

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГЕОГРАФСКИ ФАКУЛТЕТ
Студентски трг 3/III
Београд

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ГЕОГРАФСКОГ ФАКУЛТЕТА

Одлуком Наставно-научног већа Универзитета у Београду - Географског факултета, донетој на седници одржаној 16. октобра 2025. године, именовани смо за чланове Комисије за избор др Милице Лукић у звање научни сарадник.

У складу са претходно наведеним, након прегледа и анализе поднете пријаве и достављеног материјала, Комисија у саставу др Дејан Филиповић, редовни професор Географског факултета Универзитета у Београду, др Велимир Шећеров, редовни професор Географског факултета Универзитета у Београду, и др Славица Малиновић-Милићевић, научни саветник Географског института "Јован Цвијић" САНУ, подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

Прегледом материјала који нам је достављен, као и на основу увида у научни рад и публикације кандидаткиње др Милице Лукић, Наставно-научном већу Универзитета у Београду - Географског факултета подносимо овај извештај.

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име и презиме: Милица Лукић
Година рођења: 1992.
Радни статус: запослен
Назив институције у којој је запослен: Универзитет у Београду – Географски факултет
Претходна запослења: /

Образовање

Основне академске студије: 2011.-2015., Географски факултет, Универзитет у Београду
Одбрањен мастер рад: 2016., Географски факултет, Универзитет у Београду
Одбрањена докторска дисертација: 2025., Географски факултет, Универзитет у Београду

Постојеће научно звање: истраживач - сарадник
Научно звање које се тражи: научни сарадник

Датуми избора у стечена научна звања (укључујући и постојеће)

истраживач-приправник: 19.06.2018.
истраживач-сарадник: 15.09.2021.
научни сарадник: /
виши научни сарадник: /

Област науке у којој се тражи звање: Природно-математичке науке
Грана науке у којој се тражи звање: Географија
Научна дисциплина у којој се тражи звање: Просторно планирање
Назив матичног научног одбора којем се захтев упућује: МНО за геонауке и астрономију

Стручна биографија

Милица Лукић је рођена 04.05.1992.год. у Београду где је завршила основну школу и XV београдску гимназију. Географски факултет, Универзитета у Београду, уписала је 2011.год. (студијски програм просторно планирање). Дипломирала је 2015.год. са просечном оценом 9.64, одбраном завршног рада на тему „Основе система управљања електронским отпадом у Републици Србији“. Исте године уписала је мастер студије и наставила школовање на Географском факултету. Мастер студије је завршила 2016.год. са просечном оценом 10.0 одбраном мастер рада на тему „Интегрални план развоја система рециклаже и рециклажних центара у Београду“. Током ОАС и МАС била је стипендисткиња Министарства просвете, науке и технолошког развоја, као и добитница награде „Доситеја“ Фонда за младе таленте. Докторске студије на матичном факултету уписала је школске 2016/17.год. У априлу 2017.год. постала је стипендисткиња Министарства просвете, науке и технолошког развоја на основу јавног позива за стипендирање студената ДАС. У периоду 2016.-2019.год. била је ангажована као сарадница Регионалног центра за таленте Београд II. Током школске 2017/18.год. била је ангажована као демонстраторка на катедри Геопросторне основе животне средине на Географском факултету. Истраживачко звање истраживачица-приправница стекла је 19.06.2018.год. и потом засновала радни однос на Географском факултету. Звање истраживачица-сарадница стекла је 15.09.2021.год. Одбраном докторске дисертације на тему „Спољашњи термални комфор у функцији урбаног планирања градског насеља Београд“ у октобру 2025.год. стекла је звање доктор геонаука (ужа научна област просторно планирање). Учествовала је на више међународних, националних и локалних пројеката и студија у области заштите животне средине. Чланица је следећих стручних удружења и асоцијација: International Association for Urban Climate, Асоцијација просторних планера Србије, Српско географско друштво, Друштво за заштиту и проучавање птица Србије, Жене Србије у одрживој енергетици, Мрежа жена за заштиту природе, Међународна академија одрживог развоја и др.

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

У свом досадашњем научно-истраживачком раду, осим докторске дисертације, кандидаткиња је самостално или у коауторству објавила 46 научна и стручна рада, од чега 7 у часописима на SCI листи: 2 рада у водећем међународном часопису категорије M21, 2 рада у међународном часопису категорије M22 и 3 рада у међународном часопису категорије M23. Такође, кандидаткиња је објавила 5 радова у часописима категорије M24, 7 саопштења са међународног скупа штампаних у целини (M33), 1 саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34), 2 рада у водећем националном часопису категорије M51, 1 рад у националном часопису категорије M53, као и 21 саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63). На листи публикованих резултата налазе се и 2 рада у стручном часопису (некатегорисани).

Области научног истраживања кандидаткиње су просторно планирање и заштита животне средине, а три доминантна истраживачка правца која су препозната у њеном раду су:

1. Биоклиматска анализа и спољашњи термални комфор у урбаним срединама: спроведена истраживања усмерена су на процену спољашњег термалног комфора са посебним нагласком на урбане просторе Републике Србије и региона. Примењени су различити биоклиматски индекси (UTCI, Humidex, HL, STI, PST, WBGT, PHS и др.) у анализи дугорочних климатских серија како би се уочили трендови, испитале промене у учесталости екстремних појава (нпр. топлотних таласа) и предвидели ефекти на термални комфор и здравље људи. Методолошки приступ комбинује статистичке анализе, геопросторне методе и климатско моделирање, чиме се добијају резултати од значаја за планирање зелених површина и различитих урбаних простора, унапређење

микроклиматских услова у урбаним срединама и ублажавање топлотног стреса. Истраживања пружају подлогу за развој адаптивних стратегија у просторном и урбанистичком планирању, заштити јавног здравља и развој концепта „климатски свесног планирања“ као одговора на климатске промене.

2. Геопросторне анализе у функцији туризма, рекреације и заштите животне средине: значајан сегмент научног рада односи се на процену природних и биоклиматских услова за развој различитих облика туризма и рекреације. Геоеколошке анализе, евалуација геонаслеђа и идентификација геотуристичког потенцијала (нпр. Стара планина, клисура реке Градац, Требиње, Лозница, Бања Ковиљача и др.) спроведене су применом ГИС-а, мултикритеријумских модела и различитих индикатора. Ови приступи омогућавају дефинисање зона погодних за специфичне облике туризма (здравствени, рекреативни, екотуризам, геотуризам и сл.), уз интеграцију критеријума заштите животне средине и одрживог коришћења природних ресурса. Резултати су применљиви у стратегијама регионалног и просторног развоја, заштити предела и унапређењу квалитета живота локалног становништва, чиме се постиже спој науке, туризма и еколошке одрживости.
3. Одрживо урбано и просторно планирање у контексту климатских промена и зелене транзиције: истраживања повезују различите аспекте климатске адаптације, коришћења обновљивих извора енергије и одрживог управљања природним ресурсима. У оквиру спроведених истраживања кандидаткиња се бавила геопросторним анализама у сврху коришћења соларне енергије, развојем статистичког модела за процену количина отпада из домаћинства и потенцијала за поновну употребу, као и концептом агроволтаике који интегрише производњу зелене енергије и пољопривреду. Део истраживања усмерен је и на питање грађанске партиципације у процесима планирања и одлучивања, са нагласком на правичност и инклузивност. Интердисциплинарни методолошки приступ обухвата просторне, статистичке и социо-еколошке методе, а резултати могу наћи своју примену у изради докумената јавних политика и развојног планирања, те постављању стратешког оквира који подржава локалну отпорност на климатске изазове и транзицију ка одрживом развоју.

3. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА

Lukić, M., Filipović, D., Pecelj, M., Crnogorac, Lj., Lukić, B., Divjak, L., Lukić, A., Vučićević, A. (2021). *Assessment of Outdoor Thermal Comfort in Serbia's Urban Environments during Different Seasons*. *Atmosphere*, 12, 1084, ISSN 2073-4433
<https://doi.org/10.3390/atmos12081084>

Рад „*Assessment of Outdoor Thermal Comfort in Serbia's Urban Environments during Different Seasons*“ (Atmosphere, 2021) део је докторског истраживања кандидаткиње Милице Лукић и произашао је из иницијативе да се обједине и прошире постојећа знања о спољашњем термалном комфору и микроклиматским карактеристикама урбаних средина у Републици Србији. Као водећи аутор, кандидаткиња је конципирала истраживачки оквир, дефинисала циљеве и методологију и координирала све фазе истраживачког процеса – од прикупљања и анализе података, до интерпретације резултата и писања самог рада. Посебан допринос научног истраживања огледа се у примени биоклиматског индекса за процену термалне удобности на отвореном (UTCI) на подручју три највећа урбана центра Републике Србије (Београд, Нови Сад и Ниш) током периода од 20 година (1999-2018. година). Истраживање је спроведено на основу дневних и терминских вредности метеоролошких података (07h, 14h, 21h) што је омогућило детаљну анализу општих биоклиматских прилика у ова три урбана центра, али и анализу краткорочних и дугорочних варијација термалног стреса на годишњем и сезонском нивоу. Научни допринос овог рада огледа се и у: развоју методолошког приступа за оцену термалне удобности у урбаним срединама Србије,

идентификацији сезонских и регионалних разлика спољашњег термалног комфора у урбаним срединама које имају директне импликације на просторно и урбанистичко планирање, јавно здравље и квалитет живота у градовима, политике прилагођавања измењеним климатским условима, стварању полазних основа за креирање интегрисаних климатских и урбанистичких политика на локалном и националном нивоу и др. Научни рад је објављен у међународном часопису категорије M22 са отвореним приступом, чиме је обезбеђена висока видљивост и доступност резултата научној и стручној јавности.

4. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

Утицајност

Укупна цитираност објављених радова кандидаткиње према индексној бази Scopus износи 80 (без аутоцитата на дан 17.10.2025.године), док Хиршов индекс (h-index) износи 5. Укупна цитираност према индексној бази Web of Science износи 90 (без аутоцитата на дан 17.10.2025.године), Хиршов индекс (h-index) износи 6.

Досадашњи остварени број цитата указује на чињеницу да постоји позитивна цитираност и референтност радова, односно да кандидаткиња објављује радове који завређују научну пажњу и прате међународне научне трендове.

Рецензирање пројеката и научних резултата

Кандидаткиња је у протеклом периоду учествовала у рецензирању научних резултата из следећих категорија:

- M22 (два научна рада, часопис *Geographica Pannonica*, ISSN 0354-8724)
- M23 (један научни рад, часопис *Atmosfera*, ISSN 0187-6236)
- M51 (пет научних радова, часопис Гласник Српског географског друштва, ISSN 0350-3593)

5. БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

Рад у водећем међународном часопису категорије M21:

1. Pecelj, M., Lukić, M., Filipović, D., Protić, B., Bogdanović, U. (2020). *Analysis of the Universal Thermal Climate Index during heat waves in Serbia*. *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 20, pp 2021–2036, ISSN 1561-8633. <https://doi.org/10.5194/nhess-20-2021-2020>
2. Đurđević, D., Vasić, M., Ogrin, M., Savić, S., Milošević, D., Dunjić, J., Šećerov, I., Žgela, M., Boras, M., Herceg Bulić, I., Pecelj, M., Šušnjar, S., Lukić, M., Ivanišević, M., Trbić, G., Čulafić, G., Mitrović, L. (2023). *Long-Term Assessment of Bioclimatic Conditions at Micro and Local Scales in the Cities of the Western Part of the Balkan Peninsula during the 21st Century*. *Sustainability*, 15, 15286, ISSN 2071-1050. <https://doi.org/10.3390/su152115286>

Рад у међународном часопису категорије M22:

1. Lukić, M., Filipović, D., Pecelj, M., Cmgorac, Lj., Lukić, B., Divjak, L., Lukić, A., Vučićević, A. (2021). *Assessment of Outdoor Thermal Comfort in Serbia's Urban Environments during Different Seasons*. *Atmosphere*, 12, 1084, ISSN 2073-4433. <https://doi.org/10.3390/atmos12081084>
2. Marjanović, M., Milenković, J., Lukić, M., Tomić, N., Antić, A., Marković, R., Atanasijević, J., Božić, D., Buhmiller, S., Radaković, M., Radivojević, A., Langović Milićević, A., Gavrilov, M., Marković, S. (2022). *Geomorphological and hydrological heritage of Mt. Stara Planina in SE Serbia: From river protection initiative to potential geotouristic destination*. *Open Geosciences*, 14, ISSN 2391-5447, pp 275–293. <https://doi.org/10.1515/geo-2022-0340>

Рад у међународном часопису категорије M23:

1. Savić, S., Milanović, B., Milošević, D., Dunjić, J., Pecelj, M., **Lukić, M.**, Ostojić, M., Fekete, R. (2024). *Thermal assessments at local and micro scales during hot summer days: a case study of Belgrade (Serbia)*. IDŐJÁRÁS Quarterly Journal of the HungaroMet Hungarian Meteorological Service, 128 (1), pp 121–141. ISSN 0324-6329. DOI:10.28974/idojaras.2024.1.7
2. **Lukić, M.**, Đurić, D. (2023). *Thermal comfort in Belgrade, Serbia: UTCI-based seasonal and annual analysis for the period 1991-2020*. Archives for Technical Sciences, 28 (1), ISSN 1840-4855, pp 77-88. <http://dx.doi.org/10.59456/afts.2023.1528.077L>
3. Filipović, D., Lukić, A., **Lukić, M.** (2020). *Geospatial evaluation of Belgrade (Serbia) for the purposes of determination of suitable locations for the construction of PV plants*. Archives for Technical Sciences, 22 (1), ISSN 1840-4855, pp 59-66. <http://dx.doi.org/10.7251/afts.2020.1222.059F>

Рад у водећем националном часопису категорије M24:

1. Pecelj, M., **Lukić, M.**, Pecelj, M., Đurić, D. (2017). *Application of the Menex model in bioclimatic analysis of Novi Sad and environment for the purposes of tourism and recreation*. Archives for Technical Sciences, 16, ISSN 1840-4855, pp 77–84. <http://dx.doi.org/10.7251/afts.2017.0916.077P>
2. Pecelj, M., **Lukić, M.**, Pecelj, M., Smić, D., Đurić, D. (2017). *Geoecological evaluation of Novi Sad and environment for the purposes of health tourism and recreation*. Archives for Technical Sciences, 17, ISSN 1840-4855, pp 89–97. <http://dx.doi.org/10.7251/afts.2017.0917.089P>
3. Pecelj, M.M., **Lukić, M.**, Vučićević A, De Una-Alvarez, E., Esteves da Silva, C.G.J., Freinkin, I., Ciganović, S., Bogdanović, U. (2018). *Geoecological evaluation of local surroundings for the purposes of recreational tourism*. Journal of Geographical Institute "Jovan Cvijic" SASA, 68 (2), ISSN 1821-2808, pp 215-231. <https://doi.org/10.2298/IJGI1802215P>
4. **Lukić, M.**, Pecelj, M., Protić, B., Filipović, D. (2019). *An evaluation of summer discomfort in Niš (Serbia) using Humidex*. Journal of Geographical Institute "Jovan Cvijic" SASA, 69 (2), ISSN 1821-2808, pp 109-122. <https://doi.org/10.2298/IJGI1902109L>
5. **Lukić, M.** (2019). *An analysis of the influence of air temperature and humidity on outdoor thermal comfort in Belgrade (Serbia) using a simple heat index*. Archives for Technical Sciences, 21 (1), ISSN 1840-4855, pp 75-84. <http://dx.doi.org/10.7251/afts.2019.1121.075L>

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33):

1. Protić, B., **Lukić, M.**, Filipović, D., Lukić, B. (2017). *Legal and planning framework for nature protection – comparative analysis of Austria and the Republic of Serbia*. Proceedings of the 25th International conference on „Ecological truth“, Eco-Ist '17. Bor: University of Belgrade – Tehnical Faculty in Bor, pp 485-493, ISBN 978-86-6305-062-4
2. Pecelj, R.M., Šušnjar, S., **Lukić, M.** (2018). *Evaluacija predela za potrebe turizma – studija slučaja jugo-zapadnih padina planine Romanija*. Zbornik radova sa međunarodnog naučnog skupa „Nauka i praksa poslovnih studija“, ISSN 2566-3178. Banja Luka: Univerzitet za poslovne studije, str. 705-717, DOI: 10.7251/ZUPS1806705P
3. **Lukić, M.**, Filipović, D. (2019). *Landscape evaluation for the purposes of ecotourism – case study of Burgenland*. Proceedings of the 27th International Conference Ecological Truth and Environmental Research – EcoTER'19. Bor: University of Belgrade – Technical Faculty in Bor, pp 511-518, ISBN 978-86-6305-097-6
4. **Lukić, M.**, Milovanović, J. (2020). *UTCI based assessment of urban outdoor thermal comfort in Belgrade, Serbia*. Proceedings of the SINTEZA 2020 - International Scientific Conference

- on Information Technology and Data Related Research. Belgrade: Singidunum University, pp 70-77, ISBN 978-86-7912-735-8. <https://doi.org/10.15308/Sinteza-2020-70-77>
5. Milenković, J., **Lukić, M.**, Milovanović, J. (2020). *M-GAM model based evaluation of Gradac river gorge for geotourism development*. Proceedings of the 5th International Scientific Conference in the field of tourism and hospitality - SITCON 2020. Belgrade: Singidunum University, pp 48-60, ISBN 978-86-7912-740-2. <https://doi.org/10.15308/Sitcon-2020-48-60>
 6. **Lukić, M.**, Đurić, D. (2021). *Comparative analysis of the outdoor thermal comfort in urban environments - case study of Bijeljina and Loznica*. Collection of papers „the 5th Serbian congress of geographers - Innovative approach and perspectives of the applied geography”. Novi Sad: University of Novi Sad, Faculty of Sciences, Department of geography, tourism and hotel management, pp 361-370, ISBN 978-86-7031-589-1
 7. **Lukić, M.**, Lukić, A. (2022). *Outdoor thermal comfort as an indicator of the "Belgrade Green City" concept - advantages and applications*. Proceedings of the 4th International Conference on Urban Planning – ICUP 2022. Niš: University of Niš - Faculty of Civil Engineering and Architecture, pp 173-180, ISBN 978-86-88601-74-0

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34):

1. **Lukić, M.**, Filipović, D., Pecelj, M., Protic, B. (2018). *Variability of the UTCI index in Serbia*. Book of abstracts – MedCLIVAR 2018 Conference „Bridging the Mediterranean Climates“ 18-21 September 2018, Session 4 - Climate extremes and hazards in the Mediterranean region under a changing climate. Belgrade, Serbia: University of Belgrade, pp 107, available at <http://www.medclivar2018conf.eu/index.php/book-of-abstracts>

Рад у водећем националном часопису категорије M51:¹

1. Filipović, D., Pešević, D., **Ružić, M.** (2016). *Koncept upravljanja otpadom kroz sistem prostorno planske dokumentacije u Srbiji*. Časopis ECOLOGICA, Vol. 23, No. 84. Beograd: Naučno-stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije, str. 849-853. UDC: 628.4.032/047, ISSN 0354-3285
2. **Lukić, M.**, Filipović, D., Pecelj, M. (2018). *Vrednovanje predela u funkciji razvoja sportsko-rekreativnog turizma – primer grada Trebinja*. Časopis ECOLOGICA, Vol. 25, No. 92. Beograd: Naučno-stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije, str. 821-826, UDC: 338.486(497.15), ISSN 0354-3285

Рад у националном часопису категорије M53:

1. **Lukić, M.** (2022). *U susret novom GUP-u Beograda 2041: kako do pravičnije građanske participacije? Kritika: časopis za filozofiju i teoriju društva*, III (2). Beograd: Institut za filozofiju i društvenu teoriju, str. 317-332, ISSN 2683-5959. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7369712>

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63):²

1. Jelovac, A., **Ružić, M.**, Čolaković, Đ. (2016). *Definisanje plavnih područja korišćenjem LiDAR tehnologije*. Zbornik radova mladih istraživača „Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja“. Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet str. 125-131, ISBN 978-86-6283-041-8

^{1,2} Лукић М. је ауторка, односно ко-ауторка свих научних радова где је као ауторка наведена Ружић М. (разлика настала услед промене презимена).

2. Ružić, M., Čolaković, Đ., Jelovac, A. (2016). *Model upravljanja elektronskim otpadom na nivou grada – primer grad Beograd*. Zbornik radova mladih istraživača „Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja“. Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet str. 71-77, ISBN 978-86-6283-041-8
3. Ružić, M., Lukić, A. (2016). *Reciklažni centri u zemljama EU – primer Hrvatska, Slovenija i Nemačka*. Zbornik radova druge ekološke konferencije sa međunarodnim učešćem „Smederevo ekološki grad“. Smederevo: Lokalni ekološki pokret, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet str. 169-177, ISBN 978-86-919317-1-1
4. Jelovac, A., Ružić, M. (2017). *LiDAR tehnologija i vizualizacija*. Zbornik radova povodom obilježavanja 20 godina rada Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci. Banja Luka: Univerzitet u Banjoj Luci – Prirodno-matematički fakultet, str. 338–343, ISBN 978-99955-21-53-0
5. Jelovac, A., Lukić, M., Lukić A. (2017). *Mogućnosti primene LiDAR tehnologije za potrebe monitoringa šuma i šumskog zemljišta na području Republike Srbije*. Zbornik radova „Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine“. Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet, str. 523-530, ISBN 978-86-6283-051-7
6. Pecelj, M., Lukić, M., Pecelj, M. (2017). *Bioklimatska evaluacija Novog Sada i okoline za potrebe turizma, odmora i rekreacije primenom modela Meneks*. Zbornik radova „Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine“. Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet, str. 507-513, ISBN 978-86-6283-051-7
7. Lukić, A., Ležaić, T., Lukić, M. (2018). *Mogućnost korišćenja solarne energije i energije biomase na teritoriji Grada Vršca*. Zbornik radova mladih istraživača „Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja – geneze i perspektive prostornog razvoja“. Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet, str. 59-65, ISBN 978-86-6283-062-3
8. Лукић, М. (2018). *Библиографија радова о Јевту Дедијеру*. Зборник радова са научног скупа „Мементо Јевто Дедијер“. Београд, Требиње: Универзитет у Београду – Географски факултет, Град Требиње, стр. 251-258, ISBN 978-86-6283-060-9
9. Пецељ, М., Лукић, М. (2018). *Јевто Дедијер - Библиографија*. Зборник радова са научног скупа „Мементо Јевто Дедијер“. Београд, Требиње: Универзитет у Београду – Географски факултет, Град Требиње, стр. 241-250, ISBN 978-86-6283-060-9
10. Lukić, A., Lukić, M. (2018). *Otpad kao ekološki problem ruralnih područja Srbije*. Zbornik radova treće ekološke konferencije sa međunarodnim učešćem „Smederevo ekološki grad“. Smederevo: Lokalni ekološki pokret; Beograd: Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet str. 219-226, ISBN 978-86-919317-2-8
11. Lukić, M., Lukić, A. (2018). *Bioklimatska procena uticaja visokih temperatura i vlažnosti vazduha na pojavu zdravstvenih rizika kod čoveka – primer Grad Loznica*. Zbornik radova treće ekološke konferencije sa međunarodnim učešćem „Smederevo ekološki grad“. Smederevo: Lokalni ekološki pokret; Beograd: Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet str. 349-356. ISBN 978-86-919317-2-8
12. Pecelj, M., Lukić, M., Pecelj, M., Vučićević, A. (2018). *Primena modela Meneks u bioklimatskoj analizi Loznice za potrebe zdravstvenog turizma i rekreacije*. Zbornik radova „Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja – geneze i perspektive prostornog razvoja“. Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet, str. 163-171, ISBN 978-86-6283-061-6
13. Lukić, M., Pecelj, M.M., Pecelj, R.M. (2019). *Bioklimatska analiza spoljašnjeg termalnog komfora područja Parka prirode Zlatibor na osnovu UTCI indeksa*. Zbornik radova „Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine“. Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet, str. 231-238, ISBN 978-86-6283-074-6

14. **Lukić, M.**, Burazerović, J. (2020). *Koncept zelenih gradova - novi pristup u planiranju urbanih sredina - iskustva i primeri*. Zbornik radova „Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja – prostorne integracije”. Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet, str. 373-379, ISBN 978-86-6283-097-5
15. **Lukić, A.**, **Lukić, M.** (2020). *Geoprostorna evaluacija opštine Herceg Novi za potrebe određivanja pogodnih lokacija za izgradnju SFN postrojenja*. Zbornik radova mladih istraživača „Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja“. Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet, str. 113-119. ISBN 978-86-6283-104-0
16. **Lukić, M.** (2021). *Stavovi građana i građanki o mogućnostima učešća u procesu prostornog i urbanističkog planiranja u Srbiji*. Zbornik radova „Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine”. Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet, str. 321-327, ISBN 978-86-6283-115-6
17. Mitić-Radulović, A., **Lukić, M.**, Simić, A. (2022). *Ekološki indeks kao instrument adaptacije Beograda na klimatske promene*. Zbornik radova “Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja”. Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet, str. 123-130, ISBN 978-86-6283-125-5
18. **Lukić, M.**, Filipović, D. (2024). *Uticaj izmenjenih bioklimatskih uslova na planiranje grada – analiza toplotnog opterećenja u Beogradu tokom 30 godina*. U: Šećerov, V., Ratkaj, I., Šantić, D. (ur.), Zbornik radova sa VI Kongresa geografa Srbije Quo vadis geographia? U susret novim geografskim horizontima. Beograd: Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet, Srpsko geografsko društvo, str. 365-374, ISBN 978-86-6283-154-5
19. **Lukić, M.**, Petrović, S. (2024). *Zelena tranzicija i lokalne zajednice u Srbiji – Primer prve zadružne krovne solarne elektrane na Staroj planini*. U: Lukić, B., Šećerov, V., Đorđević, D., Radosavljević, Z. (ur.), Zbornik radova “Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja”. Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet, str. 407-413, ISBN – 978-86-6283-157-6
20. **Lukić, M.**, Stojinović, G., Cvejanov, K. (2025). *Statistički model za procenu količina i potencijala otpada iz domaćinstava u Srbiji u funkciji ponovne upotrebe: ka održivom upravljanju otpadom u kontekstu Zelene Agende*. Zbornik radova “Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine”. Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet, str. 365-372, DOI: 10.5937/PNZPZS25365L, ISBN 978-86-6283-164-4
21. **Lukić, M.**, Nikolić, J. (2025). *Uloga agrovoltaike u postizanju ciljeva Zelene Agende: sinergija OIE i poljoprivrede*. Zbornik radova “Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine”. Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet, str. 373-380, DOI: 10.5937/PNZPZS25373L, ISBN 978-86-6283-164-4

Докторска дисертација (М70):

1. **Лукић, М.** Спољашњи термални комфор у функцији урбаног планирања градског насеља Београд. 2025. Проф. др Дејан Филиповић. Геонауке. Географски факултет, Универзитет у Београду.

Рад у стручном часопису (некатегорисани):

1. Милинчић, М., Томић, М., Станковић, Н., Ружић, М. (2016). *Антички корени развоја еколошке мисли. „Глобус“* - Часопис за методолошка и дидактичка питања географије, Год. XLV, бр. 41. Београд: Српско географско друштво, стр. 55-68, ISSN 035-0050
2. **Lukić, M.**, Popović, V., Ašanin, L., Pješivac, K. (2018). *Sustainable landscape management – the example of Regional park Murauen*. Journal PROSTOR, special issue, Year XVIII, No. 23. Belgrade: University of Belgrade – Faculty of Geography, pp 7-12, ISSN 1451-4931

6. КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

На основу неопходних квантитативних показатеља који се односе на категоризацију објављених научних радова, кандидаткиња др Милица Лукић испуњава минималне квантитативне услове за стицање научног звања „Научни сарадник“ за природно-математичке и медицинске науке. Задати минимални квантитативни критеријум за стицање научног звања „Научни сарадник“ област за природно-математичких и медицинских наука је успешно задовољен, јер је кандидаткиња остварила више од минималног прага бодова у обавезним категоријама, и то:

- „Обавезни“ – неопходно 6 бодова, остварени нормирани број бодова 19.38.
- „Укупно“ – неопходно 16 бодова, остварени нормирани број бодова 66.22.

| Врста резултата | Вредност резултата (Прилог 2) | Укупан број резултата (укупан број резултата који подлежу нормирању) | Укупан број бодова (укупан број бодова након нормирања) |
|-----------------|-------------------------------|--|---|
| M21 | 8 | 2 | 7.82 |
| M22 | 5 | 2 | 4.06 |
| M23 | 3 | 3 | 7.50 |
| M24 | 2 | 5 | 7.76 |
| M33 | 1 | 7 | 6.83 |
| M34 | 0.5 | 1 | 0.42 |
| M51 | 2 | 2 | 4.00 |
| M53 | 1 | 1 | 1.00 |
| M63 | 1 | 21 | 20.83 |
| M70 | 6 | 1 | 6.00 |
| УКУПНО | | 45 | 66.22 |

Поређење са минималним квантитативним условима за избор у тражено научно звање

| Диференцијални услов за оцењивани период за избор у научно звање: научни сарадник | Неопходно | Остварени нормирани број бодова |
|---|-----------|---------------------------------|
| Укупно | 16 | 66.22 |
| Обавезни: M11+M12+M21+M22+M23+M91+M92+M93 | 6 | 19.38 |

7. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Кандидаткиња др Милица Лукић је до сада, осим докторске дисертације, самостално или у коауторству објавила 46 научна и стручна радова, од чега 7 у часописима на SCI листи: 2 радова у водећем међународном часопису категорије M21, 2 радова у међународном часопису категорије M22, 3 радова у међународном часопису категорије M23, као и: 5 радова у часописима категорије M24, 7 саопштења са међународних скупова штампаних у целини (M33), 1 саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34), 2 радова у водећем националном часопису категорије M51, 1 рад у националном часопису категорије M53 и 21 саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63). На листи публикованих резултата налазе се и 2 радова у стручном часопису (некатегорисани).

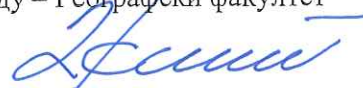
Првопотписана је ауторка на 23 научна рада, што указује на позитиван степен самосталности кандидаткиње. Сходно квантитативним показатељима, задати минимални квантитативни критеријум за стицање научног звања Научни сарадник за природно-математичке и медицинске науке је задовољен, јер је кандидаткиња остварила више од минималног прага бодова у свим обавезним категоријама. У укупној суми бодованог научно-истраживачког рада, др Милица Лукић је остварила нормираних 66.22 бодова (неопходно је 16) чиме испуњава постављене минималне квантитативне критеријуме за избор у научно звање Научни сарадник.

На основу прегледа и анализе целокупне научне и стручне активности кандидаткиње др Милице Лукић, Комисија сматра да кандидаткиња испуњава потребне услове за избор у звање Научног сарадника, те **предлаже Наставно-научном већу Географског факултета да прихвати позитиван Извештај Комисије и да Одлуку о предлогу за избор у научно звање Научни сарадник достави Матичном научном одбору за геонауке и астрономију на даље поступање.**

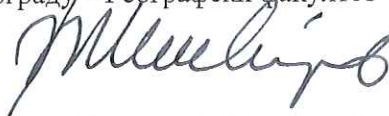
У Београду, 05.11.2025.године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

др Дејан Филиповић,
редовни професор
Универзитет у Београду – Географски факултет



др Велимир Шећеров,
редовни професор
Универзитет у Београду – Географски факултет



др Славица Малиновић-Милићевић,
научни саветник
Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ

