**НАУЧНОМ ВЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА**

**УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Научно веће Медицинског факултета у Београду на седници одржаној 09.03.2022. године одредило је Комисију за утврђивање испуњености услова за избор у научно звање, у следећем саставу:

1. Проф. др Марија Ђурић - председник

2. Проф. др Данијела Ђонић

3. Доц. др Петар Миловановић

4. Доц. др Дејан Радичевић, Филозофски факултет, Београд

5. ВНС ДР Селена Витезовић, Археолошки институт, Беогард

Комисија је разматрала пријаву кандидата НС др Ксеније Ђукић за избор у звање научни сарадник \* за област Биологија скелета \* и подноси следећи

**И З В Е Ш Т А Ј**

**БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

НС др Ксенија (Манијло) Ђукић рођена је 18. новембра 1980. године у Београду. Основну и средњу школу завршила је у Београду. Дипломирала је на Катедри за националну археологију средњег века на Филозофском факултету Универзитета у Београду. Дипломски рад на тему: *“Омољица, Преко Слатине, гробље и црква 12. и 13. века”* одбранила је 27. 10. 2008. године код доц. др Ђорђа Јанковића. Од 2011. године до данас запослена је у Лабораторији за биологију кости и биоантропологију, Института за анатомију, Медицинског факултета, Универзитета у Београду.

16.09. 2016. године одбранила је докторску дисертацију на Медицинском факултету Универзитета у Београду на тему: “*Макроморфолошки изглед кости на месту мишићних припоја: однос макроморфологије и микроархитектуре кости на месту припоја и могуће импликације на реконструкцију свакодневих физичких активност древних популација”*, ментор, Проф. др. Марија Ђурић.

У јануару 2011. године изабрана је за истраживача-приправника на Медицинском факултету Универзитета у Београду, док је 03. 07. 2015. године изабрана за истраживача-сарадника у Археолошком институту у Београду. 18.07.2017. изабрана је за научног-сарадника, такође, у Археолошком институту у Београду.

**БИБЛИОГРАФИЈА**

**После избора**

**Рад у врхунском међународном часопису - М21 (8 поена)**

1. Liu, Y., Antonijević, Dj., Li, R., Fan, Y., **Dukić, K.**, Micic, M., Yu, G., Li, Z., Djuric, M., and Fan, Y. (2021). Study of sexual dimorphism in metatarsal bones: geometric and inertial analysis of the three-dimensional reconstructed models. *Frontiers in Endocrinology, section Bone Research 12*, 1296. 0 хетероцитата, M21, IF=5,555
2. **Djukić,** K., Milovanović, P., Milenković, P., and Djurić, M. (2020). A microarchitectural assessment of the gluteal tuberosity suggests two possible patterns in entheseal changes. *American Journal of Physical Anthropology 172(2),* 291-299. 1 хетероцитат, M21, IF=3,033 (8 бодова):
3. Cetkovic, D., Antic, S., Antonijevic. Dj., Brkovic, B., **Djukic, K.**, Vujaskovic, G., Djuric, M. (2018). Nutrient canals and porosity of the bony palate A basis for the biological plausibility of the anterior middle superior alveolar nerve block. *Journal of the American Dental Association.*149 (10), 859-868. 1 хетероцитат,M21, IF=3,983

**Рад у истакнутом међународном часопису – М22 (5 поена)**

1. **Djukic, K.**, Miladinovic-Radmilovic, N., Draskovic, M., Djuric, M. (2018). Morphological appearance of muscle attachment sites on lower limbs: Horse riders versus agricultural population. *International Journal of Osteoarchaeology*, 28 (6), 656-668. 11 хетероцитатa, M22, IF=1,639

**Рад у међународном часопису националног значаја – М24 (2 поена)**

1. **Đukić, K.**, Miladonović-Radmilović, N., Vulović, D. (2017). The Case of the Pregnant Woman from the Medieval Site of “Preko Slatine” in Omoljica. *Starinar,* LXVII/2016, 183–197. M24

**Саопштење са међународног скупа штампано у целини – М33** **(2 поен)**

1. Pavlović, T., **Djukić, K.**, Milenković, P., and Djurić, M., (2020). Case of an artificial cranial deformation of a woman from the archaeological site of Čurug - Stari Vinogradi (Serbia). *Serta Institutti Archaeologici 14: Life and death in Medieval and Early modern times*, 5 - 17. (+Journal cover) M33

**Рад у истакнутом тематском зборнику водећег** **националног значаја** **-М44 (2 поена)**

1. **Đukić**, K. (2017). Istraživanje pokazatelja mišićne aktivnosti na osteološkom materijalu sa avarske nekropole Čik. *Bioarheologija na Balkanu – Markeri okupacionog stresa i druge studije*. 23-35. M44 (2 бода): **2**
2. Miladinović-Radmilović, N.**, Đukić,** K., Vulović, D. (2018). Formiranje antičke antropološke zbirke u Muzeju Srema u Sremskoj Mitrovici. *Bioarheologija na Balkanu – Markeri okupacionog stresa i druge studije*. 177-193. M 44 (2 бода): **2**

**Рад у тематском зборнику**  **националног значаја** **-М45 (1,5 поена)**

1. Miladinović-Radmilović, N., Vulović, D., **Đukić, K**. (2018). Sirmijum – Rezultati antropološkog projekta u 2016. godini. *Arheologija u Srbiji - projekti Arheološkog instituta u 2016*. *godini.* 149-155. M45

**Рад у врхунском часопис националног значаја** **-М51 (2 поена)**

1. **Đukić, K.,** Nikolić, V., Carić., and Novak, M. (2021). Preliminary results of a bioanthropological analysis of human skeletal remains from the cemetery of Kormadin near Jakovo. *Journal of the Serbian Archaeological Society 37*, 57-78. M51
2. Nikolić, V., **Đukić, K.**, and Penezić, K. (2021). Bioanthropological analysis of the medieval population from Vinča - Belo Brdo: Preliminary results. *Journal of the Serbian Archaeological Society 37*, 145-171. M51
3. Pavlovic, T., **Đukić, K.**, Đurić, M., Lovas, G. (2018). New results of the anthropological analysis of skeletal material from the Late Antiquity Period at the Verušić site. *The Journal of the Serbian Archaeological Society*, 34, 291-313.M51

**Рад у научном часопису - М53 (1 поен)**

1. **Đukić, K.,** Milenković, P., Pavlović, P., Nestorović, D., Ramadanski, D., Đurić, M.(2021). The case of hip dysplasia of an adult from the Roman Period site of Velebit (Serbia). *Journal of Bioanthropology 1*, https://doi.org/10.54062/jb.21.1.5. (+Journal cover). M53

**Саопшење са међународног скупа штампано у изводу** -**М34** **(0,5 поена)**

1. **Djukic, K.,** Pavlović, T., Milenković, P., Mićić, M., Uzelac, V.The dietary habits and health status of a child with an artificially deformed skull during the Great Migration Period (Serbia). Roads and rivers 3: Eating and drinking along ancient roads and rivers: Study opportunities, archaeological sources and open issues about diet habits”. Zagreb (Virtual). 2021.
2. **Djukic, K.,** Jončić, N., Milenković, P., Živković, M., Nikolić, V., and Pavlović, T. Hugging in death: A case of an unusual grave from the Late Antiquity site of Grmušina Kosa (Serbia). 27th EAA Annual Meeting of the European Association of Archaeologist. Kiel (Virtual). 2021.
3. Pavlović T, **Đukić K**, Marković D, Đurić M. Reviving the skeletal material and traditional interpretations: results of AMS radiocarbon dating of the Late Antiquity cemeteries in northern Serbia. International Symposium on Funerary Archaeology “Homines, Funera, Astra” Seventh edition Death, Mobility and Migration from Prehistory to Middle Ages. Alba Iulia. 2019.
4. **Đukić K**, Milenković P, Pavlović T, Đurić M. The bioarchaeology of care: three cases of disabled persons from different historical periods (Serbia). III Conference of the Török Aurél anthropological association. Tîrgu Mureş. 2019.
5. Nikolić V, **Đukić K**, Pavlović T, Đurić M. Assessment of children’s health: bioanthropological analyses of children’s skeletal remains from the medieval necropolis of Vinča – Belo Brdo. III Conference of the Török Aurél anthropological association. Tîrgu Mureş. 2019.
6. Pavlović T, **Đukić K,** Đurić M. Reviving the skeletal material and old interpretations: results of AMS radiocarbon dating of the Late Antiquity cemeteries in northern Serbia. INTERNATIONAL WORKSHOP Advances in Sarmatian Studies: Artefacts, Bones and Ethnic Identities. Iasi. 2019.
7. Pavlović T, **Đukić K**, Đurić M. Početak sistematskih antropoloških istraživanja skeletnih ostataka iz perioda kasne antike na teritoriji Vojvodine. III Rusko-Srpska arheološka konferencija. Novi Sad. 2019.
8. Antic S, Cetkovic D, Arsenijevic DJ, Brkovic B, **Djukic K**, Vujaskovic G, Djuric M. „Suitability of the bony palate to the local anesthetic diffusion:  A radiographic study using computed tomography and micro-computed tomography“ 17th Congress of Dentomaxillofacial Radiology. Lucerne. 2018.
9. **Djukic K**, Pavlovic T, Djuric M. Is there archaeological evidence for the social treatment of disabled persons: three cases of crippled individuals from archaeological context (Serbia). 24th EAA Annual Meeting. Barcelona. 2018.
10. Mikić I, Miladinović-Radmilović N, Vulović D, **Đukić K**. Possible explanations for mass skull burials at Viminacijum. 24. INTERNATIONAL LIMES CONGRESS SERBIA. Belgrade-Viminacijum. 2018.
11. Vulović D, Mikić I, **Đukić K**, Miladinović-Radmilović N. Case of myositis ossificans traumatic on one skeleton from Viminacijum. 24. INTERNATIONAL LIMES CONGRESS SERBIA. Belgrade-Viminacijum. 2018.
12. Miladinović-Radmilović N, Mikić I, Vulović D, **Đukić K**. The appearance of ulcer on the skeleton from Viminacijum and the possibility of its' treatment in Antiquity. 24. INTERNATIONAL LIMES CONGRESS SERBIA. Belgrade-Viminacijum. 2018.
13. Miladinović-Radmilović N, Bikić V, **Đukić K**, Milenković P, Vulović D. osteomyelitis in a medieval burial from Smederevo fortress, Serbia. European Meeting of the Paleopathology Association. Zagreb. 2018.
14. **Đukić K**, Pavlović T, Milenković P, Bracanović Đ, Đurić M. the case of hip dysplasia of the adult from the late antiquity site of Velebit (Serbia). European Meeting of the Paleopathology Association. Zagreb. 2018.
15. Pavlović T, **Đukić K,** Đurić M. New insights in understanding the Sarmatians migration in North-East Serbia, 23rd EAA Annual Meeting of the European Association of Archaeologist, Maastricht. 2017.
16. **Đukić K**, Pavlović T, Drašković M, Đurić M. “Deviant” burial in medieval avarian necropolis of pionirska ulica (Serbia). 23rd Annual Meeting of the European Association of Archaeologists, Building Bridges. Maastricht. 2017.
17. **Đukić K**, Miladinović-Radmilović N, Pavlović T. A double burial in the Medieval Avarian necropolis of Čik (Serbia): a grave of a mother and a baby. International Symposium on Funerary Anthropology “Homines, Funera, Astra”. Sixth edition. Death and Children from Prehistory to Middle Ages. Alba Iulia. 2017.

**Саопштења са скупа националног значаја штампано у изводу -М64 (0,2 поена)**

1. **Ђукић, К.,** Јончић, Н., Николић, В., Живковић, М., Раковац Јончић, М., и Васов, Бранислав. Прелиминарни резултати биоантрополошких истраживања хуманог остеолошког материјала истраженог током заштитних археолошких ископавања Јужног Баната 2019. године. Српско археолошко друштво, XLIV годишњи скуп, Параћин, 2020.
2. **Ђукић, К.,** Миленковић, П., Николић, В., и Павловић, Т. Случај дисплазије кука са локалитета Чик. Slušaj displazije kuka sa lokaliteta Čik. Српско археолошко друштво, XLIII годишњи скуп, Суботица, 2020.
3. **К. Ђукић,** В. Николић, Т. Павловић, К. Пенезић, М. Ђурић. Средњовековна некропола Винча-Бело Брдо – резултати антрополошке анализе. Српско археолошко друштво, XLII годишњи скуп, Неготин, 2019.
4. Т. Павловић, **К. Ђукић**, Ђурић, М. Скелетни материјал из касноантичких некропола на територији Баната и Бачке: неадекватна заштита и недовољна истраженост. Српско археолошко друштво, XLI годишњи скуп, Панчево, 2018.
5. **К. Ђукић**, Т. Павловић, М. Игњатовић, Ђурић, М. Познат узрок смрти и непознат контекст: скелетни остаци са локалитета Косанчићев венац БР. 12-16, СКЛАД 717. Српско археолошко друштво, XLI годишњи скуп, Панчево, 2018.
6. T. Pavlović, **K. Đukić**. Slučaj hidrocefalije dečijeg skeleta sa lokaliteta Anine-Ćelije. Српско археолошко друштво, XL годишњи скуп, Београд, 2017.
7. Đ. Antonijević, **K. Đukić**, V. Ivanišević, M. Đurić. The investigation of architectural design of the red coral found at Caričin Grad via micro computed tomography analysis. Српско археолошко друштво, XL годишњи скуп, Београд, 2017.
8. **К. Ђукић,** М. Кокановић. Методолошки проблеми процене пола код одраслих индивидуа: гроб 100 са аварске некрополе Чик. Српско археолошко друштво, XL годишњи скуп, Београд, 2017.
9. Н. Миладиновић-Радмиловић, **К. Ђукић,** Д. Вуловић. Формирање античке антрополошке збирке у Mузеју Срема у Сремској Митровици. Српско археолошко друштво, XL годишњи скуп, Београд, 2017.

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

**Пре избора**

**Рад у врхунском међународном часопису - М21 (8 поена)**

1. **Djukic K**, Milovanovic P, Hahn M, Busse B, Amling M, Djuric M. Bone microarchitecture at muscle attachment sites: The relationship between macroscopic scores of entheses and their cortical and trabecular microstructural design. *American Journal of Physical Anthropology* 2015; 157(1)  str. 81-93 (+Journal cover).**16 хетероцитата**,**M21, IF=2,402**
2. [Milenkovic Petar P,](http://www.kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Milenkovic%2525252520Petar%2525252520P) [Djuric Marija P,](http://www.kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Djuric%2525252520Marija%2525252520P) [Milovanovic Petar,](http://www.kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Milovanovic%2525252520Petar) [Djukic Ksenija M,](http://www.kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Djukic%2525252520Ksenija%2525252520M) [Zivkovic Vladimir B,](http://www.kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Zivkovic%2525252520Vladimir%2525252520B) [Nikolic Slobodan D](http://www.kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Nikolic%2525252520Slobodan%2525252520D). The role of CT analyses of the sternal end of the clavicle and the first costal cartilage in age estimation. *International Journal of Legal Medicine.* 2014; 128 (5) str. 825-839. 21 **хетероцитат**, M21, **IF=2,714**
3. Milenkovic PP, Djukic KM, Djonic DD, Milovanovic PD, Djuric M. Skeletal age estimation based on medial clavicle - a test of the method reliability. *International Journal of Legal Medicine*. 2013;127(3) str. 667-76. **16 хетероцитата**, M21, **IF=2,579**
4. Djurić M, **Djukić K**, Milovanović P, Janović A, Milenković P. Representing Children in Escavated Cemeteries: the Intrinsic Preservation Factors. *Antiquity*. 2011; 85 str. 250-262. **18 хетероцитата,  M21, IF=1,427**

**Рад у истакнутом међународном часопису – М22 (5 поена)**

1. **Djukic KM**, Zelic K, Milenkovic PP, Nedeljkovic N, Djuric MP. Dental age assessment validity of radiographic methods on Serbian children population. *Forensic Science International*. 2013;231(1-3):398.e1-398.e5. **39 хетероцитата,** **M22, IF=2,115**
2. **Ksenija Djukic**, Petar Milenkovic, Petar Milovanovic, Milos Dakic  and Marija Djuric. The increased femoral neck anteversion in Medieval cemetery of Pecenjevce, aetiology and defferential diagnosis in archaeological context. *Chungara Revista de Antropología Chilena.* 2014; 46 (2) str. 295-303. **4 хетероцитата,** **M22, IF=0,584**
3. Djuric M, Milovanovic P, Janovic A, Draskovic M, **Djukic K,** Milenkovic P. Porotic Lesions in Immature Skeletons from Stara Torina, Late Medieval Serbia. *International Journal of Osteoarchaeology*. 2008; 18(5) str. 458-75.**19 хетероцитата**,**M22, IF=0,552**

**Рад у међународном часопису – М23 (3 поена)**

1. Djurić M, Janović A, Milovanović P, **Djukić K**, Milenković P, Drašković M, Roksandić M. Adolescent Health in Medieval Serbia: Signs of Infectious Diseases and Risk of Trauma. *HOMO – Journal of Comparative Human Biology*. 2010; 61(2) str. 130-49. **9 хетероцитата**, **M23, IF=0,958**
2. Djurić MP, Milenković PP, **Djukić KM**. Dental Status of Victims from Batajnica’s Mass Graves. *Collegium Antropologicum*. 2009; 33(4) str. 1387-95.  **5 хетероцитата**, **M23, IF= 0,503**

**Рад у међународном часопису националног значаја – М24 (2 поена)**

1. Miladinović-Radmilović, N., Vulović, D. i **Đukić, K.** 2016 Health status of children in the ancient Sirmium. *Starinar*LXVI/2016: 65–80. **M24**

**Рад у истакнутом тематском зборнику водећег** **националног значаја** **-М44 (2 поена)**

1. **Đukić, K.** 2013 Primena imidžing metoda koji se koriste u medicini u antropološkim istraživanjima, u: Bioarchaeology in Balkans. Balance and Perspectives. Papers of the Bioarchaeological section of The Serbian Archaeological Society (Bioarheologija na Balkanu. Bilans i perspektive. Radovi Bioarheološke sekcije Srpskog arheološkog društva), Eds. N. Miladinović-Radmilović and S. Vitezović, Srpsko arheološko društvo, Blago Sirmijuma, Beograd-Sremska Mitrovica 2013, str. 97–105.
2. **Djukić, K.** and Djurić, M. 2015 The use of Willemsˈ radiological method for dental age assessment among Ajmana population u:Bioarchaeology in Balkans. Methodological, comparative and reconstructive studies of life in the past. Papers of the Bioarchaeological section of The Serbian Archaeological Society (Bioarheologija na Balkanu. Методолошке, компаративне и реконструктивне студије живота у прошлости. Radovi Bioarheološke sekcije Srpskog arheološkog društva),Eds. N. Miladinović-Radmilović and S. Vitezović, Srpsko arheološko društvo, Blago Sirmijuma, Beograd-Sremska Mitrovica 2015, srt. 119-125.
3. **Djukić, K.** i Pavlović, T. 2015 Pitanje upotrebe koštanog praha u medicinske svrhe kod Avara in: Bioarchaeology in Balkans. Methodological, comparative and reconstructive studies of life in the past. Papers of the Bioarchaeological section of The Serbian Archaeological Society (Bioarheologija na Balkanu. Методолошке, компаративне и реконструктивне студије живота у прошлости. Radovi Bioarheološke sekcije Srpskog arheološkog društva),Eds. N. Miladinović-Radmilović and S. Vitezović, Srpsko arheološko društvo, Blago Sirmijuma, Beograd-Sremska Mitrovica 2015, str. 147-158.
4. Јановић, А. и **Ђукић, К.** 2013 Спаљени скелетни остаци са локалитета Илирско гробље у Буковачком пољу: резултати антрополошке анализе. *Резултати нових археолошких истраживања у северозападној Србији и суседним територијама. Београд*, Ваљево 2013. стр.113-125.

**Рад у научном часопису - М53 (1 поен)**

1. Миладиновић-Радмиловић, Н**. Ђукић, К.** Вуловић, Д**.** 2016 Tрагови насилних повреда у пределу главе и врата на примеру скелетних остатака из историјских периода у Србији. *Весник број 43 (часопис за историју, музеологију и уметност)*, Уредник Мирко Пековић, Војни музеј Београд, Београд 2016,  str. 53 – 67.

**Саопшење са међународног скупа штампано у изводу** -**М34** **(0,5 поена)**

1. **Djuric, M., Djukić, K., Miladinovic-Radmilovic, N. and Sarkic,  N.**  Mass Graves from World War II in Serbia: excavation and analysis. VII Reunión Científica de la Asociación Española de Antropología y Odontología Forense (AEAOF). Asociación Española de Antropología y Odontología Forense, Toledo 6-7 de Noviembre de 2015, p. 93. <http://www.aeaof.com>
2. **Djukic K,** Milovanovic P,  Hahn M, Busse B, Amling M, Djuric M. Morphology of muscle attachment sites and microarhitecture of underlying bone as the markers of physical activities of past populations.*Meeting of European Calcified Tissue Society, Lisbon. 2013.* <http://2016.ectscongress.org>
3. Milos Dakic, Tamara Pavlovic, Nikola Velickovic, Stefan Velickovic, **Ksenija Djukic**. Mass grave from World War II: Forensic excavation and analyses. 22nd Congress of the International Academy of Legal Medicine (IALM 2012), Istanbul, 2012. p.S66. http://ialm.apf.it/ealm/allegati%20in%20PDF/4.ORAL%20PRESENTATIONS%20ialm2012.
4. Nikola Velickovic, Tamara Pavlovic, Milos Dakic, Stefan Velickovic**, Ksenija Djukic**, Danijela Djonic. Anthropological and Pathological analyses of Medieval skeletal remains: identification of monks from historical records. 22nd Congress of the International Academy of Legal Medicine (IALM 2012), Istanbul, 2012. p. S172. http://ialm.apf.it/ealm/allegati%20in%20PDF/5.POSTER%20PRESENTATIONS%20ialm2012.
5. **Ksenija Djukić** i Marija Djurić. Skeletni ostaci dece u masovnim grobnicama. Peta međunarodna konferencija o Jasenovcu. Banja Luka. 2011: p.101-105.
6. **Djukic K,** Vasilic Dј, Dimovski N, Milovanovic P, Djuric M. Possible case of achondroplasia in the medieval osteo-archaeological material. XXI International Symposium on Morphological Sciences, Abstract book p.22, Taormina-Messina, 2010: p. 22.  http://ciccst.org.cn/ISMS2017/welcome.html
7. D. Djonic, M. Djuric, P. Milovanovic, Z. Rakocevic, **K. Cotric**, A. Janovic, (2009) Effects of Sex and Aging on Femoral Bone Density and Structural Properties: a Cadaver Study, *The 17th Congress of the International Federation of  Associations of Anatomists, Cape Town: p.550.* <http://www.ifaa.net>
8. M. Djuric, D. Djonic, P. Milovanovic, Z. Rakocevic, **K. Cotric**, A. Janovic, (2009) Microstructural Characteristics Contributing to Age-Related Bone Fragility of Proximal Femur, *The 17th Congress of the International Federation of  Associations of Anatomists, Cape Town: p.549.* <http://www.ifaa.net>
9. A. Janović, P. Milovanović**, K. Đukić**, P. Milenković, M. Đurić, (2006) Juvenile Pathology in Skeletal Remains from Stara Torina, *15th Congress of the European Anthropological Association, Budapest: p.101.* <http://eaa.elte.hu>
10. **K. Đukić**, P. Milenković, A. Janović, P. Milovanović, M. Đurić, (2006) Immature Skeletal Remains: Bone Factors Affecting the Preservation Pattern, *15th Congress of the European Anthropological Association, Budapest: p.99.* <http://eaa.elte.hu>
11. P. Milenković, D. Đonić, **K. Đukić**, (2005) Skeletal Age Estimation Based on Medial Clavicle, XVIII International Symposium on Morphological Sciences, Beograd: p.136. http://ciccst.org.cn/ISMS2017/welcome.html
12. P. Milenković**, K. Đukić,** M. Đurić, (2005) Dental Status of Victims from Batajnicas Mass Graves, *Annual International Forensic Inforce Conference, Bournemouth: p.11.*

*http://www.inforce.org.uk*

1. N. Kresojević, A. Tomić, **K. Đukić**, P. Milenković, (2004) Fractures in Skeletons from Medieval Serbian Cemeteries, *12th Annual International Ain Shams Medical Students*’ *Congress, Cairo: p.33.* [www.aimscegypt.org](http://www.aimscegypt.org/)
2. P. Milenković, Đ. Popović, **K. Đukić**, D. Đonić, (2004) Factors Affecting Postmortem Tooth Loss, 12th Annual International Ain Shams Medical Students’ Congress, Cairo: p.62. [www.aimscegypt.org](http://www.aimscegypt.org/)

**Саопштења са скупа националног значаја штампано у изводу -М64 (0,2 поена)**

1. П. Миленковић, **К. Ђукић,** М. Јевтић, М. Пековић, Микроструктурна анализа и 3д реконструкција перфорираног људског зуба са локалитета Михајлов Понор, у: *Српско археолошко друштво, XXXIX годишњи скуп,* *Вршац, 2. – 4. јун 2016,* ур. А. Црнобрња и В. Филиповић, Вршац 2016, 72.
2. М. Пејовић, П. Миленковић, **К. Ђукић**, Диференцијација порекла фрагмената спонгиозне кости коришћењем микрокомпјутеризоване томографије, у: *Српско археолошко друштво, XXXIX годишњи скуп,* *Вршац, 2. – 4. јун 2016,* ур. А. Црнобрња и В. Филиповић, Вршац 2016, 73.
3. **К. Ђукић,** Т. Павловић, Палеопатолошка анализа гроба 01/08 са локалитета Перлек-Диоксид: прилог проучавању калканео-таларнe артродезе и антеверзије врата бутне кости на хуманом остеолошком материјалу, у: *Српско археолошко друштво, XXXIX годишњи скуп,* *Вршац, 2. – 4. јун 2016,* ур. А. Црнобрња и В. Филиповић, Вршац 2016,  75-76.
4. **К. Ђукић**, Истраживање показатеља мишићне активности на остеолошком материјалу са аварске некрополе Чик, у: *Српско археолошко друштво, XXXVIII годишњи скуп,* *Пирот 04. јун – 06. јун 2015,* ур. В. Филиповић, Д. Антоновић, Пирот 2015, 12.
5. П. Миленковић, **К. Ђукић**, Ентезопатије као показатељи мишићне активности, у: *Српско археолошко друштво, XXXVIII годишњи скуп,* *Пирот 04. јун – 06. јун 2015,* ур. В. Филиповић, Д. Антоновић, Пирот 2015, 12.
6. Ђурић, М. и **Ђукић, К.** Физичко – антрополошка анализа остеолошког материјала са локалитета Ајмана, у: *Српско археолошко друштво, XXXVII годишњи скуп,* *Крагујевац 09. октобар – 11. октобар 2014,* ур. В. Филиповић, Д. Антоновић, Крагујевац 2014, 67 –68.
7. Павловић, Т. **Ђукић, К.** иДакић, М.Питање употребе коштаног праха у медицинске сврхе код Авара, у: *Српско археолошко друштво, XXXVII годишњи скуп,* *Крагујевац 09. октобар – 11. октобар 2014,* ур. В. Филиповић, Д. Антоновић, Крагујевац 2014, 69–70. ISBN 978-86-80094-00-7
8. **Ђукић, К.** Физичко – антрополошка анализа остеолошког материјала из аварске некрополе Пионирска улица у Бечеју, у: *Српско археолошко друштво, XXXVI годишњи скуп,* *Нови Сад 30. мај – 01. Јун 2013,* ур. Д. Антоновић, В. Филиповић, Нови Сад 2013, 98–99.
9. **Ђукић, К.** Медицински имиџинг у антрополошким истраживањима у: *Српско археолошко друштво, XXXV годишњи скуп,* *Ваљево 24–26. мај 2012,* ур. Д. Антоновић, В. Филиповић, Ваљево 2012.

**АНАЛИЗА РАДОВА**

Др Ксенија Ђукић приложила је укупно 39 библиографских јединица које су настале у периоду од поступка избора у звање научни сарадник (18.7.2017. године). Међу њима, 5 радова је штампано у целини у часописима категорије М20 (од тога три рада у категорији М21, један рад у категорији М22 и један рад у категорији М24). Поред радова који су објављени у часописима из категорије М20, кандитаткиња је објавила укупно 18 радова из категорије М30, и то један у категорији М33 и 17 у категорији М34. У категорији М40 укупно је публиковала три рада (два у категорији М44 и један у категорији М45). У категорији радова који су рангирани као М50, кандидаткиња је објавила четири рада, три у М51 и један у М53. У категорији М64 укупно је објавила девет радова. Укупан број бодова из категорија М20 је 25,22, категорије М 30 је 8,5, из категорије М 40 укупан број бодова износи 7,5, из категорије М50 7, док је из категорије М 64 кандидаткиња остварила укупно 1,8 бод. Укупна вредност остварених резултата је 55,8 бодова, док је нормирани број бодова 49. Др Ксенија Ђукић је од укупно пет радова који су објављени у М20 категорији први аутор у три рада, у М30 категорији од укупно 18 радова први је аутор у седам радова, категорији М40 од укупно објављена три рада први аутор је у једном, у категорији М50 од објављених четири први аутор је у два рада и у категорији М64 од укупно публикованих девет радова, кандидаткиња је први аутор у пет радова.

Др Ђукић је кроз приложену библографију показала да влада методологијом научно-истраживачког рада од осмишљавања студије, спровођења неопходних анализа, критичким анализирањем литературе и валидном и јасном дискусијом добијених резултата, затим интерпретацијом резултата, и на крају свим фазама писања научног рада. У коауторским радовима учествује у свим фазама истраживања, а посебно треба истаћи мултидисциплинарну природу готово свих радова које је кандидаткиња објавила као први аутор или је у њима свој допринос дала као коаутор. Способна је да самостално спроводи истраживање, као и да учествује у тимском раду.

Анализом приложених радова, уочава се да је област истраживачког интересовања др Ксенија Ђукић биологија скелета, а посебно биоантопологија. У досадашњем раду кандидаткиња се бавила испитивањем скелета са различитих асеката. Један део својих истраживања кандидаткиња је посветила анализирању кости на микроструктурном нивоу, а у циљу реконструкције и бољег тј. прецизнијег разумевања свакодневних физичких активности древних популација. Поред тога, значајан корпус радова кандидаткиња је објавила у области палеопатолошких истраживања. Највећи број радова се односи на испитивање хуманог остеолошког материјала (коштаног ткива и зуба) из археолошког контекста са циљем реконструкције услова и начина живота древних људи, међутим, из приложене библографије може се видети и дорпинос развоју методолошких стандарда у области биоантропологије. Готово сва истраживања у којима је кандидаткиња учествовала присутан је мултидисциплинарни приступ и тесна сарадња са истраживачима из других научних области.

**ЦИТИРАНОСТ**

Укупна цитираност кандидаткиних радова према индексној бази Scopus на дан пријаве је 174 хетероцитата. Хиршов индекс је 8.

**ЕЛЕМЕНТИ ЗА КВАЛИТАТИВНУ ОЦЕНУ НАУЧНОГ ДОПРИНОСА**

Од покретања поступка за избор у звање научног сарадника, др Ђукић је, као руководилац српског тима, учествовала у међународном пројекту *The Migration that shaped Europe: Health, Diet and Population Dynamics during the Migration Period (4th-8th Centuries CE), EUROGENESIS*. Овај пројекат је финансиран од стране Министарства науке и образовања Републике Хрватске и реализован је 2020-2021. Др Ђукић је у оквиру овог пројекта руководила пројектним задатком који је имао за циљ биоантрополошку анализу, селекцију узорака, процес узорковања и интерпретацију добијених резултата скелетних остатака људи из периода раног средњег века са територије Србије. Поред тога, кандидаткиња је члан српског истраживачког тима у оквиру билатералног пројекта са Мађарском *Bioarchaeology of care: reconstruction and interpretation go health related care among Avar communities*, који је подржан од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (трајање пројекта 2021 - 2023).

Као предавач по позиву (предавање које није штампано у изводу) одржала је предавање на Институту за јавно здравље у Љубљани (Словенија) *Ентезе као показатељи свакодневних физичких активности древних популација* (јануар 2019. године).

Заједно са НС др Наташом Миладиновић-Радмиловић 2017. године била је уредница истакнутог тематског зборника водећег националног значаја *Биоархеологија на Балкану - Маркери окупационог стреса и друге студије (*М44). 2022. године члан је уређивачког одбора истог часописа. Од периода избора у звање научни сарадник учествовала је у организовању сесија на међународним скуповима Српског археолошког друштва 2015. и 2016. године. Рецензирала је неколико радова у International Journal of Osteoarchaeology (М22).

**ТАБЕЛА СА РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ознака групе резултата** | **Врста резултата (М)** | **Број резултата** | **Вредност резултата** | **Нормирана**  **вредност**  **резултата** |
| М20 | M21 (8)  М22 (5)  М24 (2) | 3  1  1 | 24  5  2 | 18,22  5  2 |
| М30 | М33 (1)  M34 (0,5) | 1  17 | 1  8,5 | 1  8,5 |
| М40 | М44 (2)  M45 (1) | 2  1 | 4  1,5 | 4  1,5 |
| М50 | М51 (2)  M53 (1) | 3  1 | 6  1 | 6  1 |
| M64 | M64 (0,2) | 9 | 1,8 | 1,8 |
| **Укупно** |  | **38** | **55,8** | **49** |

**ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ**

Детаљним увидом и анализом приложене документације, на основу објављених научних радова, квалитета публикација, области интересовања и укупне научне активности, Комисија закључује да је др Ксенија Ђукић показала значајан допринос научно-истраживачком раду у области биоатропологије, ужа научна област биологија скелета. Осим познавања методологије научноистраживачког рада и познавања области истраживања, способна је да прецизно дефинише проблем, правилно конципира циљеве истраживања, спроведе истраживања самостално или у тимском раду, критички приступа истраживању и изведе правилне закључке научне анализе. Показује самосталност у истраживању, као и висок смисао за тимски рад. Руковођење пројектним задацима др Ђукић је показала да поред успешног спровођења научних истраживања поседује и способности неопходне у развијању партнерских односа између институција како код нас тако и у иностранству. Др Ксенија Ђукић приложила је укупно 39 библиографских јединица које су настале у периоду од поступка избора у звање научни сарадник (18.7.2017. године). Међу њима, 5 радова је штампано у целини у часописима категорије М20 (од тога три рада у категорији М21, један рад у категорији М22 и један рад у категорији М24). Укупна цитираност кандидата је 174, а Хиршов индекс је 8. Многи од објављених радова су у великој мери резултат мултидисциплинарне сарадње и међународног научноистраживачког ангажовања. Научноистраживачки допринос кандидаткиње огледа се не само у квалитету публикованих радова, већ и у изразито мултидисциплинарном приступу.

На основу свеукупне процене како квантитативних показатеља научноистраживачког рада, тако и елемената за квалитативну оцену научног доприноса, Комисија закључује да др Ксенија Ђукић испуњава све потребне услове предвиђене Законом о научноистраживачкој делатности и Правилником о вредновању и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, за реизбор у звање научни-сарадник за област медицина, ужа област биологија скелета.

Чланови комисије предлажу Научном већу Медицинског факултета Универзитета у Београду да усвоји извештај и једногласно предлажу да се кандидаткиња реизабере у звање научни-сарадник за област биологија скелета.