanovic Lj. “Immunohistochemical investigation of α- katenin expression in urinary bladder urothelial carcinoma”, 26th European Students’ Conference in Berlin (Germany), 23rd-26th September 2015, Absract book 2015, p. 338;

32. Babic F, Sojat AS, **Jadzic J,** Djelic M. “Is there adaptation of ventilator parameters to continued physical activity in anaerobic athletes?”; 38th International Medical Scientific Congress in Ohrid (Macedonia), 9th -12th May 2015, Abstract book 2015, p. 82;

**M45 Поглавље у књизи** (1,5 поена, *n*=4)6 поена

33. **Jadzic J**, Milovanovic P. chapters “First semester – week 10” to “First semester – week 15” у Malikovic A. et al. Anatomy Workbook, Faculty of Medicine, University of Belgrade, 2022, p. 69-115, ISBN: 978-86-7117-673-6.

34. Milovanovic P, **Jadzic J.** chapter „Abdomen“ и „Karlica“ у Milisavljevic M. et al. Vodic kroz prakticnu nastavu iz anatomije, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, CIBID, 2020, p. 68-92, ISBN: 978-86-7117-620-0.

35. Milovanovic P, **Jadzic J.** chapter “Abdomen” и “Karlica” у Milisavljevic M et al. Prirucnik za vezbe iz anatomije, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, CIBID, 2020, p. 76-126, ISBN: 978-86-7117-619-4.

36. **Jadzic J,** Milovanovic P. chapter “Abdomen” и “Pelvis” у Nikolic V et al. Anatomy Workbook I, School of Medicine, University of Belgrade, 2019, p. 78-129, ISBN:978-86-7117-593-7.

**М50. Радови у часописима националног значаја**

**М53. Рад у научном часопису** (1 поен, *n*=2)2 поена

37. **Jadzic J,** Djonic D. Compromised bone strength in patients with alcoholic liver cirrhosis, Medicinski Podmladak, 2020; 71(3):27-34. doi:10.5937/mp71-27443

38. Josipovic M, Jovanovic A, **Jadzic J**, Jovanovic J, Lavrnic D. “Ispitivanje učestalosti familijarne pojave i udruženih autoimunih bolesti kod pacijenata sa stečenom autoimunom miastenijom gravis na teritoriji Beograda”, Medicinski podmladak. 2017; 68(1):14-20.

**М60. Предавања по позиву на скуповима националног значаја**

**М64. Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу** (0,2 поена, *n=*8)1,6 поена

39. **Jadzic J.** Micro-computed tomography assessment of micro-fracture healing events in lumbar vertebrae collected from individuals with alcoholic liver disease, 7th Congress of Serbian Anatomical Society (online meeting); Beograd (Srbija), 9. – 11. decembra 2021. godine, Knjiga sažetaka 2021, p. 52.

40. Bukic E, Milasin J, Toljic B, **Jadzic J,** Obradovic B, Jevtovic Dj, Salemovic D, Ranin J, Dragovic G. Association between telomerase reverse transcriptase gene polymorphism RS2736098 and relative telomere length in HIV infected patients on combined antiretroviral therapy. 14th Serbian congress of pharmacologists and 4th Serbian congress of clinical pharmacology, Novi Sad (Srbija); 18.-21. septembar 2019. godine, Knjiga sažetaka 2019, p. 192.

41. Bukic E, Dragovic G,Toljic B, **Jadzic J,** Obradovic B, Jevtovic Dj,Salemovic D, Ranin J, Milasin J. Association between methylenetetrahydrofolate reductase gene polymorphisms C677T (rs 1801133) and A1298C (rs 1801131) and relative telomere length in HIV-infected patients on cART. VI congress of Serbian genetic society, Vrnjačka banja (Srbija), 13.-17. oktobra 2019, Knjiga sažetaka 2019, p. 103.

42. **Jadzic J,** Veskovic M. “Uticaj betaina na procese autofagije u nealkoholnoj masnoj bolseti jetre miševa”, 58. Kongres studenata biomedicinsih nauka Srbije na Kopaoniku (Srbija), 28. aprila-2. maja 2017. godine, Knjiga sažetaka 2017, p. 492.

43. Ivin I, **Jadzic J,** Ducic S. “Komparativna studija dva terapijska modaliteta kod dece sa suprakondilarnim frakturama humerusa 58. Kongres studenata biomedicinsih nauka Srbije na Kopaoniku (Srbija), 28. aprila- 2. maja 2017 godine. Knjiga sažetaka 2017, p. 945.

44. **Jadzic J**, Janjatovic S, Mladenovic D. “Uticaj galektina 3 na oksidativni stress u NIAAA modelu alkoholne masne bolesti jetre miševa”, 57. Kongres studenata biomedicinsih nauka Srbije u Vrnjačkoj banji (Srbija), 22.-26. aprila 2016 godine. Knjiga sažetaka 2016, p. 492.

45. Ivancajic E, Mijatovic S, **Jadzic J,** Ilankovic A. „ Poremećaji raspoloženja i poremećaji rada štitne žlezde“,57. Kongres studenata biomedicinsih nauka Srbije u Vrnjačkoj banji (Srbija), 22.-26. aprila 2016. godine; Knjiga sažetaka 2016, p. 230.

46. **Jadzic J,** Veskovic M. "Uticaj alfalipoinske kiseline na oksidativni stress u mozgu miševa sa deficijencijom metionina i holina"; 56. Kongres studenata biomedicinsih nauka Srbije u Vrnjačkoj banji (Srbija), 24.-28. aprila 2015. godine; Knjiga sažetaka 2015, p. 361.

**M70. Одбрањена докторска дисертација** (6 поена, n=1) 6 поена

47. **Јаџић Ј.** „Промене у коштаном ткиву код особа са хроничим обољењима јетре алкохолне и неалкохолне етиологије (енгл. *Bone tissue changes in individuals with alcoholic and non-alcoholic chronic liver disease*)“, Београд, 2022. године

**АНАЛИЗА РАДОВА**

Др Јелена Јаџић је, као стални члан истраживачког тима Центра за биологију кости, показала континуирану преданост и способност за бављење истраживачким радом. До сада, др Јаџић се бавила истраживањем промена коштаног ткива са циљем бољег разумавања структурне основе повећане фрагилности костију код старијих особа и особа са хроничним болестима јетре и другим коморбидитетима. Највећи број радова се односи на испитивање хуманог материјала (коштаног ткива узоркованог са различитих скелетних места), док један број радова приказује и резултате експерименталних истраживања спроведених на анималном моделу хроничне болести јетре.

Очигледно је да др Јаџић влада методологијом научно-истраживачког рада од дизајнирања студије, спровођења експерименталног дела истраживања, статистичке анализе и интерпретације резултата, критичке анализе литературе и дискусије добијених резултата, као и свим фазама писања научног рада.

Др Јелена Јаџић је аутор и коаутор укупно 42 рада. Први аутор је у укупно 24 рада од којих је 8 радова публиковано у целости у водећим међународним часописима са JCR листе, 1 рад је публикован у домаћем часопису који није укључен на JCR, SCIE и MEDLINE листу, 11 радова је публиковано у зборницима са међународних скупова, док су 4 рада штампана у зборницима националних скупова. Др Јаџић је коаутор у 18 радова од којих је 5 радова публиковано у целости у водећим међународним часописима са JCR листе, 1 рад је објављен у целости у часопису ван JCR, SCIE и MEDLINE листе, док су остали публиковани у зборницима са међународних (8 радова) и националних скупова (4 рада). Од 13 радова са JCR листе, према Правилнику о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача, 6 радова је у часописима М21 категорије и 7 радова је М22 категорије. Кумулативни импакт фактор ових радова је већи од 50.

**ЦИТИРАНОСТ**

Укупна цитираност радова кандидаткиње према индексној бази *Scopus* на дан пријаве на конкурс је 30, а Хиршов индекс је 4.

**ЕЛЕМЕНТИ ЗА КВАЛИТАТИВНУ ОЦЕНУ НАУЧНОГ ДОПРИНОСА**

Др Јелена Јаџић је до сада била ангажована на научно-истраживачким пројектима који су финансирани од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја („Функционални, функционализовани и усавршени нано материјали“; потпројекат: Старосне промене микроархитектуре и механичких карактеристика кости: импликације за повећану фрагилност - руководилац проф. др Марија Ђурић, 2018-2020. године) и Фонда за науку Републике Србије (*Effects of diabetes mellitus on osteocytic, neural and vascular networks in bone: implications for increased fracture susceptibility at the proximal femur* (DiaBoNet) - руководилац доц. др Петар Милованоић, 2020-2022. године; *Changes in bone structure and composition leading to increased fracture risk in aged population with chronic comorbidities* (BoFraM) - руководилац проф. др Марија Ђурић, 2022-2025. године). Такође, др Јаџић је учесник на билатералном пројекту „*Osteocytes viability as a marker of bone health in human bone*“ (*Research Group Linkage Programme, Alexander von Humboldt Foundation*, руководиоци: доц. др Петар Миловановић и проф. др Bjorn Busse, Хамбург, Немачка; 2019-2024 године).

Др Јаџић се активно усавршавала у земљи и иностраству. Током јуна и јула 2022. године боравила је на Институту за остеологију и биомеханику, Хамбург, Немачка. Такође, др Јаџић је добитница ERAWEB стипендије Европске Уније у оквиру *ERASMUS+* програма мобилности. Током свог боравка учествовала је у истраживањима везаним за пројекат „*Vascular-related pregnancy disorders and maternal risk of cardiovascular disease in later life*“, при “*The Generation R*” кохортној студији, Ротердам, Холандија (током 2016. и 2017. године). Др Јаџић је током октобра 2017. године боравила на научној размени у организацији интернационалне федерације асоцијације студената медицине (IFMSA-SCORE) у Барселони (Шпанија), за истраживање везано за пројекат „*Expression study of autophagy related genes mTOR, BECN1 and LC3 in synculeinopathy brain*s“.

Чланица је следећих стручних и научних организација: *Еuropean Calcified Tissue Society* (ECTS, 2020 - сада), *Bone Research Society* (BRS, 2021 - сада), Друштвo aнатомa Србије (2020 - сада) и Српcкo лeкaрcкo друштвo (2018 - сада). Добитница је више стипендија и награда на конгресима.

**ТАБЕЛА СА РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ознака групе резултата** | **Врста резултата (број поена)** | **Број резултата** | **Вредност резултата** | **Нормирана**  **вредност резултата** |
| **М20** | М21а (10) | **/** | **/** | **/** |
| М21 (8) | **7** | **56** | **46,72** |
| М22 (5) | **6** | **30** | **26,85** |
| М23 (3) | **/** | **/** | **/** |
| **М30** | М34 (0,5) | **19** | **9,5** | **9,5** |
| **М45** | М42 (1,5) | **4** | **6** | **6** |
| **М50** | М53 (1) | **2** | **2** | **2** |
| **М60** | М64 (0,2) | **8** | **1,6** | **1,6** |
| **М70** | М70 (6) | **1** | **6** | **6** |
| **УКУПНО** |  | **47** | **111,1** | **98,67** |

**ДЕЛАТНОСТ НА ОБРАЗОВАЊУ И ФОРМИРАЊУ НАУЧНИХ КАДРОВА**

Др Јаџић је у оквиру педагошког рада ангажована као асистент на Интегрисаним академским студијама, Основним академским студијама-сестринство, Специјалистичким струковним студијама као и на Докторским академским студијама на Медицинском факултету Универзитета у Београду. Током рада у Центру за биологију кости, др Јаџић је предано сарађивала са студентима и млађим колегама како би на систематичан начин подстакла развој њихових научно-истраживачких интересовања. Њене активности су се превасходно односиле на обучавање у примени различитих напредних техника испитивања коштаног ткива, статистичкој обради и интерпретацији резултата истраживања.

Кандидаткиња до сада није руководила израдом завршних радова, али је била ментор студентским радовима који су позитивно оцењени и прихваћени за публикацију од стране Центра за стручни и научно-истраживачки рад студената (ЦСНИРС). Такође, била је члан комисије за одбрану дипломског рада кандидата др Милоша Јовановића (број индекса: 564/16), на тему: „Промене у коштаној структури код примене лекова: утицај на ризик од фрактура“, (ментор: доц. др Петар Миловановић).

**ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ**

Истраживачка делатност кандидаткиње указује да је способна да самостално и критички приступи истраживању, да прецизно дефинише проблем, правилно конципира циљеве истраживања, спроведе истраживање самостално и у тимском раду, изведе правилне закључке научне анализе, као и да је у потпуности овладала методологијом која се примењује у савременим истраживањима.

На основу увида и анализе поднетог материјала, броја и квалитета објављених радова, учешћа на научним пројектима, боравака у иностраним универзитетским научним центрима, области интересовања и других научних и стручних активности кандидаткиње, Комисија је једногласно закључила да кандидаткиња др Јелена Јаџић испуњава све услове за избор у научно звање научни сарадник који су прописани Законом о високом образовању Републике Србије и Правилником о вредновању и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Стога, Комисија са задовољством предлаже Научном већу Медицинског факултета Универзитета у Београду да кандидаткињу, **др Јелену Јаџић**, изабере у звање **научни сарадник** за област медицина, ужа научна област **биологија скелета.**

У Београду, 27.03.2023. године

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

проф. др Марија Ђурић,   
редовни професор, Медицински факултет, Универзитет у Београду – председник

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

проф. др Данијела Ђонић,  
редовни професор, Медицински факултет, Универзитет у Београду

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

др Петар Миловановић,  
 научни саветник, Медицински факултет, Универзитет у Београду

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

проф. др Јелена Милашин,   
редовни професор, Стоматолошки факултет, Универзитет у Београду

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

др Алекса Јановић,   
научни сарадник, Стоматолошки факултет, Универзитет Београду