

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГЕОГРАФСКИ ФАКУЛТЕТ
Студентски трг 3/III
Београд

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ГЕОГРАФСКОГ ФАКУЛТЕТА

Одлуком Наставно-научног већа Универзитета у Београду - Географског факултета бр.649, донетој на седници одржаној 17. јуна 2021. године, именовани смо за чланове Комисије за избор Милице Лукић у истраживачко звање истраживач сарадник.

У складу са претходно наведеним, након прегледа и анализе поднете пријаве и достављеног материјала, а на основу Правилника о стицању истраживачких и научних звања ("Сл. Гласник РС", бр.159/20), 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 Милица Пецељ, научни сарадник Географског института "Јован Цвијић" САНУ, подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТКИЊИ

1.1. Биографски подаци

Милица Лукић је рођена 4. маја 1992. године у Београду, где је завршила основну школу и гимназију а након тога 2011.године уписује Географски факултет Универзитета у Београду, студијски програм Просторно планирање. Дипломирала је у септембру 2015.године са просечном оценом 9.64, одбраном завршног рада на тему „Основе система управљања електронским отпадом у Републици Србији“ под менторством проф. др Дејана Филиповића. Исте године је уписала мастер академске студије на Географском факултету а завршава их у року са просечном оценом 10.00, у септембру 2016.године. Мастер рад под називом „Интегрални план развоја система рециклаже и рециклажних центара у Београду“ урадила је под менторством проф. др Дејана Филиповића и његовом одбраном стекла звање мастер просторни планер.

Докторске академске студије на Географском факултету Универзитета у Београду, студијски програм Геонауке, уписује школске 2016/17.године. Испите предвиђене наставним планом и програмом успешно је положила са просечном оценом 10.00.

Током основних и мастер академских студија била је добитница награде „Доситеја“, Фонда за младе таленте Републике Србије, Министарства омладине и спорта. Након уписа на докторске академске студије, у априлу 2017.године постаје стипендисткиња Министарства просвете, науке и технолошког развоја, на пројекту 176017 "Проблеми и тенденције развоја геопросторних система Републике Србије".

У периоду 2016.-2019.година била је ангажована као сарадница Регионалног центра за таленте Београд II. Током школске 2017/18.године била је ангажована као сарадница у настави на катедри за Геопросторне основе животне средине на Географском факултету. Од јула 2018.године запослена је на Географском факултету у звању истраживачица-приправница на основу ангажовања на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја бр.176008 "Развојни програми ревитализације села Србије".

Последњих година интензивно се бави еколошким активизмом. Као еко-активисткиња остварила је значајну сарадњу са неколико невладиних организација, редовно учествује у различитим друштвеним кампањама и грађанским иницијативама у области заштите животне средине, на еколошким радионицама и трибинама. У свом раду залаже се за одрживост, еколошку и социјалну правду и једнакост у друштву.

Чланица је Асоцијације просторних планера Србије, Српског географског друштва, Друштва за заштиту и проучавање птица Србије и планинарског друштва "Победа". Од јуна 2019.године учествује у раду организације цивилног друштва "ORCA". Говори енглески језик (напредни ниво C1).

1.2. Стручни резултати и усавршавање

Од 2017.године кандидаткиња Милица Лукић активно је радила на свом сталном стручном усавршавању у области заштите животне средине, те је у протекле четири године учествовала на више семинара, тренинга и програма стручног усавршавања од којих се посебно издвајају:

- „UNDP/UNV disaster risk reduction training for postgraduate students and young professionals“, организатор UNDP Serbia, Београд, 2017.година.
- „ORCA академија 2019 – лидерски тренинг програм у области заштите природе и добробити животиња“, организатор ORCA (Organization for Respect and Care for Animals), Београд, 2019.година.
- „Владавина права и заштита животне средине у Србији – домети норми и слабости праксе“, организатори: Friedrich Ebert Stiftung (FES Serbia) и Регулаторни институт за обновљиву енергију и животну средину (RERI), Београд, 2020.година.
- „Одрживи развој за све – 17 циљева одрживог развоја“, организатори: Београдска отворена школа, Београдски фонд за политичку изузетност, Центар за високе економске студије, Фондација Ана и Владе Дивац, Фондација Центар за демократију и Тимочки омладински центар, Београд, 2020-2021.година.
- „Унапређење практичних знања и вештина грађанских активиста за превенцију корупције и јачање транспарентности и одговорности јавних власти“, организатор Регулаторни институт за обновљиву енергију и животну средину (RERI), Београд, 2021.година.
- „Degrowth (décroissance) school - Мала школа одраста“, организатори: платформа за теорију и праксу друштвених добара „Заједничко“ и платформа „Плаво и Зелено“, Београд, 2021.година.

Осим тренинга и програма стручног усавршавања Милица Лукић је учествовала у изради неколико пројеката и студија из области планирања и заштите животне средине.

Добитница је два Признања на 26. и 28. Међународном салону урбанизма, који су одржани у Нишу од стране Удружења урбаниста Србије, током 2017. и 2019.године.

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНОГ РАДА КАНДИДАТКИЊЕ

Резултати научног и стручног рада Милице Лукић презентовани су у радовима објављеним у периодичним научним часописима и зборницима радова са научних скупова. У периоду 2016.-2021. године кандидаткиња је објавила 32 научна и стручна рада. Објављени радови, према Правилнику о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача („Сл. гласник РС”, бр. 24/16 и 21/17), припадају следећим категоријама:

- 1 рад у врхунском међународном часопису (M21):
- 6 радова у националном часопису међународног значаја (M24):
- 5 саопштења са међународног скупа штампано у целини (M33):
- 1 саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34):
- 2 рада у врхунском часопису националног значаја (M51):
- 15 саопштења са скупа националног значаја штампано у целини (M63):
- 2 рада у стручном часопису (некатегорисано)

2.1. Библиографија радова

Рад у врхунском међународном часопису (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*. Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 20, pp 2021–2036, <https://doi.org/10.5194/nhess-20-2021-2020>

Рад у националном часопису међународног значаја (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, No.16, pp.77–84, <http://dx.doi.org/10.7251/afts.2017.0916.077P>
2. Pecelj, M., **Lukić, M.**, Pecelj, M., Srnić, D., Đurić, D. (2017). *Geoecological evaluation of Novi Sad and environment for the purposes of health tourism and recreation*. Archives for Technical Sciences, No. 17, 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), 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), 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, No. 21 (1), pp 75-84, <http://dx.doi.org/10.7251/afts.2019.1121.075L>
6. 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, No. 22 (1), pp 59-66, <http://dx.doi.org/10.7251/afts.2020.1222.059F>

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.
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.
 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, <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, <https://doi.org/10.15308/Sitcon-2020-48-60>

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34):

1. **Lukic, M.**, Filipovic, 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. Belgrade, Serbia: University of Belgrade, pp 107, available at <http://www.medclivar2018conf.eu/index.php/book-of-abstracts>

Рад у врхунском часопису националног значаја (M51):

1. Филиповић, Д., Пешевић, Д., **Ружић, М.** (2016). *Концепт управљања отпадом кроз систем просторно планске документације у Србији*. Часопис ECOLOGICA вол. 23, бр. 84. Београд: Научно-стручно друштво за заштиту животне средине Србије, стр. 849-853. UDC: 628.4.032/047.
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).

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

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.
2. **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.
3. **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.
4. Јеловац, А., **Ружић, М.** (2017). *LiDAR технологија и визуализација*. Зборник радова поводом обиљежавања 20 година рада Природно-математичког факултета

- Универзитета у Бањој Луци. Бања Лука: Универзитет у Бањој Луци – Природно-математички факултет, стр. 338–343.
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.
 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.
 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. 60-65.
 8. **Лукић, М.** (2018). *Библиографија радова о Јевту Дедијеру*. Зборник радова „Мементо Јевто Дедијер“. Београд, Требиње: Универзитет у Београду – Географски факултет, Град Требиње, стр. 251-258.
 9. 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.
 10. **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.
 11. Пецелј, М., **Лукић, М.** (2018). *Јевто Дедијер - Библиографија*. Зборник радова „Мементо Јевто Дедијер“. Београд, Требиње: Универзитет у Београду – Географски факултет, Град Требиње, стр. 241-250.
 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.
 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.
 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.
 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

Рад у стручном часопису

1. Милинчић, М., Томић, М., Станковић, Н., **Ружић, М.** (2016). *Антички корени развоја еколошке мисли*. „Глобус“ – Часопис за методолошка и дидактичка питања географије, бр. 41. Београд: Српско географско друштво, стр. 55-68.
2. **Лукић, М.**, Поповић, В., Ашанин, Л., Пјешић, К. (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.

Одбрањен мастер рад (М72)

1. Ружић, М. (2016). *Интегрални план развоја система рециклаже и рециклажних центара у Београду*. Мастер рад. Београд: Универзитет у Београду – Географски факултет

2.2. Рад на докторској дисертацији

Кандидаткиња Милица Лукић је, након положених свих испита на докторским академским студијама Геонауке на Географском факултету Универзитета у Београду, успешно одбранила пројекат докторске дисертације. Након тога, Наставно научно веће Географског факултета је прихватило тему и одобрило израду докторске дисертације јер су се за то стекли сви неопходни услови.

Веће научних области грађевинско-урбанистичких наука Универзитета у Београду, на седници одржаној 08. јуна 2021.године, дало је сагласност о прихватању теме докторске дисертације Милице Лукић под називом "Спољашњи термални комфор у функцији урбаног планирања градског насеља Београд".

3. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

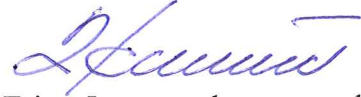
Комисија формирана одлуком Наставно научног већа Универзитета у Београду - Географског факултета, на основу увида у приложу документацију, као и анализе резултата научно-истраживачког, педагошког и стручног рада кандидаткиње, закључује следеће:

- Милица Лукић је од заснивања радног односа као истраживачица-приправница на Географском факултету Универзитета у Београду, јула 2018.године, до данас, била ангажована на научно-истраживачким активностима везаним за реализацију пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја бр.176008 "Развојни програми ревитализације села Србије";
- Кандидаткиња има 32 публикована научна и стручна рада (од којих један у врхунском међународном часопису М21) и одбрањен мастер рад што далеко превазилази постојеће критеријуме за избор у истраживачко звање истраживачица-сарадница;
- Комисија констатује да је кандидаткиња показала способност за самосталан научно-истраживачки рад кроз публиковане научне и стручне радове из области заштите животне средине и просторног планирања, показала склоност за активан теренски рад и поседује знања и вештине које су потребне за наставак истраживачког рада у наредном периоду.

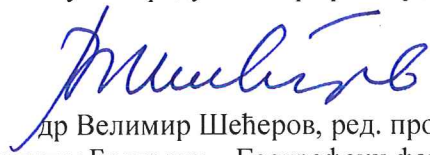
Имајући у виду све напред наведене чињенице Комисија предлаже Наставно-научном већу Универзитета у Београду - Географског факултета да Милицу Лукић, мст просторног планирања, изабере у истраживачко звање истраживачица-сарадница, јер су се за то стекли сви неопходни услови.

У Београду,
14. јул 2021.године

КОМИСИЈА:



др Дејан Филиповић, ред. професор
Универзитет у Београду – Географски факултет



др Велимир Шећеров, ред. професор
Универзитет у Београду – Географски факултет



др Милица Пећелј, научни сарадник
Географски институт "Јован Цвијић" САНУ