

02 Бр. 11/1-27

25-12-2024 год.

Булевар краља Александра 73/II

**НАСТАВНО И НАУЧНО-УМЕТНИЧКО ВЕЋЕ
АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ**

На основу члана 79. Закона о науци и истраживањима („Сл. гласник РС“, бр. 49/2019) и члана 32. Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Сл. гласник РС“, бр. 159/2020 и 14/2023), Наставно и научно-уметничко веће Универзитета у Београду – Архитектонског факултета, на седници одржаној дана 25. новембра 2024., донело је Одлуку бр. 01-2270/2-8.2 о покретању поступка за избор др Тијане Црнчевић, дипл.инж. пејзажне архитектуре, вишег научног сарадника у звање научни саветник. За спровођење поступка за избор образована је Комисија у саставу: проф. др Владан Ђокић, редовни професор, Архитектонски факултет – Универзитет у Београду (председник); проф. др Марија Маруна, редовни професор, Архитектонски факултет – Универзитет у Београду (члан); и др Саша Милијић, научни саветник, Институт за архитектуру и урбанизам Србије, Београд (члан).

На основу увида у биографију и научно – истраживачке резултате кандидата, Комисија подноси Наставном и научно-уметничком већу Архитектонског факултета следећи

ИЗВЕШТАЈ

о испуњености услова за ИЗБОР

**вишег научног сарадника др Тијане Црнчевић, дипл.инж. пејз. арх.
у научно звање НАУЧНИ САВЕТНИК**

1. БИГРАФИЈА КАНДИДАТА

Др Тијана Б. (рођена Иљенко) Црнчевић, рођена је 04.04.1967. године у Београду. Основну огледну школу "Владислав Рибникар", гимназију и средњу Архитектонско - техничку школу завршила је у Београду. Студије пејзажне архитектуре завршила је на Одсеку за пејзажну архитектуру, Шумарског факултета, Универзитета у Београду, остваривши просечну оцену 8,33. Дипломски рад под насловом "Еколошка слика Београда" одбранила је 1992.године са оценом 10. Диплому из области Процене утицаја на животну средину (*Postgraduate Diploma in Environmental Assessment and Management*) стиче 1994.године на *Oxford Brookes University, School of Planning* у Оксфорду, Велика Британија. Магистрирала је 1995.године (*MSc in Environmental Assessment and Management*) на *Oxford Brookes University, School of Planning* у Оксфорду, Велика Британија. Магистарска диплома је нострификована на Шумарском факултету Универзитета у Београду у октобру 1996.године. На Универзитету у Београду одбранила је 27. новембра 2007.године докторску дисертацију под насловом "Стратешка процена утицаја у урбанистичком планирању као инструмент за спровођење стратегије одрживог развоја" и стекла научни степен доктора наука из мултидисциплинарне области - управљање животном средином.

Др Тијана Црнчевић се професионално усавршавала у оквиру следећих студијских боравака:

- август 2006.године - студијски боравак у Холандији (тематски блок - планирање и уређење зелених површина);
- новембар 2003.године - студијски боравак у Великој Британији у оквиру пројекта "*Sustainable planning*" ("Одрживо планирање") који је Институт за архитектуру и урбанизам Србије реализовао у сарадњи са Британским саветом у Београду и *School of Planning, Oxford Brookes University, Oxford*, Велика Британија;

- као стипендиста Британске владе "*Chevening Scholarship*" у периоду мај-август 2001.године боравила у Великој Британији ради усавршавања у области "*Strategic Environmental Assessment*" (Стратешка процена утицаја) на *Oxford Brookes University, School of Planning, Oxford* и стекла услове за добијање Сертификата у области Стратешка процена утицаја (СПУ).
- 1993.године успешно завршила двомесечни програм "Заштита животне средине" на Централном Европском Универзитету, Будимпешта, Мађарска.

Др Тијана Црнчевић је од јула 2002. године запослена у Институту за архитектуру и урбанизам Србије. Од марта 2001. године до септембра 2002., као допунски рад, од стране Завода за заштиту природе Србије ангажована је на издавању услова заштите природе и животне средине у поступку израде просторних и урбанистичких планова. Од 1992. године (од 1996. до јуна 2002. године стално запослена) ангажована је као специјализовани телевизијски новинар - уредник у Образовно научном програму РТС-а (Еколошка редакција) за теме из области заштите природе и животне средине, пејзажне архитектуре, урбане екологије, архитектуре, просторног и урбанистичког планирања.

Кретање у служби, звања:

- Од 2013. виши научни сарадник: изабрана је одлуком Комисије за стицање научних звања Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије 2013. године (број: 660-01-194/128 од 26. 06. 2013.); реизабрана је одлуком Комисије за стицање научних звања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије 2019. године (број: 660-01-00001/230 од 27. 03. 2019); реизабрана је одлуком Комисије за стицање научних звања Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије 2024. године (број: 660-01-00010/2023-03/297 од 29.02.2024. године).
- Од 2008. до 2013. научни сарадник: изабрана је одлуком Комисије за стицање научних звања Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије 2008. године (број: 06-00-69/549 од 16. 04. 2008).
- од 2003. до 2008. истраживач сарадник: изабрана је одлуком Научног већа Института 2003. године (бр.1511/1-4Е од 31. 01. 2003); реизабрана је одлуком Научног већа Института 2006. године (одлуком бр. 1520/1-4В од 29. 12. 2006).

Уже научноистраживачке специјалности др Тијане Црнчевић јесу: планирање и климатске промене; планирање предела и система зелених површина и пројектовање, заштита животне средине и одрживи развој. Резултати научно истраживачког рада публиковани су у 74 научних радова, самостално или са коауторима, од тога је, између осталог, др Тијана Црнчевић аутор једне монографије, коаутор 10 радова у монографијама међународног значаја, аутор и коаутор 13 радова у научним часописима међународног значаја, 4 предавање по позиву на међународним скуповима и 9 радова у часопису националног значаја. Др Тијана Црнчевић је рецензент више од 30 научних радова у часописима међународног и националног значаја и другим публикацијама међу којима се истичу: *International Journal of Climate Change Strategies and Management* у издању *Emerald Publishing* (M23), *Sustainability, Atmosphere, Land, Remote Sensing and Buildings* у издању MDPI.

Кандидаткиња др Тијана Црнчевић је одређена за коментора Љубиши Безбрадици, маг.инж.шум., запосленом у Институту за архитектуру и урбанизам Србије и уписаном на докторске студије на Шумарском факултету Универзитета у Београду у оквиру студијског програма „Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса“ (Одлука Научног већа Института за архитектуру и урбанизам бр.1277/1-5Г/2 од 10.11.2016.године).

Ангажовање др Тијане Црнчевић на научним пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, у периоду од 2002.године обухвата рад на следећим технолошким пројектима који су реализовани у Институту за архитектуру и урбанизам Србије: „Развој, просторно уређење и коришћење магистралних инфраструктурних коридора (МИКС)“; 2002.-2004. године, СГР. 12.0225.А; „Одрживи просторни развој градова Србије“ 2005.-

2007.године, ТП 6500А; „Просторни, социјални и еколошки аспекти развоја у великим рударским басенима“; 2008.-2010.године, ТП 16008; „Одрживи развој и уређење бањских и туристичких насеља у Србији“; 2008-2010.године, ТП 16007; „Просторни, еколошки, енергетски и друштвени аспекти развоја насеља и климатске промене – међусобни утицаји“; 2010–2019. године, ТП 36035, и „Одрживи просторни развој Подунавља у Србији“; 2010–2019. године, ТП 36036. Кандидат је такође ангажована и као члан истраживачког тима у међународним пројектима који су реализовани у Институту самостално или у сарадњи са другим институцијама.

Истовремено са научно истраживачким радом, др Тијана Црнчевић је учествовала у раду научних институција као и струковних удружења, уредништва публикација и друго, међу којима се истиче: Научно веће Института за архитектуру и урбанизам (члан), Издавачки савет Института за архитектуру и урбанизам Србије (члан), Удружење пејзажних архитеката Србије, комисијама за оцену испуњености услова за избор у истраживачка и стручна звања, члан Саветодавног одбора уредништва (Editorial Advisory Board - EAB) часописа *International Journal of Climate Change Strategies and Management*, Emerald Publishing, и друго.

Поред научноистраживачког рада, др Тијана Црнчевић је учествовала и у изради преко 30 планских докумената, пројеката и студија. Поседује лиценцу одговорног планера бр. 100 0239 13, урбанисте бр. 201 121810 и лиценцу одговорног пројектанта бр. 373 J64310.

Члан је следећих струковних удружења: Удружења пејзажних архитеката Србије и Инжењерске коморе Републике Србије.

2. КОМПЛЕТНА БИБЛИОГРАФИЈА ОСТВАРЕНИХ НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА

Библиографија је сачињена на основу података о научноистраживачким резултатима кандидаткиње доступним у штампаном облику и у електронском облику у дигиталним библиографским базама и репозиторијумима RAUmPlan, WoS, Scopus и другим као и регистрованим у сервису еНаука.. У складу са ставом 5. Прилога 2. важећег Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“ број 159/20 и 14/23), у овом Извештају су приказани радови објављени након покретања поступка реизбора у садашње научно звање - виши научни сарадник (2Г), као и комплетна библиографија радова остварених током научно-истраживачке каријере кандидаткиње др Тијана Црнчевић (2А, 2Б и 2В). У складу са чланом 50 Правилника о стицању истраживачких и научних звања ("Службени гласник РС", број 159 од 30. децембра 2020.године) у Извештају су посебно означени резултати остварени у периоду од десет година пре покретања поступка за избор, односно пре именовања комисије за писање извештаја на седници Наставног и научно – уметничког већа Архитектонског факултета одржаној 25. 11. 2024. године.

А) РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ДО ПОКРЕТАЊА ПОСТУПКА ИЗБОРА У НАУЧНО ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК (1992.-2008.)

Радови објављени у научним часописима међународног значаја M20

- 1) Crnčević, T., 2004., "Introducing Strategic environmental assessment in Serbia with special reference to the European Union Directive and infrastructure corridors", SPATIUM, No.10, pp.35-40, Institute of Architecture and Urban and Regional Planning of Serbia, ISSN 1450-569X, M 24
- 2) Crnčević, T., 2007., "Strategic Environmental Assessment as an instrument for enhancement of public participation in planning", SPATIUM, No.15/16, pp.72-76, Institute of Architecture and Urban and Regional Planning of Serbia, ISSN 1450-569X, M 24

Националне монографије и тематски зборници М40

- 1) Иљенко, Т., 2002., "Анализа и процена утицаја на стратешком нивоу-новији приступи", у монографији "Новији приступи и искуства у планирању, Институт за архитектуру и урбанизам Србије", стр.165-168, ISBN 86-80329-33-9, М45
- 2) Црнчевић, Т., 2003., "Одрживо планирање и уређење предела са посебним освртом на контактну подручје инфраструктурног коридора аутопута", у монографији "Просторни развој магистралних коридора", Институт за архитектуру и урбанизам Србије, Посебна издања бр.41, стр.227-240, ISBN 86-80329-36-3, М45
- 3) Црнчевић, Т., Бакић, О., 2005., "Зелене површине рубне зоне у функцији развоја туристичко рекреативних активности-пример Врњачке Бање", у монографији "Одрживи град и његово окружење", Посебна издања бр.48, Институт за архитектуру и урбанизам Србије, стр.109-116, ISBN 86-80329-44-4, М45
- 4) Црнчевић, Т., Бакић, О., 2006., "Зелени коридори у функцији урбаног развоја-пример Генералног плана Ваљева и рубних зона", у монографији "Одрживи град и његово окружење 2", Посебна издања бр.49 Института за архитектуру и урбанизам Србије, стр. 127-134, ISBN 978-86-80329-46-8, М45
- 5) Црнчевић, Т., 2006., "Одрживи урбани развој и систем зелених површина-новија искуства и препоруке Европске уније", у монографији „Одрживи град и његово окружење 2“, Посебна издања бр.49, Института за архитектуру и урбанизам Србије, стр. 17-23, ISBN 978-86-80329-46-8, М45

Часописи националног значаја М50

- 1) Црнчевић, Т., 2003., "Стратешка анализа у планирању - ка одрживом и квалитативном планирању", у часопису Архитектура и урбанизам, бр.12/13, стр.99-107, Институт за архитектуру и урбанизам Србије, ISSN 0354-6055, М51-2
- 2) Црнчевић, Т., 2005., "Систем зелених површина у функцији заштите животне средине-пример Врњачке Бање и Вршца", у часопису Архитектура и урбанизам, бр.16/17, Институт за архитектуру и урбанизам Србије, стр.31-49, ISSN 0354-6055, М51-2
- 3) Јосимовић, Б., Црнчевић, Т., 2006., "Процедура Стратешке процене утицаја Плана детаљне регулације пословно привредног комплекса", у часопису Архитектура и урбанизам, бр. 18/19, стр.113-117, Институт за архитектуру и урбанизам Србије, ISSN 0354-6055, М51-2

Зборници скупова националног значаја М60

- 1) Иљенко Т., Карајовић С., 1996., "Примена Анализе утицаја изградње објеката и радова на културно наслеђе - искуства Котора", Зборник сажетака - Пети конгрес еколога Југославије, стр. 155 и у Зборнику радова V конгреса еколога Југославије 1998., стр. 421-425, Друштво еколога Србије и Црне Горе, М63
- 2) Ђукановић М., Иљенко Т., 1997., "Еколошки аспекти коришћења подземног простора Београда", Зборник радова са научног скупа "Подземни простори у развоју Београда", Удружење инжењера Београда, стр.41-48, МДМ Комерц, М63
- 3) Иљенко Т., 1997., "Значај еколошког извештавања и образовања у очувању природе", Тара, Зборника радова са скупа "Шумски екосистеми националних паркова", Министарство заштите животне средине Србије, стр.321-325, М63
- 4) Иљенко Т., 1998., "Место Анализе утицаја у стратегији развоја заштите ваздуха", у Зборнику радова са XXVI саветовања са међународним учешћем "Заштита ваздуха 98", Друштво за чистоћу ваздуха Србије, М63
- 5) Иљенко Т., 1999., "Значај континуалног праћења и контроле у процесу Анализе утицаја у циљу заштите животне средине и ваздуха", у Зборнику радова са XXVII саветовања "Заштита ваздуха 99", Друштво за чистоћу ваздуха Србије, стр.207-212, М63
- 6) Иљенко Т., 2001., "Учешће јавности у процесу израде Анализе утицаја", Зборник радова са научно - стручног скупа "Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља", Асоцијација просторних планера Србије, стр.229-235, ID-91323148, М63

- 7) Иљенко Т., 2001., "Анализа и процена утицаја на нивоу стратешког деловања с посебним освртом на Европску Директиву о процени утицаја појединих планова и програма на животну средину", Зборник радова са научно - стручног скупа "Планска и нормативна заштита простора и животне средине", Асоцијација просторних планера Србије, стр.151-157, ID-94443020, М63
- 8) Црнчевић, Т. 2003., "Стратешка анализа утицаја у процесу планирања инфраструктурних коридора", Зборник радова поводом Научног скупа "О притетима просторног развоја Србије"; Француско-српски форум за просторно планирање и регионалне политике, стр.30-41, М63
- 9) Црнчевић, Т., 2004., "Препоруке за одрживо пејзажно уређење контактне зоне инфраструктурних коридора на примеру аутопута Е-75, деоница Београд Ниш", Зборник радова "Планирање и реализација инфраструктуре", са III интердисциплинарног научно-стручног саветовања из области планирања и транспорта, Удружење урбаниста Србије, Дирекција за урбанизам и изградњу Крагујевца, стр.213-219, ISVB 86-84275-04.0, М63
- 10) Црнчевић, Т., 2005., "Закон о стратешкој процени утицаја-инструмент за имплементацију стратегије одрживог развоја или још једна административна обавеза", Зборник радова са научно - стручног скупа "Планска и нормативна заштита простора и животне средине", Асоцијација просторних планера Србије, Географски факултет Универзитета у Београду, стр.57-67, М63
- 11) Иљенко, Т.,1992., "Еколошка слика Београда као цивилизацијски проблем", Зборник сажетака са Првог међународног научног скупа "Урбана екологија", Sirius, стр.59-60, М64
- 12) Иљенко Т.,1998., "Улога и значај вегетације у стамбеним и радним просторима", у часопису Ecologica V/5, посебно издање, Зборник реферата са саветовања "Здравствено-технички аспекти за изградњу и одржавање стамбеног и радног простора, Друштво за заштиту и унапређење животне средине " Ecologica ", стр.70, М64.

Магистарске и докторске тезе М70

- 1) Иљенко, Т., "An examination of Social Impact Assessment with particular references to the United Kingdom case studies" ("Истраживање примене Процене утицаја на друштво у Великој Британији са посебним освртом на студије случаја"), магистарста теза, School of Planning, Oxford Brookes University у Оксфорду, Велика Британија, одбрањена јула 1995.године а нострификована на Шумарском факултету Универзитета у Београду октобра 1996.године.
- 2) Црнчевић, Т., "Стратешка процена утицаја у урбанистичком планирању као инструмент за спровођење стратегије одрживог развоја", докторска дисертација, Универзитет у Београду, одбрањена 27.новембра 2007.године.

Б) РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ДО ПОКРЕТАЊА ПОСТУПКА ИЗБОРА У НАУЧНО ЗВАЊЕ ВИШИ САРАДНИК (2008.-2013.)

Радови објављени у монографијама међународног значаја М10

- 1) Josimović, B., Crnčević, T., 2010., "Implementation of Strategic Environmental Assessment in Serbia with special reference to the Regional Plan of Waste Management", Environmental Management, edited by Santosh Kumar Sarkar, book published by SCIYO, 2010, pp. 95-113, ISBN 978-953-307-133-6, M14

Радови објављени у научним часописима међународног значаја М20

- 1) Crnčević, T., Bakić, O., 2008., "The system of green surfaces in spas with special reference to the case studies: Vrnjačka, Kanjiza and Pribojska spa", SPATIUM, No 17/18, IAUS, pp.92-97, ISSN 1450-569X, M24

- 2) Josimović, B., Crnčević, T., 2009., "Impact Evaluation Within Strategic Environmental Assessment: The Case Study of the Waste Management Regional Plan for Kolubara region in Serbia", Environmental Engineering and Management Journal No3, Vol 8, Department of Environmental Engineering and Management-Faculty of Chemical Engineering, IASI, pp.457-462, ISSN 1582-9596, M23
- 3) Crnčević T, Marić I, Josimović B.,2011., "Strategic Environmental Assessment and Climate Change in the Republic of Serbia – Support to Development and Adjustment Process", SPATIUM No 26, IAUS, Belgrade, December, pp. 14-19, ISSN 1450-569X, M24
- 4) Josimović, B., Crnčević, T. 2012., "The development of renewable energy capacities in Serbia: Case Study of three small hydropower plants in the "Golija" biosphere reserve with special reference to the landscape heritage", Renewable Energy Journal, Vol 48, December 2012, pp. 537-544, <http://dx.doi.org/10.1016/j.renene.2012.06.015>, ISSN 0960-1481, M21
- 5) Živanović Miljković, J., Crnčević, T., Marić, I., 2012., "Land use planning for sustainable development of peri-urban zones", SPATIUM, No 28, IAUS, pp. 15-22, ISSN 1450-569X, M24

Зборници међународних научних скупова М30

- 1) Николић М., Црнчевић Т., Јовановић, Б., 2008., "Могућности руралног развоја у условима заузимања земљишта за потребе рударства", Међународни научни скуп "Мултифункционална пољопривреда и рурални развој" (III) - Рурални развој и (не) ограничени ресурси, Тематски зборник, Београд; Институт за економику пољопривреде, Београд, Србија, стр. 224-230, М33
- 2) Crnčević, T., Therivel, R., 2009., "Achieving sustainability in planning: English and Serbian experiences", International Scientific Conference-Regional Development, Spatial planning and Strategic Governance, Thematic conference proceedings Vol.1, IAUS, Belgrade 2009, ISBN 978-86-80329-61-1, pp.83-106, M31
- 3) Црнчевић, Т., Бакић, О., 2009., "Примена ГИС алата у процесу планирања бањских насеља: пример Врњачке Бање", Међународни научни скуп Регионални развој, просторно планирање и стратешко управљање, Тематски зборник радова - други део, стр. 473-482, ИАУС, 473-482234-0, М33
- 4) Crnčević, T., Živanović Miljković, J., 2010., "Landscape planning of fringe city zones –the case studies of Belgrade and Vrnjačka Spa", Fábos International Conference on Landscape and Greenway Planning 2010, in Fábos, J.Gy., Ryan, R., Lindhult, M., Kumble, P., Ahern, J., Kollányi, L., JombachS., (eds.) Conference Proceedings, Corvinus University of Budapest and University of Massachusetts, Amherst, USA, pp. 31-38, M33
- 5) Crnčević, T., Bakić, O., 2011., "The system of green spaces in spatial and urban planning in Serbia with special reference to the General Regulation Plan of the city of Knjaževac", 1st International Conference „Ecology of urban areas 2011“, Proceedings, University of Novi Sad, Technical Faculty „Mihajlo Pupin“ Zrenjanin, Republic of Serbia in cooperation with Politehnica University Timisoara, Romania, pp.456-463; ISBN 978-86-7672-145-0; COBISS.SR-ID 266377991, M33
- 6) Crnčević, T., Bakić, O., 2012., „Introducing European Landscape Convention in Serbia – new challenges and opportunities“, International Conference Protection and Restoration of the Environment XI, Proceedings, pp.186-201, ISBN978-960-99922-13, M33

Националне монографије и тематски зборници М40

- 1) Црнчевић, Т., 2009., "Стратешка процена утицаја у урбанистичком планирању-прилог развоју теорије и праксе", Монографско издање бр.60, Институт за архитектуру и урбанизам Србије, ISBN 978-86-80329-62-8, М43
- 2) Црнчевић, Т., 2009., "Рекултивација и пејзажно уређење простора: студија случаја Плана генералне регулације подручја ТЕ „Колубара Б“ - прва фаза, Монографија ИАУС-а: "Неки аспекти одрживог просторног развоја Србије", Посебна издања Института за архитектуру и урбанизам Србије, Београд бр.58; стр.253-262, . ISBN 978-86-80329-58-1, М45
- 3) Црнчевић, Т., Бакић, О., 2010., "Зелене површине бањских насеља – прилог успостављању и развоју информационе основе у ГИС окружењу", Одрживи развој бањских и туристичких насеља у Србији, Посебна издања бр. 64, ИАУС, стр.59-74, ISBN 978-86-80329-66-6, М45

- 4) Саша Милијић, Бошко Јосимовић и Тијана Црнчевић, уредници монографије: "Одрживи просторни развој Подунавља у Србији – књига 1", Посебна издања бр. 71, ИАУС, 2012, ISBN 978-86-80329-74-1; COBISS.SR-ID 183277836, M49
- 5) Бакић, О., Црнчевић, Т. 2012., "ГИС у функцији планирања предела на примеру Доњег Подунавља,, "Одрживи просторни развој Подунавља у Србији – књига 1", Посебна издања бр. 71, ИАУС, 2012, стр.59-74, ISBN 978-86-80329-74-1, M45
- 6) Црнчевић, Т., 2013. "Планирање и заштита природе, природних вредности и предела у контексту климатских промена у Републици Србији – прилог развоју методолошког оквира", Посебна издања бр. 72, ИАУС, 2013, ISBN 978-86-80329-74-1, M42

Часописи националног значаја M50

- 1) Црнчевић, Т., Марић, И., Бакић, О., 2010., „Планирање и управљање пределима бањских места у Србији са посебним освртом на изабране студије случаја“, Архитектура и урбанизам, бр. 29, стр.57-65 ISSN 0354-6055, M51
- 2) Манић, Б., Црнчевић, Т., Никовић, А., 2011., „Улога зелених површина у просторној и функционалној концепцији Блока 23 у Белој Цркви“ ,Архитектура и урбанизам, бр.33, стр.67-74; ISSN 0354-6055, M51
- 3) Црнчевић, Т., Милијић, С., Бакић, О., 2012., “Прилог развоју методолошког приступа планирања предела у Републици Србији на примеру Националног парка Ђердап“, Архитектура и урбанизам, бр.35, стр.22-33, ISSN 0354-6055, M51
- 4) Црнчевић, Т., Секулић, М., 2012., „Зелени кровови у контексту климатских промена – преглед новијих искустава“, Архитектура и урбанизам, 36, str.57-67, ISSN 0354-6055, M51

Техничка и развојна решења (студије) M80

- 1) ГИС у изради карте категоризације и начина представљања (симболија) зелених површина у бањским насељима на примеру Врњачке Бање, 2008., аутори: Олгица Бакић и Тијана Црнчевић, M86
- 2) Примена ГИС-а према утврђеним стандардима категоризације и начина представљања зелених површина у бањским насељима на примеру Прибојске Бање, 2009., аутори: Олгица Бакић и Тијана Црнчевић, M86

В) РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ОД ИЗБОРА У НАУЧНО ЗВАЊЕ ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК (2013.-2014.)*

Радови објављени у научним часописима међународног значаја M20

- 1) Orlović-Lovren, V., Crnčević, T., Milijić, S. (2013) „Tourism development in Serbia – On the way to sustainability“, SPATIUM, No 30, IAUS, ISSN 1450-569X, pp. 47-53

Зборници међународних научних скупова M30

- 1) Dželebdžić, O., Bazik, D., Crnčević, T. (2013) „Vulnerability of natural and cultural heritage in relation to climate change – new challenge for spatial and urban planning“, International Scientific Conference Regional development, spatial planning and strategic governance – RESPAG, Vujošević, M., Milijić, S. (ur.), ISBN 978-86-80329-76-5, pp.808-822, M31
- 2) Crnčević, T., Milijić, S., Bakić, O., (2014) „Protecting marches areas within Danube river basin as tourist landscapes – new perspectives in planning and management in the Republic of Serbia“, 2nd International Conference Water resources and wetlands, Conference proceedings, Gastescu, P., Marszelewski, W., Bretcan, P. (ed.), ISSN: 2285- 7923, M33

Монографије националног значаја M40

- 1) Crnčević, T. (2013) „Implementacija Evropske konvencije o predelu u Srbiji i klimatske promene“, u „Klimatske promene i izgrađeni porstori: politika i praksa u Škotskoj i Srbiji (Climate change and the built environment: policies and practice in Scotland and Serbia)“ Pucar, M., Dimitrijević, B., Marić, I. (ur.), Posebna izdanja 70, IAUS, Glasgow Caledonian University, ISBN 978-86-80329-72-7 pp.122-136, M45
- 2) Црнчевић, Т., Бакић, О. (2014) „Искусства у планирању предела Подунавља,, "Одрживи просторни развој Подунавља у Србији – књига 2", Посебна издања бр. 73, ИАУС, 2014, стр.185-200, ISBN 978-86-80329-79-6, М45
- 3) Безбрадица, Љ., Црнчевић, Т. (2014) „Шуме и шумско земљиште Подунавља у Србији,, "Одрживи просторни развој Подунавља у Србији – књига 2", Посебна издања бр. 73, ИАУС, 2014, стр.291-320, ISBN 978-86-80329-79-6, М45

**Г) РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ НАКОН ПОКРЕТАЊА ПОСТУПКА ИЗБОРА У НАУЧНО
ЗВАЊЕ ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК (2014.-2024.) ***

*У складу са Правилником преглед радова обухвата радове који су објављени у периоду од избора у научно звање виши научни сараднике, односно десет (10) година од покретања поступка за избор у научно звање научни саветник

Радови објављени у монографијама међународног значаја М10

M13.1	Živanović Miljković, J., Crnčević, T. (2022): “Towards Sustainable Agriculture in Serbia: Empirical Insights from a Spatial Planning Perspective”. In: Leal Filho, W., Kovaleva, M., Popkova, E. (Eds) <i>Sustainable Agriculture and Food Security. World Sustainability Series</i> (Cham: Springer) https://doi.org/10.1007/978-3-030-98617-9_4	7,0
M13.2	Brankov, B., Crnčević, T. , Manić, B., Niković, A. (2021): “Urban and building rules and Climate change planning: Case study of Zlatibor Nature park”. In: Leal Filho, W., Luetz, J., Ayal, D. (Eds) <i>Handbook of Climate Change Management: Research, Leadership, Transformation</i> (Cham: Springer), pp.1-20, https://doi.org/10.1007/978-3-030-22759-3_296-1	5,83
M13.3	Crnčević, T. , Živanović Miljković, J. (2020): “Planning and Climate Change in Serbia: Integrated Responses to the Causes and Impacts”. In: Leal Filho W. (Ed.) <i>Handbook of Climate Change Resilience</i> (Cham: Springer), pp.1463-1476, https://doi.org/10.1007/978-3-319-93336-8_43	7,0
M13.4	Crnčević, T. , Živanović Miljković, J., Dželebdžić, O. (2020): “Treatment of Natural Hazards Within Planning Documents in Serbia in Relation to Climate Change Issues”. In: Leal Filho, W., Nagy, G. J., Borga, M., Chávez Muñoz, P. D., Magnuszewski, A. (Eds) <i>Climate Change, Hazards and Adaptation Options Handling the Impacts of a Changing Climate</i> , pp.277-292, https://doi.org/10.1007/978-3-030-37425-9_15	7,0
M13.5	Crncevic, T. , Vuksanović-Macura, Z. (2020): “Climate services for resilient climate planning of the natural heritage - Serbian experiences”, in Leal Filho, W., Jacob, D. (Eds) <i>Handbook of Climate Services</i> (Cham: Springer), pp.295-310; https://doi.org/10.1007/978-3-030-36875-3_15	7,0
M13.6	Crncevic T. , Niković, A., Manić, B. (2019): “Promoting Adaptation Within Urban Planning: Case Study of the General Regulation Plan of the City of Požarevac”. In: Leal Filho W., Trbic, G., Filipovic, D. (Eds) <i>Climate Change Adaptation in Eastern Europe Managing Risks and Building Resilience to Climate Change. Climate Change Management</i> (Cham: Springer), pp.229-244	7,0
M13.7	Živanović Miljković, J., Crnčević, T. (2019): “Multifunctional Urban Agriculture and Agroforestry for Sustainable Land Use Planning in the Context of Climate Change in Serbia”. In: Castro, P., Azul, A., Leal Filho, W., Azeiteiro, U. (Eds) <i>Climate Change – Resilient Agriculture and Agroforestry, Ecosystem Services and Sustainability</i> (Cham: Springer) https://doi.org/10.1007/978-3-319-75004-0_12	7,0

Монографска студија/поглавље у књизи M11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја M13 (7,0)		
M14.1	Orlovic - Lovren V., Maruna M., Crncevic T. (2016) „Contributing Towards More Sustainable Cities - Learning Through Collaboration“, у Leal Filho W., Brandli L. (eds) Engaging Stakeholders in Education for Sustainable Development at University Level. World Sustainability Series. Springer, Cham; pp.33-44, https://doi.org/10.1007/978-3-319-26734-0_3 (ISBN 978-3-319-26732-6–штампано и ISBN978-3-319-26734-0–електронско издање), M14	4,0
M14.2	Crncevic T., Dzelebdzic O., Milijic S. (2016) „Planning and Climate Change: A Case Study on the Spatial Plan of the Danube Corridor Through Serbia“ у Leal Filho W., Adamson K., Dunk R., Azeiteiro U., Illingworth S., Alves F. (eds) Implementing Climate Change Adaptation in Cities and Communities. Climate Change Management. Springer, Cham, pp.161-177, https://doi.org/10.1007/978-3-319-28591-7_8 , ISBN978-3-319-28589-4 штампано издање и ISBN978-3-319-28591-7–електронско издање, M14	4,0
Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја M14 (4,0)		

$$\Sigma M10 = (6 \times 7) + (1 \times 5,83) + (2 \times 4) = 55,83$$

Радови објављени у научним часописима међународног значаја M20

M21	Maruna, M., Crncevic, T., Milojevic, M. (2019): “The Institutional Structure of Land Use Planning for Urban Forest Protection in the Post-Socialist Transition Environment: Serbian Experiences”, <i>Forests</i> , 10, 560, https://doi.org/10.3390/f10070560 IF (2019)= 2,221	8,0
Рад у врхунском међународном часопису M21 (8,0)		
M22	Bezbradica, L.; Josimović, B.; Radić, B.; Polovina, S.; Crnčević, T. Building Reservoirs as Protection against Flash Floods and Flood Basins Management—The Case Study of the Stubo–Rovni Regional Water-Management System. <i>Water</i> 2024, 16, 2242. https://doi.org/10.3390/w16162242 IF (2024)= 1.832	4,17
Рад у истакнутом међународном часопису M22 (5,0)		
M23	Crnčević, T., Orlović-Lovren, V. (2018): “Displacement and climate change: improving planning policy and increasing community resilience”, <i>International Journal of Climate Change Strategies and Management</i> , 10:1, pp.105-120, https://doi.org/10.1108/IJCCSM-05-2017-0103 IF (2018)= 1,16	3,0
Рад у међународном часопису M23 (3,0)		
M24	Crnčević, T., Tubić, Lj., Bakić, O. (2017) „Green infrastructure planning for climate smart and “green” cities“, SPATIUM, No 38, IAUS, pp. ISSN 1450-569X, pp.35-41	3,0
M24	Marić, I., Crnčević, T., Cvejić, J., (2015) „Green infrastructure planning for cooling urban communities: overview of the cotemporary approaches with special reference to Serbian experiences“, SPATIUM, No 33, IAUS, ISSN 1450-569X, pp. 55-61	3,0

Рад у националном часопису међународног значаја M24 (3,0)

$$\Sigma M20 = (1 \times 8) + (1 \times 4,17) + (1 \times 3) + (2 \times 3) = 21,17$$

$$\Sigma IF = 5,213$$

Зборници међународних научних скупова М30

M32	Crnčević, T. (2019): “Načrtovanje zelene infrastrukture v obrobnih mestnih območjih: Načrt splošne ureditve mesta Požarevac”, u : Bevk, T., Javornik, L., Mlakar, B., Stupar, D., Trampuš, T. Trbižan, G., Vidic, (Eds) <i>Vse krajine štejejo! K večji kakovosti bivanja s krajinsko politiko, Zbornik konference Društva krajinskih arhitektov Slovenije, Inštituta za politike prostora in CIPRE Slovenija, društva za varstvo Alp</i> , održane 10-11.10.2019, Slovenija, pp.38-41	1,5
Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу М33 (1,5)		
M33	Crnčević, T., Jokić, V. (2016) „Planning of spatial development in the context of climate change - Bor case study“, 12th International Scientific and Professional Conference on Contemporary Theory and Practice in Construction (7-8.12.2016.), Book of Proceedings, Antunović, B. (ed.), University of Banja Luka Faculty of Architecture, Civil Engineering and Geodesy, Republika Srpska, ISBN 978-99976-63-3-8, pp.651-658	1,0
M33	Crnčević, T., Jokić, V., Bezbradica, Lj. (2016) „Planiranje energetske zasade u Srbiji sa posebnim osvrtom na brzorastuće šume“ (Energy crop planning in Serbia with special reference to fast –growing forests) u Stević, Z. (ed.) Zbornik radova pisanih za 4. Međunarodnu konferenciju o obnovljivim izvorima električne energije (Proceedings 4th International Conference on Renewable Electrical Power Sources), Savez mačinskih i elektrotehničkih inženjera i tehničara Srbije (SMEITS), Društvo za obnovljive izvore električne energije (Union of Mechanical and Electrotechnical Engineers and Technicians of Serbia (SMEITS), Society for Renewable Electrical Power Sources, ISBN978-86-81505-80-9, pp.229-238	1,0
M33	Crnčević, T., Vuksanović-Macura, Z. (2016) „Protection of Cultural Heritage and Strategic Environmental Assessment“, u Vapa, Z. (ed.) Proceedings of the Third International Conference „Preservation and Improvement of Historic Towns“, Sremski Karlovci 12-13 May; Provincial Institute for the Protection of Cultural Monuments, Petrovaradin, Municipality of Sremski Karlovci, ISBN 978-86-80929-36-1, pp.139-148, M33	1,0
Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33 (1,0)		
M34	Crnčević, T., Tubić, Lj., Bakić, O. (2017) Planning green infrastructure and climate smart cities, II International Conference URBAN E PLANNING, International Journal of E-Planning Research, (ed. Carlos Nunes Silva.), Institute of Geography and Spatial Planning, University of Lisbon, Portugal & International Journal of e-Planning Research, електронско издање:	0,5
M34	Crnčević, T. (2018): “Sustainable planning in the context of climate change: examples in Serbia”. In: Komatina, M., Nonić, D., Jovančićević, B. (Eds) <i>Sustainable Development and Climate Change: Connecting Research, Education, Policy and Practice. Books of Abstracts</i> . International Conference held 19-22/09/2018 Humboldt-Kolleg, p.69	0,5
M34	Crnčević, T., Niković, A., Manić, B. (2020): “Climate Change Adaptation within Urban Planning in Serbia”. In: Integrating Mitigation & Adaptation Initiatives for a Better Management of Climate Change and Its Impacts. Category 2 – Intelligent Climate Policy & Governance. CLIMATE2020 – THE WORLDWIDE ONLINE CLIMATE CONFERENCE, held 23-30.03.2020, The Research and Transfer Centre “Sustainability and Climate Change Management” (FTZ-NK) https://dl4sd.org/course/index.php?categoryid=3	0,5
M34	Živanović Miljković, J., Dželebdžić, O., Crnčević, T. (2020): “The Capacity for Resilience in Land Use Planning in Serbia – Natural Hazards and Climate Change Issues”, In: Integrating Mitigation & Adaptation Initiatives for a Better Management of Climate Change and Its Impacts. Category 2 – Intelligent Climate Policy &	0,5

	Governance. CLIMATE2020 – THE WORLDWIDE ONLINE CLIMATE CONFERENCE, held23-30.03.2020, https://dl4sd.org/course/index.php?categoryid=3	
M34	Crnčević, T., Manić, B., Brankov, B. (2022) Preserving nature within regulation of Mileševka river, Proceedings of Ecocity World Summit 2021, Ecocity World Summit 2021; https://cslide.ctimeetingtech.com/eco21/attendee/confcal/session/calendar/2022-02-24	0,5
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу M34 (0,5)		
$\Sigma M30 = 1,5 + (3 \times 1) + (5 \times 0,5) = 7$		

Монографије националног значаја

M45	Crnčević, T. (2016) „Planiranje zelene infrastrukture u kontekstu prilagođavanja urbanih sredina na klimatske promene“, u „Prostorni, ekološki i društveni aspekti razvoja naselja i klimatske promene“ (Spatial, ecological and social aspects of settlement developing and climate changes)“ Pucar, M., Nenković-Riznić, M. (ur.), Posebna izdanja 78, IAUS, ISBN 978-86-80328-85-7, pp.215-232	1,5
<i>Поглавље у M42 и оли рад у тематском зборнику</i>		
M49	Никовић, А. (2018): „Могућности увођења урбоморфолошких истраживања у савремену архитектонско-урбанистичку праксу у Србији“, уредници Манић Б., Црнчевић, Т. (Београд: Институт за архитектуру и урбанизам Србије)	1,0
<i>Уређивање тематског зборника, лексикографске или картографске публикације националног значаја</i>		
$\Sigma M40 = 1,5 + 1,0 = 2,5$		

Радови у часописима националног значаја

M51	Црнчевић, Т., Целебџић, О., Марић, И. (2015) „Климатске промене и заштита – новија искуства у планирању подручја културног и природног наслеђа“, Архитектура и урбанизам, бр. 40, стр.37-36, ISSN0354-6055	2,0
M51	Црнчевић, Т., Манић, Б., Марић, И. (2015) „Зелени зидови урбаних простора у контексту климатских промена – преглед новијих оквира и искустава“, Архитектура и урбанизам, бр.41, стр.40-48; ISSN 0354-6055	2,0
<i>Рад у врхунском часопису националног значаја</i>		
$\Sigma M50 = 2,0 + 2,0 = 4$		

Техничка решења

M82	Спасић, Н., Живановић Миљковић, Ј., Јосимовић, Б., Црнчевић, Т., Крунић, Ј. (2021): „Нови методолошки приступ планирању коришћења земљишта за изградњу објеката који користе обновљиве изворе енергије (ОИЕ) на подручју рекултивисаних депонија рударског отпада у Србији – пример Костолачког лигнитског басена“	6,0
<i>Ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу</i>		
M84	Пантић, М., Чолић Марковић, Н., Даниловић Христић, Н., Манић, Б., Зековић, С., Петрић, Ј., Ненковић Ризнић, М., Црнчевић, Т., Јокић, В., Крунић, Ј., Живановић Миљковић, Ј., Букић, А., Николић, Т., Никовић, А., Обрадовић, М., Срњић, Д. (2024): „Методологија подршке урбанистичком планирању центара управних округа у републици Србији“	0,94
M84	Даниловић Христић, Н., Стефановић, Н., Ненковић-Ризнић, М., Црнчевић, Т., Христов, М. (2021): „Урбанистички план као инструмент имплементације	3,0

	стратешког циља развоја одрживог туризма на примеру дела Средњег Подунавља“	
Битно побољшано техничко решење на националном нивоу		
M104	Marić, I., Bajić, T., Danilović Hristić, N., Crnčević, T. (2018): “Detailed Regulation Plan for Gondola Lift Kalemegdan-Ušće, City Municipalities of Stari Grad and New Belgrade” [„План детаљне регулације за гондолу Калемегдан-Ушће, градске општине Стари град и Нови Београд“]. Acknowledgment in the category <i>Plans of Detailed Arrangements</i> [Признање у категорији <i>Планови детаљне регулације</i>]. 27 International Urban Planning Exhibition, Ruma [Међународни салон урбанизма, Рума].	2,0
M104	Crnčević, T. , Brankov, B., Majhenšek, K., Obradović, M. (2022): “Detailed Regulation Plan for ‘Mileševka riverbed with a part of the protected environment of Mileševa monastery’” [„План детаљне регулације ‘Корито реке Милешевке са делом заштићене околине манастира Милешева’“]. Third prize in the category <i>Plans of Detailed Arrangements</i> [Трећа награда у категорији <i>Планови детаљне регулације</i>], 31 International Urban Planning Exhibition, Čačak [Међународни салон урбанизма, Чачак]	2,0
M104	Niković, A., Manić, B., Brankov, B., Crnčević, T. , Teofilović, S., Furundžić, D., Šipetić, N. (2022): “Urban project for construction, reconstruction, extension and adaptation of facilities in the complex of the General Hospital of the Užice Health Center” [„Урбанистички пројекат изградње, реконструкције, доградње и адаптације објеката у комплексу Опште болнице Здравственог центра Ужице“]. First prize in the category <i>Urban projects and realizations</i> [Прва награда у категорији <i>Урбанистички пројекти и реализације</i>], 31 International Urban Planning Exhibition, Čačak [Међународни салон урбанизма, Чачак]	2,0
M104	Манић, Б., Христов, М., Црнчевић, Т. (2022): “Urban Project for the Shooting Range ‘Careva ćuprija’ in the Protected Spatial Cultural-Historical Unit ‘Topčider’, in Belgrade” [„Урбанистички пројекат стрелишта ‘Царева ћуприја’ у заштићеној просторној културно-историјској целини ‘Топчидер’ у Београду“]. Acknowledgment in the category <i>Urban projects and realizations</i> [Признање у категорији <i>Урбанистички пројекти и реализације</i>], 31 International Urban Planning Exhibition, Čačak [Међународни салон урбанизма, Чачак]	2,0
Награда на изложби		
M105	В. Manić, Т. Crnčević , А. Niković, I. Marić, В. Kovačević, Т. Bajić, М. Hristov (2017), Пројекат спољног уређења у оквиру ПГД објеката за ОРА „Сунчана долина“ [Пројекат спољног уређења у оквиру ПГД објеката за ОРА „Сунчана долина“] – 7th Landscape Architecture Exhibition, Belgrade [7. Салон пејзажне архитектуре]	1,0
M105	Manić, B., Dabić, D., Bakić, O., Crnčević, T. (2018): “Plan of general arrangement of the Tourist area ‘Stol’ and Plan of general arrangement of the Tourist complex ‘Crni vrh’” [„План генералне регулације туристичког подручја, Стол’ и План генералне регулације туристичког комплекса, Црни врх“]. 27 International Urban Planning Exhibition, Ruma [Међународни салон урбанизма, Рума]	1,0
M105	Manić, B., Niković, A., Crnčević, T. (2018): “Detailed regulation plan of the Bor cemetery and Detailed regulation plan of the Brestovac cemetery” [„План детаљне регулације гробља у Бору и План детаљне регулације гробља у Брестовцу“]. 27 International Urban Planning Exhibition, Ruma [Међународни салон урбанизма, Рума]	1,0
M105	Danilović Hristić, N., Hristov, M., Crnčević, T. (2019): “Detailed Regulation Plan ‘Dragulj’ in Kostolac” [„План детаљне регулације, Драгуљ’ у Костолцу“]. 28 International Urban Planning Exhibition, Niš [Међународни салон урбанизма, Ниш]	1,0
M105	Manić, B., Niković, A., Crnčević, T. , Brankov, B., Majhenšek, K. (2019): “Detailed Regulation Plan for touristic complex ‘Srebrnac’ on Kopaonik” [„План детаљне	1,0

	регулације туристичког комплекса, Сребрнац' на Копаонику“]. 28 International Urban Planning Exhibition, Niš [Међународни салон урбанизма, Ниш]	
M105	Marić, I., Manić, B., Crnčević, T. , Njegić, T., Gavrilović, S., Simić, B. (2021): “Urban project for the construction of sports and recreation center on the construction plot 6 in Jabučko Ravnište, Stara Planina, Municipality of Knjaževac“ [„Урбанистички пројекат за изградњу спортско-рекреативног центра на грађевинској парцели 6 на Јабучком Равништу, Стара планина, општина Књажевац“]. 9 th International Landscape Architecture Exhibition, Belgrade [Међународни салон пејзажне архитектуре, Београд]	1,0
M105	Marić, I., Simić, B., Hristov, M., Njegić, T., Crnčević, T. (2022): “Plan of General Arrangement ‘Požarevac 6’” [„План генералне регулације, Пожаревац 6“]. 31 International Urban Planning Exhibition, Čačak [Међународни салон урбанизма, Чачак]	1,0
M105	Marić, I., Crnčević, T. , Simić, B. (2023): “Plan of general regulation for the settlement of Topola” [План генералне регулације насеља Топола]. X International Landscape Architecture Exhibition, Belgrade [Међународни салон пејзажне архитектуре, Београд]	1,0
M112	Марић, И., Манић, Б., Бакић, О., Никовић, А., Бајић, Т., Симић, Б., Црнчевић, Т. , Христов, М. (2022): „Програмско-урбанистички концепт насеља ‚Сунчана долина‘ са идејним решењима објеката и пројекти објеката и спољњег уређења за Омладинску радну акцију (ОРА) ‚Сунчана долина‘, 2014/2016“. Просторно и урбанистичко планирање Косова и Метохије, Косовска Митровица	0,5
<i>Учесће на изложби</i>		
M106	Члан жирија VIII Салона пејзажне архитектуре, 2019.година	0,5
<i>Учесће у раду жирија</i>		
M108	Б. Манић, А. Никовић, И. Марић, Т. Црнчевић , С. Гавриловић, С. Теофиловић (2013; публикувано 2017), Ново гробље у Барошевцу. Критички осврт независног аутора: М. Ђурић (2017), ‘Ново гробље у Барошевцу’, Архитектура и урбанизам, 45, стр.38-43	4,0
<i>Изведено (ауторско) дело са публикацијом у националном часопису</i>		
M109	Манић, Б., Гогић, С., Симоновић Алфиревић, С., Црнчевић, Т. (2021): „Конкурс за израду урбанистичко-архитектонског решења Трга ослобођења у Зајечару“. Друга (повишена) награда.	2,5
<i>Награда на конкурс у Републици</i>		

Σ M80+M100=6,0+0,94+3+(4x2,0)+(8x1)+0,5+0,5+4,0+2,5=33,44

Рекапитулација научноистраживачких резултата остварених у периоду од десет година до покретања поступка за избор у звање научни саветник 25. 11. 2014-25.11.2024. године

Врста резултата	Коефицијент	Број резултата	Збир
Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја	M13=7 (5,83) M14=4	6x7 1x5,83 2	55,83
Радови објављени у научним часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа	M21=8 M22=4,17 M23=3 M24=3	1 1 1 2	21,17
Зборници међународних научних скупова	M32=1,5 M33=1,0 M34=0,5	1 3 5	7
Монографије националног значаја	M45=1,5 M49=1	1 1	2,5
Радови у часописима националног значаја	M51=2	2	4
Техничка решења	M82=6 M84=3 (1x0,94)	1 2	9,94
Изведена дела, награде, студије, изложбе, итд.	M104=2 M105=1,0 M106=0,5 M108=4 M109=2,5 M112=0,5	4 8 1 1 1 1	23,5
УКУПНО	ΣМ	44	123,94

МИНИМАЛНИ КВАНТИТАТИВНИ ЗАХТЕВИ ЗА СТИЦАЊЕ ПОЈЕДИНАЧНИХ НАУЧНИХ ЗВАЊА

За техничко-технолошке и биотехничке науке

Диференцијални услов- Од првог избора у претходно звање до избора у звање	Потребно је да кандидат има најмање XX поена, који треба да припадају следећим категоријама:	Неопходно	Остварено
		XX=	
Научни саветник	Укупно	70	
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+ M41+M42+M51+M80+M90+ M100	54	117,47
Обавезни (2)	M21+M22+M23+M24*+M81- 85+M90-96+M101-103+M108	30	35,11
	M21+M22+M23+M24*	15	21,17
	M81-85+M90-96+M101- 103+M108	5	13,94

* Напомена: У области архитектуре, просторног планирања и урбанизма у групацији „Обавезни (2)” се вреднују категорије M21+M22+M23+M24.

3. АНАЛИЗА НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РАДОВА КАНДИДАТКИЊЕ

Најзначајнији резултати др Тијане Црнчевић из периода од покретања поступка за реизбор у научно звање виши научни сарадник до данас везани су за следеће области: (1) планирање и климатске промене, планирање предела и система зелених површина и пројектовање, и (2) заштита животне средине и одрживи развој. Праћењем и анализом иностраних достигнућа у овим областима, посебну у контексту актуелне проблематике климатских промена кандидаткиња предметну проблематику посматра критичко-аналитички са становишта могућности и ограничења примене у просторном и урбанистичком планирању у нашим условима. Значај и актуелност ових истраживања потврђује приказ овде одабраних пет радова у којима је кроз оригиналан научно-истраживачки приступ најбоље илустрован специфичан приступ и методолошки оквир рада. Следи приказ радова који припадају категоријама M22, M23, M21 и M13:

1) Bezbradica, L.; Josimović, B.; Radić, B.; Polovina, S.; **Crnčević, T.** Building Reservoirs as Protection against Flash Floods and Flood Basins Management—The Case Study of the Stubo–Rovni Regional Water-Management System. *Water* **2024**, *16*, 2242. <https://doi.org/10.3390/w16162242>

У овом коауторском раду, Безбрадица, Љ., Јосимовић, Б., Радић, Б., Половина, С. и Црнчевић, Т., објављеном у истакнутом међународном часопису (издавач MDPI) индексираним у WoS-у, аутори разматрају утицаје вештачке акумулације Стубо–Ровни на слив и коришћење земљишта као основног услова за спречавање ерозионих процеса. У раду се указује на утицај атмосферских падавина (кише) и посебно екстрема. Атмосферске падавине високог интензитета на подручју акумулације Стубо–Ровни су 2014. године достигле 129 mm воде за 24 часа (Град Ваљево, Република Србија), и изазвале велике поплаве у ширем подручју. У раду је посебно истакнуто да екстремни оваквог интензитета негативно утичу на процесе ерозије као и на стварање наноса и појаву бујичних поплава. Аутори приказују утицаје вештачке акумулације

Стубо–Ровни на слив и коришћење земљишта као примарног услова за спречавање ерозионих процеса. У том смислу, истакнуто је да је специфична производња наноса смањена за око 20%, шумски покривач повећан за око 25%, а неплодно земљиште смањено за 90% и да планирано и контролисано управљање акумулацијом Стубо–Ровни значајно утиче на низводни ток, смањујући ризик од бујичних поплава. Како је и наведено у Захвалници овог рада, први аутор докторанд Љубиша Безбрадица, наводи допринос др Тијане Црнчевић кроз менторски рад са кандидатом.

2) Crnčević, T., Orlović-Lovren, V. (2018) “Displacement and climate change: improving planning policy and increasing community resilience”, *International Journal of Climate Change Strategies and Management*, 10:1, pp.105-120, <https://doi.org/10.1108/IJCCSM-05-2017-0103>

Рад рађен у коауторству Црнчевић, Т. и Орловић Ловрен, В., у оквиру пројекта "Просторни, еколошки, енергетски и друштвени аспекти развоја насеља и климатске промене – међусобни утицаји“ ТП 360305 представља резултат синтезних истраживања као и непосредних искустава у изради планова. У овом раду се разматрају савремени приступи у оквиру политика, програма и релевантних извештаја којима се успоставља оквир за проблематику климатских промена и смањења ризика од катастрофа, са посебним освртом на расељавање људи. Допринос др Тијане Црнчевић у овом раду је кроз анализу односа планских и програмских докумената, илустровано на примеру Србије, која се последњих година суочава са све видљивијим утицајима климатских промена – поплавама, топлотним таласима, сушама и друго. Узимајући у обзир да је током поплава које су задесиле Србију 2014. године расељено је преко 30.000 људи, у раду се посебно указује на то да је неопходно унапредити имплементацију планске политике као и капацитете, како стручњака тако и грађана у циљу смањење будућег расељавања и јачања отпорности заједнице на климатске промене. Рад посебно указује и на основне слабости у Србији: непостојање одговарајуће информационе базе катастра зона ризика, информација и координације актера на локалном и националном нивоу. Током периода „пре катастрофе“, резултати анализе су указали на слабо партнерство и праксу развоја капацитета на локалном нивоу, као и између локалних надлежних органа и регионалних/националних субјеката задужених за управљање ванредним ситуацијама и смањење ризика од катастрофа. Допринос овог рада јесте у приказу савремених оквиру проблематике смањења ризика од катастрофа и система управљања ванредним ситуацијама са посебним освртом на планирање у Србију. Посебан значај представљају и препоруке и, у том смислу, овај рад идентификује потребе за јачањем капацитета за успостављање отпорнијих заједница у Србији које могу бити од користи и земљама у региону које се суочавају са сличним изазовима у процесу прилагођавања климатским променама. Треба истаћи ангажовање кандидаткиње током целог процеса израде овог рада, од концептуализације преко успостављања методологије и самог истраживања као и формулисању препорука. Актуелност истраживања, његову релевантност и квалитет резултата потврђује позитивна цитираност у 21 раду међу којима је 6 радова у категоријама M21-M23.

3) Maruna, M., Crncevic, T., Milojevic, M., (2019): “The Institutional Structure of Land Use Planning for Urban Forest Protection in the Post-Socialist Transition Environment: Serbian Experiences”, *Forests*, 10, 560, <https://doi.org/10.3390/f10070560>

Рад рађен у коауторству Маруне, М., Црнчевић, Т. и Милојевић, М., у оквиру пројекта "Просторни, еколошки, енергетски и друштвени аспекти развоја насеља и климатске промене – међусобни утицаји“ ТП 360305. Рад представља резултат истраживања као и практичног искуства у оквиру урбанистичког планирања и уређења шума и шумског земљишта. Узимајући у обзир чињеницу да је последњих деценија Србија пролазила кроз период постсоцијалистичке транзиције који је утицао на промене система вредности у раду се посебно истиче значај планирање коришћења земљишта. Идентификован као ефикасан инструмент за имплементацију оквира вредности јавне политике, циљ рада јесте да установи кључне тачке планирања коришћења земљишта у вези са управљањем урбаним шумама од значаја за одржавање урбаних шума у окружењу постсоцијалистичке институционалне трансформације у Србији. Посматрано као институционална структура, пракса планирања коришћења земљишта у Србији је производ стабилне интеракције између скупа међусобно повезаних

правила, процедура и организационих јединица које омогућавају исходе просторног развоја који узимају у обзир и чувају земљишне ресурсе и, у крајњој линији, урбанизам. шуме. Истраживање је спроведено уважавајући концепт институционалне трансформације користећи три скале: макро/управљање, мезо/координација и микро/агенција: (а) компоненте регулаторног оквира; (б) процедуре за сарадњу између заинтересованих страна; и (в) специфичне активности праксе планирања коришћења земљишта. Треба истаћи посебно допринос кандидаткиње овом раду који се огледа у концептуализацији као и у приказу процедура за сарадњу и праксе планирања путем изабраних студија случаја. Посебан допринос рада јесте и сам резултат који подразумева успостављање концепта Планирања коришћења земљишта за заштиту урбаних шума у Србији. У оквиру овог концепта се идентификују компоненте институционалне структуре од значаја за регулисање системских промена у постсоцијалистичком транзиционом окружењу и усмеравање ка успостављању вредносног оквира који омогућава спровођење програма очувања урбаних шума. Актуелност истраживања, његову релевантност и квалитет резултата потврђује позитивна цитираност у 13 радова.

4) Crnčević, T., Vuksanović-Macura, Z. (2020): “Climate services for resilient climate planning of the natural heritage - Serbian experiences”, in Leal Filho, W., Jacob, D. (Eds) *Handbook of Climate Services* (Cham: Springer), pp.295-310, https://doi.org/10.1007/978-3-030-36875-3_15

Рад је рађен у коауторству Црнчевић, Т. и Вуксановић-Мацуре, З. и представља резултат синтетских истраживања на пројекту "Просторни, еколошки, енергетски и друштвени аспекти развоја насеља и климатске промене – међусобни утицаји“ ТП 360305. Поред прегледа актуелног оквира међународних докумената који подржавају питања климатских промена, у раду се посебно указује да Република Србија спроводи континуиран процес усаглашавања законског и планског оквира по овом питању. Такође, посебно се разматра и истиче се значај климатских услуга добијених како од стране националних тако и међународних извора који обухватају податке о падавинама, температури, влажности земљишта и ветру, као и анализе и процене у оквиру ризика и рањивости, заједно са пројекцијама и сценаријима. Допринос др Тијане Црнчевић овом раду јесте у приказу савремених тенденција међународног и националног оквира у погледу климатских услуга потребних у процесу планирања. Представљањем одабране студије случаја у раду се посебно наглашава њихов значај у постизању планирања природног и културног наслеђа отпорног на климатске промене остварајући и вредан допринос развоју информационе основе по овом питању, а што све чини значајан допринос, и научни и стручни.

5) Crncevic T., Niković, A., Manić, B. (2019): “Promoting Adaptation Within Urban Planning: Case Study of the General Regulation Plan of the City of Požarevac”. In: Leal Filho W., Trbic, G., Filipovic, D. (Eds) *Climate Change Adaptation in Eastern Europe Managing Risks and Building Resilience to Climate Change. Climate Change Management* (Cham: Springer), pp.229-244

Рад је рађен у коауторству Црнчевић, Т., Никовић, А. и Манић Б., приказом студија случаја – Плана генералне регулације Пожареваца истражују се потенцијали и ограничења актуелног планског оквира у Републици Србији по питању адаптације на климатске промене, са посебним освртом на урбанистичко планирање. Узимајући у обзир специфичност подручја анализираних Плана који обухвата централно/урбано и приградско подручје града Пожареваца, у оквиру којег су заступљене различите намене земљишта (стамбене, комерцијални и индустријски објекти, зелена инфраструктура, пољопривреда као и друге намене земљишта) у раду аутори дају приказ мера којима се промовише адаптација, а непосредан ауторски допринос кандидаткиње овом раду је на примеру везаном за зелену инфраструктуру и пољопривреду. Тако је, једна од мера адаптације на климатске промене која је промовисана овим Планом, резервисање простора за подизање брзорастућих шума. Уважавајући важећу законску и планску основу у Републици Србији, један од закључака на шта овај рад и његови резултати указују јесте да и условима непотпуног оквира, постоје реалне могућности за укључивање мера које промовишу адаптацију у процесу урбанистичког планирања. Рад је из домена апликативних истраживања и од значаја како за праксу планирања у контексту климатских промена тако и за урбанистичко планирање.

4. ЦИТИРАНОСТ ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА КАНДИДАТКИЊЕ

1. Утицајност и позитивна цитираност

Др Тијана Црнчевић је, на основу података доступних у базама *Scopus*, *WoS* и другим дигиталним библиографским базама и репозиторијумима, у досадашњој каријери остварила најмање 156 цитата, и то 140 хетероцитата и 16 коцитата. Увидом у потврду коју је издала Универзитетска библиотека „Светозар Марковић“ у Београду Хиршов индекс (h-index) на основу цитатних база *Web of Science* износи 5 а на основу *Scopus* износи 6. Све публикације у којима су цитирани радови кандидаткиње објављене су на српском и страним језицима: већина на енглеском језику, а по један или два рада на бугарском, шпанском, корејском и индонежанском. Ове публикације углавном обухватају међународне часописе (истражне, извршне, у мањем броју неиндексирани), међународне монографије и поглавља у монографијама, радове са конференција, докторске дисертације, и друго. Следи списак цитираних радова кандидаткиње:

Crnčević T., Živanović Miljković J. (2020) Planning and Climate Change in Serbia: Integrated Responses to the Causes and Impacts. In: Leal Filho W. (Ed.) Handbook of Climate Change Resilience. Springer, Cham, DOI https://doi.org/10.1007/978-3-319-93336-8_43, Print ISBN 978-3-319-93335-1, pp. 1463-1476

1. Yang Yang, Jianguo Wu, Ying Wang, Qingxu Huang, Chunyang He (2021) Quantifying spatiotemporal patterns of shrinking cities in urbanizing China: A novel approach based on time-series nighttime light data. *Cities*, Volume 118, 103346. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cities.2021.103346> **M21a**

Σ 1 хетероцитат

Crnčević T., Živanović Miljković J., Dželebdžić, O. (2020) Treatment of Natural Hazards Within Planning Documents in Serbia in Relation to Climate Change Issues, In: Walter Leal Filho, Gustavo J. Nagy, Marco Borga, Pastor David Chávez Muñoz, Artur Magnuszewski (Eds) *Climate Change, Hazards and Adaptation Options Handling the Impacts of a Changing Climate*, ISBN 978-3-030-37424-2 ISBN 978-3-030-37425-9 (eBook), https://doi.org/10.1007/978-3-030-37425-9_15, pp. 277- 292

1. Emma Hakala (2022) From Reconstruction to Transition? Environmental Security in the Western Balkans. In: Nemanja Džuverović, Vera Stojarova (eds) *Peace and Security in the Western Balkans*. London, Routledge. Chapter 11.

Σ 1 хетероцитат

Živanović Miljković J., Crnčević T. (2019) Multifunctional Urban Agriculture and Agroforestry for Sustainable Land Use Planning in the Context of Climate Change in Serbia. In: Castro P., Azul A.M., Leal Filho W., Azeiteiro, U.M. (Eds.) *Climate Change-Resilient Agriculture and Agroforestry. Ecosystem Services and Sustainability*. Climate Change Management Series, Springer Nature Switzerland AG: Cham. ISBN 978-3-319-75003-3. pp. 197-213.

1. Khan, M., Wu, Q., Yan, S., Bilal, K., Junaid, M. B., & Hatamleh, W. A. (2025). Multifunctional Role of Land-Use Planning in Peri-Urban and Urban Agricultural Drylands: The Mediating Effect of Urbanization Level. *Journal of Urban Planning and Development*, 151(1), 04024067. <https://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/JUPDDM.UPENG-5160>
2. Dong, W., & Lin, G. (2024). Integrated Decision-Making of Urban Agriculture within the Greyfield Regeneration Environments (UAGR). *Buildings*, 14(5), 1415. <https://doi.org/10.3390/buildings14051415>
3. Tomašević, I., Tomović, V., Karabasil, N., Terjung, N., Djekić, I., & Djordjević, V. (2023). What is meat in Serbia. *Scientific Journal "Meat Technology"*, 64(2), 1-11. <https://doi.org/10.18485/meattech.2023.64.2.1>
4. Sarah Lovell, John Taylor (2021) *Urban agroforestry as a strategy for aligning agroecology with resilience planning initiatives. Resourcing an Agroecological Urbanism*. 1st Edition. Chapter 5.

Σ 4 хетероцитата

Maruna, M., Crčević, T., Milojević, M.P. (2019) The Institutional Structure of Land Use Planning for Urban Forest Protection in the Post-Socialist Transition Environment: Serbian Experiences. *Forests*, 10(7), 560. doi: <https://doi.org/10.3390/f10070560>

1. Onnoghen, N. U., Sylvanus, U. U., Ipuole, D. O., Anthony, E. A., & OhamBasse, S. (2023). Social Awareness Creation and Farmers' Forest Conservation Practices in Obudu Local Government Area, Cross River State. *Journal of Institute of Africa Higher Education Research and Innovation (IAHERI)*, 1(001). <https://doi.org/10.59479/jiaheri.v1i001.20>
2. Sobremonte-Maglipon, P. A., Olfato-Parojinog, A., Almadrones-Reyes, K. J., Limbo-Dizon, J. E., & Dagamac, N. H. A. (2024). Tracking the temporal changes in land surface temperature, vegetation, and built-up patterns in Rizal Province, Philippines using landsat imagery. *Geoplanning: Journal of Geomatics and Planning*, 11(1), 71-84. <https://doi.org/10.14710/geoplanning.11.1.71-84>
3. Czarnecki, A., & Nowak, M. J. (2024). Konflikty przestrzenne. Pomiędzy wymiarem geograficzno-ekonomicznym a prawnym. *Więś i Rolnictwo*, (2 (203)), 41-64.
4. Rafiuddin, Aminah, S., Alam, A. S., & Wulandari, T. W. D. (2024). Implementation of the Green Open Space Policy Regarding the Provision and Arrangement of Kaombona City Forest Areas, Manikulore Kofa Palu City. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 10(SpecialIssue), 396–403. <https://doi.org/10.29303/jppipa.v10iSpecialIssue.8304>
5. Cadaval, S., Clarke, M., Dinkins, L., Klein, R. W., Roberts, J. W., & Yang, Q. (2024). Why Can't We All Just Get Along? Conflict and Collaboration in Urban Forest Management. *Arboriculture & Urban Forestry (AUF)*, 50(5), 346-364. <https://doi.org/10.48044/jauf.2024.018>
6. Hernández, R. C., & Camerin, F. (2023). Assessment of ecological capacity for urban planning and improving resilience in the European framework: An approach based on the Spanish case. *Cuadernos de Investigación Geográfica*. <https://doi.org/10.18172/cig.5638>
7. Qureshi, M. Z., Majid, M. I., & Sultana, S. (2023). Urban Forest and Recreational Facilities along Treated Malir River. *JISR management and social sciences & economics*, 21(1), 92-108. <https://doi.org/10.31384/jisrmsse/2023.21.1.5>
8. Usang, N. O., Unimtiang, U. S., Ogbaji, D. I., Oham, S. B., Afu, E. A., & Michael, P. I. (2023). Education For Sustainable Forest Management Practices and Forest Conservation among Farmers in Obudu Local Government Area, Cross River State, Nigeria. *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND TOURISM EDUCATION (JETE)*, 6(2). <https://jeate.net/index.php/Jete/article/view/60/61>
9. Panayiotis G. Dimitrakopoulos and Nikoleta Jones (2021) Protected Areas in Forest Conservation: Challenges and Opportunities. *Forests*, 12(4), 488. doi: <https://doi.org/10.3390/f12040488> **M21**
10. Wayan Lali Yogantara, Nyoman Adiputra, Wayan Wastawa (2021) Forest conservation in the Tenganan Pegringsingan Traditional Village Manggis District, Karangasem Regency (ecothology study). *American Journal of Humanities and Social Sciences Research (AJHSSR)*, 5(12), pp. 32-42. url: <https://www.ajhssr.com/wp-content/uploads/2021/12/D215123242.pdf>
11. Yuxiang MaORCID, Min Zhou, Chaonan Ma, Mengcheng Wang and Jiating Tu (2021) Hybrid Economic-Environment-Ecology Land Planning Model under Uncertainty—A Case Study in Mekong Delta. *Sustainability*, 13(19), 10978. doi: <https://doi.org/10.3390/su131910978> **M22**
12. Mi SunPark, Seongmin Shin, Haeun Lee (2021) Media frames on urban greening in the Democratic People's Republic of Korea. *Forest Policy and Economics*, 124, 102394. doi: <https://doi.org/10.1016/j.forpol.2020.102394> **M21a**
13. Milica P. Milojević, Marija Maruna and Aleksandra Djordjević (2019) Transition of Collective Land in Modernistic Residential Settings in New Belgrade, Serbia. *Land*, 8(11), 174. doi: <https://doi.org/10.3390/land8110174> **M22**

Σ 12 хетероцимата и Икоцимат

Crnčević, T., Orlović Lovren, V. (2018) Displacement and climate change: improving planning policy and increasing community resilience. *International Journal of Climate Change Strategies and Management*, 10(1), pp. 105-120. doi: <https://doi.org/10.1108/IJCCSM-05-2017-0103>

1. Adjam, R. M. O., Buchori, I., & Kurniawati, W. (2024). Investigation of Communities Adaptation and the Role of Landscape Functions in Urban Informal Settlements, Indonesia. *Landscape Online*, 99, 1125. <https://doi.org/10.3097/LO.2024.1125>
2. Veld, S. D. (2024). Understanding vulnerability: Climate change risk perceptions of environmental non-migrants in coastal Bangladesh (Master's thesis). <https://studenttheses.uu.nl/handle/20.500.12932/47033>
3. Jalali, Z. (2024). Assessment of the Impact of Climate Change on the Performance of Residential Buildings in New Zealand (Doctoral dissertation, ResearchSpace@ Auckland). <https://hdl.handle.net/2292/68941>
4. Durán-Sandoval, D., Uleri, F., Durán-Romero, G., & López, A. M. (2023). Food, Climate Change, and the Challenge of Innovation. *Encyclopedia*, 3(3), 839-852. <https://doi.org/10.3390/encyclopedia3030060>
5. Pazhuhani, M., Amirzadeh, M., Värnik, R., Pietrzykowski, M., Lopez-Carr, D., & Azadi, H. (2023). The impact of social capital on the resilience of flood-prone communities: The case study of northern Iran. *Environmental Development*, 48, 100902. <https://doi.org/10.1016/j.envdev.2023.100902> **M21**
6. Bourgeois, E., Baril, P. L., Normandin, J. M., & Therrien, M. C. (2023). Scoping review: understanding the barriers and drivers of risk management in local governments. *International Journal of Disaster Resilience in the Built Environment*. <https://doi.org/10.1108/IJDRBE-04-2022-0032>
7. Kaur, G. (2023). Environmental Risk and Sustaining the Insurance Industry. The Impact of Climate Change and Sustainability Standards on the Insurance Market, 429-438. <https://doi.org/10.1002/9781394167944.ch28>
8. Sarker, M. N. I. (2023). Livelihood Resilience of Climate-Induced Displaced People in South Asia: Implications for Bangladesh. In *Disaster, Displacement and Resilient Livelihoods: Perspectives from South Asia* (pp. 81-98). Emerald Publishing Limited. <https://doi.org/10.1108/978-1-80455-448-720231005>
9. Senanayake, A., Malalgoda, C., Jayakody, C., Amaratunga, D., & Haigh, R. (2023). Policy Recommendations for Built Environment Professional Bodies in Upgrading Their Professional Competencies to Address Displacement Contexts. In *Rebuilding Communities After Displacement: Sustainable and Resilience Approaches* (pp. 341-361). Cham: Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-031-21414-1_15
10. Lafontant, A. M. (2023). Post-Disaster public housing reconstruction and resiliency: What planners can learn from the Estate Donoe Redevelopment Project (Doctoral dissertation, Iowa State University). <https://dr.lib.iastate.edu/handle/20.500.12876/PrMBAOgz> **M70**
11. Handayani, W., Rudianto, I., Insani, T. D., Fitri, U. M., & Dewi, R. S. (2023). KETAHANAN IKLIM BERBASIS MASYARAKAT: KONSEP DAN IMPLEMENTASI.
12. Jelisaveta Petrović (2022) Environment, Climate Change and Depopulation in Serbia. Chapter 9. In: Vuković, D. (ed.) *National Human Development Report – Serbia 2022 - Human Development in Response to Demographic Change*, pp. 205-242. UNDP Srbija. url: https://www.researchgate.net/profile/Danilo-Vukovic/publication/362043884_National-Human-Development-Report-Serbia-2022/links/62d2d986a6abd57c6ae9dfd4/National-Human-Development-Report-Serbia-2022.pdf
13. Haitham Nobanee, Mehroz Nida Dilshad, Omar Abu Lamdi, Bashaier Ballool, Saeed Al Dhaheri, Noura AlMheiri, Abdalla Alyammahi, Sultan Salah Alhemeiri (2022) Insurance for climate change and environmental risk: a bibliometric review. *International Journal of Climate Change Strategies and Management*, Vol. ahead-of-print No. ahead-of-print. doi: <https://doi.org/10.1108/IJCCSM-08-2021-0097> **M22**
14. Tzu-Ling Chen, Hung Lin, Yin-Hao Chiu (2022) Heat vulnerability and extreme heat risk at the metropolitan scale: A case study of Taipei metropolitan area, Taiwan. *Urban Climate*, 41, 101054. doi: <https://doi.org/10.1016/j.uclim.2021.101054> **M21**
15. Meiyan Gao, Zongmin Wang and Haibo Yang (2022) Review of Urban Flood Resilience: Insights from Scientometric and Systematic Analysis. *Int. J. Environ. Res. Public Health*, 19(14), 8837. doi: <https://doi.org/10.3390/ijerph19148837> **M21**

16. Nina Panizzuta, Piyya Muhammad Rafi-ul-Shan, Hassan Amar, Farooq Sher, Muhammad Usman Mazhar, Jiří Jaromír Klemeš (2021) Exploring relationship between environmentalism and consumerism in a market economy society: A structured systematic literature review. *Cleaner Engineering and Technology*, 2, 100047. doi: <https://doi.org/10.1016/j.clet.2021.100047>
17. Wendy Miller, Anaïs Machard, Emmanuel Bozonnet, Nari Yoon, Dahai Qi, Chen Zhang, Aaron Liu, Abantika Sengupta, Jan Akander, Abolfazl Hayati, Mathias Cehlin, Ongun Berk Kazanci, Ronnen Levinson (2021) Conceptualising a resilient cooling system: A socio-technical approach. *City and Environment Interactions*, 11, 100065. doi: <https://doi.org/10.1016/j.cacint.2021.100065>
18. Siti Nurain Muhmad, Rusnah Muhamad, Farizah Sulong (2021) Sustainable Development Goals and Islamic Finance: An Integrated Approach for Islamic Financial Institutions. *Indonesian Journal of Sustainability Accounting and Management (IJSAM)*, 5(1), doi: <https://doi.org/10.28992/ijSAM.v5i1.286>
19. Richard S. Olson, N. Emel Ganapati, Vincent T. Gawronski, Robert A. Olson, Erik Salna and Juan Pablo Sarmiento (2020) From Disaster Risk Reduction to Policy Studies: Bridging Research Communities. *Natural Hazards Review*, 21(2). doi: [https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)NH.1527-6996.0000365](https://doi.org/10.1061/(ASCE)NH.1527-6996.0000365) **M22**
20. Filip Trgovčević, Aleksandra Stupar, Milena Ivanović and Roni Susman (2020) Toward Flood Resilience in Serbia: The Challenges of an (Un)Sustainable Policy. *Sustainability*, 12(17), 7228. doi: <https://doi.org/10.3390/su12177228> **M22**
21. Prama Widayat (2018) Manajemen Risiko: Risiko Lingkungan Akibat Terbengkalainya Pekerjaan Proyek Jembatan Siak 4 Kota Pekanbaru. *Ganaya : Jurnal Ilmu Sosial Dan Humaniora*, 1(1), pp. 26–38. url: <https://jayapanguspress.penerbit.org/index.php/ganaya/article/view/87>

Σ 21 *xemepouumam*

Crnčević, T., Tubić, Lj., Bakić, O. (2017) Green infrastructure planning for climate smart and "green" cities. *Spatium*, 38, pp. 35.44. doi: <https://doi.org/10.2298/SPAT1738035C>

1. Mukome, B. (2024). Designing a stormwaterharvest system in new smart cities in KwaZulu-Natal, South Africa (Doctoral dissertation). <https://doi.org/10.51415/10321/5492>
2. Bianchi, I., & Schmidt, L. (2023). The Smart City Revolution: Design Principles and Best Practices for Urban Transformation. *Eigenpub Review of Science and Technology*, 7(1), 55-70. <https://studies.eigenpub.com/index.php/erst/article/view/8>
3. Phil Back, Alexandra M. Collins (2022) Negotiating the green obstacle course: Ranking priorities and problems for municipal green infrastructure implementation. *Urban Forestry & Urban Greening*, 67, 127436. doi: <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2021.127436> **M21a**
4. Elizabeth Vander Meer (2022) Green Infrastructure Mapping for Adaptation, Biodiversity, and Health and Wellbeing: A Tool Development Case Study in Edinburgh. In: Walker, T., Wendt, S., Goubran, S., Schwartz, T. (eds) *Business and Policy Solutions to Climate Change*. Palgrave Studies in Sustainable Business In Association with Future Earth. Palgrave Macmillan, Cham. doi: https://doi.org/10.1007/978-3-030-86803-1_3
5. Huai-WenWu, Prashant Kumar, Shi-JieCao (2022) Implementation of green infrastructure for improving the building environment of elderly care centres. *Journal of Building Engineering*, 54, 104682. doi: <https://doi.org/10.1016/j.jobee.2022.104682> **M21a**
6. Theodora Helena Faria e Silva, Vanessa C O Souza, Melise M V Paula (2021) A Systematic Mapping of Literature on the Use of Geotechnologies in Smart Cities in the Government area. In: *SBSI 2021: XVII Brazilian Symposium on Information Systems, Proceedings*, 9, pp. 1-8. doi: <https://doi.org/10.1145/3466933.3466942>
7. João Pedro Dias de Oliveira (2020) *Sistemas verdes de drenagem urbana: avaliação comportamento hidráulico de canteiros de biofiltração*. Dissertação de mestrado integrado em Engenharia Civil. url: <https://hdl.handle.net/1822/69800>
8. Guglielmina Mutani, Valeria Todeschi (2020) Low-Carbon Strategies for Resilient Cities: A Place-Based Evaluation of Solar Technologies and Green Roofs Potential in Urban Contexts. *Tecnica Italiana*, 64(2-4), pp. 193-201. doi: <https://doi.org/10.18280/ti-ijes.642-410>

9. Yamuna Kaluarachchi (2020) Potential advantages in combining smart and green infrastructure over silo approaches for future cities. *Frontiers of Engineering Management*, 8, pp. 98–108. doi: <https://doi.org/10.1007/s42524-020-0136-y>
10. Yamuna Kaluarachchi (2019) Improving Urban City Resilience by Incorporating Smart Green Infrastructure Components. *CIB World Building Congress 2019*. Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong 17 - 21 Jun 2019 Hong Kong Polytechnic University. url: <https://openresearch.lsbu.ac.uk/item/86625>
11. Yamuna Kaluarachchi (2019) Smart and Green Infrastructure for Future Cities. *CITEE 2019, International Conference on Innovation, Technology, Enterprise and Entrepreneurship*. Bahrain 24 - 25 Nov 2019 King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang (KMITL). url: <https://openresearch.lsbu.ac.uk/item/8v69z>
12. Đorđe Jovanović, Tatjana Živković (2019) Public-private partnership as a possibility for improving municipal waste management. *Spatium*, 42, pp. 41-48. doi: <https://doi.org/10.2298/SPAT1942041JM24>

Σ 12 *xemepouumama*

Crnčević, T., Dželebdžić, O., Milijić, S. (2016) Planning and Climate Change: A Case Study on the Spatial Plan of the Danube Corridor Through Serbia. n: Leal Filho, W., Adamson, K., Dunk, R., Azeiteiro, U., Illingworth, S., Alves, F. (eds) *Implementing Climate Change Adaptation in Cities and Communities. Climate Change Management*. Springer, Cham. pp. 161-177. doi: https://doi.org/10.1007/978-3-319-28591-7_8

1. Scott Allan Orr, Jenny Richards & Sandra Fatorić (2021) Climate Change and Cultural Heritage: A Systematic Literature Review (2016–2020), *The Historic Environment: Policy & Practice*, 12:3-4, 434-477. doi: <https://doi.org/10.1080/17567505.2021.1957264> **M23**
2. Aleksandra Djukić, Vladan Djokić, Branislav Antonić (2018) Territorial Planning as a Creative Tool for the Upgrading of Cultural Tourism. In: Ohnmacht, T., Priskin, J. and Stettler, J. (Ed.) *Contemporary Challenges of Climate Change, Sustainable Tourism Consumption, and Destination Competitiveness* (Advances in Culture, Tourism and Hospitality Research, Vol. 15), Emerald Publishing Limited, Bingley, pp. 101-122 doi: <https://doi.org/10.1108/S1871-317320180000015011>
3. Timo Ohnmacht, Julianna Priskin (2018) Editorial: Contemporary Challenges of Climate Change, Sustainable Tourism Consumption, and Destination Competitiveness. In: Ohnmacht, T., Priskin, J. and Stettler, J. (Ed.) *Contemporary Challenges of Climate Change, Sustainable Tourism Consumption, and Destination Competitiveness* (Advances in Culture, Tourism and Hospitality Research, Vol. 15), Emerald Publishing Limited, Bingley, pp. 1-6. doi: <https://doi.org/10.1108/S1871-317320180000015018>

Σ 3 *xemepouumama*

Lovren V.O., Maruna M., **Crnčević T.** (2016) Contributing Towards More Sustainable Cities—Learning Through Collaboration. In: Leal Filho W., Brandli L. (eds) *Engaging Stakeholders in Education for Sustainable Development at University Level. World Sustainability Series*. Springer, Cham, doi: https://doi.org/10.1007/978-3-319-26734-0_3

1. Ana Perić (2020) Citizen Participation in Transitional Society - The Evolution of Participatory Planning in Serbia. In: Mickey Lauria, Carissa Schively Slotterback (eds) *Learning from Arnstein's Ladder - From Citizen Participation to Public Engagement*. 1st Edition. Routledge.
2. Meg Holden, Robin Chang, Rebecca Gunderson (2019) Resilience and Pedagogy: Learning From International Field Studies in Urban Resilience in Canada and Germany. *Cities and the Environment (CATE)*, 12(1), 2. url: <https://digitalcommons.lmu.edu/cate/vol12/iss1/2/>
3. Marija Maruna (2019) *Teorija planiranja: prilog kritičkom mišljenju u arhitekturi*. Univerzitet u Beogradu - Arhitektonski fakultet.
4. Marija Maruna (2019) Toward the Integration of SDGs in Higher Planning Education: Insights from Integrated Urbanism Study Program in Belgrade. *Sustainability*, 11(17), 4519. doi: <https://doi.org/10.3390/su11174519> **M22**
5. W. Leal Filho, S. Raath, B. Lazzarini, V. R. Vargas, L. de Souza, R. Anholon, O. L. G. Quelhas, R. Haddad, M. Klavins, V. L. Orlovic (2018) The role of transformation in learning and

education for sustainability. *Journal of Cleaner Production*, 199, pp. 286-296. doi: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2018.07.017> **M21a**

6. Lovren V.O. (2017) Promoting Sustainability in Institutions of Higher Education—The Perspective of University Teachers. In: Leal Filho W., Azeiteiro U., Alves F., Molthan-Hill P. (eds) *Handbook of Theory and Practice of Sustainable Development in Higher Education. World Sustainability Series*. Springer, Cham, pp. 475-490. doi: https://doi.org/10.1007/978-3-319-47877-7_32
7. Orlović-Lovren, V. R. [2016]. Univerziteti nastavnici u tranziciji ka održivom razvoju - jedan koncept i brojna pitanja. *Inovacije u nastavi - časopis za savremenu nastavu*, 29(4), 123-139. doi: [10.5937/inovacije1604123O](https://doi.org/10.5937/inovacije1604123O) **M51**

Σ 2 хетероцимата и 5 коцимата

Marić, I., **Crnčević, T.**, Cvejić, J. (2015) Green infrastructure planning for cooling urban communities: Overview of the contemporary approaches with special reference to Serbian experiences. *Spatium*, 33, pp. 55-61. doi: <https://doi.org/10.2298/SPAT1533055M>

1. Krasilnikova, E., & Goncharik, A. (2022). Landscape and urban planning approach within regional spatial planning system. Case study of Moscow oblast'. *TeMA-Journal of Land Use, Mobility and Environment*, 15(3), 471-486. <https://doi.org/10.6093/1970-9870/9151>
2. Brašanac-Bosanac, L., Ćirković-Mitrović, T., Ćule, N., Česljar, G., Eremija, S., & Đorđević, I. (2022). Urban forests and climate change. *Sustainable Forestry: Collection*, (85-86), 1-12. doi: [10.5937/SustFor2285001B](https://doi.org/10.5937/SustFor2285001B) **M52**
3. Rama U. Pandey, Tapas Mitra, Mrunmayi Wadwekar, Jyotika Nigam & Kriti Trivedi (2021) Green Infrastructure as a Tool for Improving Livability of Area Based Development Projects Under Smart City Mission. In: Sharma, P. (eds) *Geospatial Technology and Smart Cities. The Urban Book Series*. Springer, Cham, pp. 447-468. doi: https://doi.org/10.1007/978-3-030-71945-6_25
4. Marija G. Stamenković (2019) Razvoj integrativnog modela konstrukcijskog unapređenja postojećih objekata za primenu koncepta zelenih krovova, doktorska disertacija. Univerzitet u Nišu, Građevinsko-arhitektonski fakultet. url: <https://eteze.ni.ac.rs/application/showtheses?thesesId=8213>
5. Cvetković, Marija, Ivan Simić, Vladimir Mihajlov (2019) *Facta universitatis - series: Architecture and Civil Engineering*, 17(2), pp. 189-203. doi: <https://doi.org/10.2298/FUACE190316011C> **M24**
6. S. Rodionovskaja and E. A. Dorozhkina (2018) Arkology Approach To Building Multi-Story "Green" Buildings Suburbanities Environment. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 463 (4), 042006. doi: <https://doi.org/10.1088/1757-899X/463/4/042006>

Σ 6 хетероцимата

Црнчевић, Т., Целебдић, О., Марић, И. (2015) Климатске промене и заштита - новија искуства у планирању подручја културног и природног наслеђа. *Архитектура и урбанизам*, 40, стр. 37-46. doi: <https://doi.org/10.5937/a-u0-7759>

1. Tamara Ž. Gajinov (2019) Immovable cultural heritage properties and climate change – legal and strategic points of adaptation. *Kultura polisa*, 16(40), 151-162. doi: <http://kpolisa.com/index.php/kp/article/view/524> **M24**
2. Tamara Gajinov, Zoltan Vig (2017) Protection of Immovable Cultural Heritage Properties in Terms of Climate Change: Legal and Strategic Framework of Adaptation. Groningen : Europa Law Publishing. url: <http://publicatio.bibl.u-szeged.hu/22497/1/ProtectionofImmovableCulturalHeritage.pdf>
3. Milica Dobričić, Nenad Sekulić, Boško Josimović (2017) Spatial planning and ecological networks in Serbia. *Spatium*, 38, pp. 18-26. doi: <https://doi.org/10.2298/SPAT1738018D> **M24**

Σ 3 хетероцимата

Orlović-Lovren, V., **Crnčević, T.**, & Milijić, S. (2013) Tourism development in Serbia: On the way to sustainability and European integration. *Spatium*, 30, 47-53. doi: <https://doi.org/10.2298/SPAT1330047O>

1. Biljana Petrevska, Aleksandra Terzić and Cvetko Andreeski (2020) More or Less Sustainable? Assessment from a Policy Perspective. *Sustainability*, 12(8), 3491; doi: <https://doi.org/10.3390/su12083491> **M22**
2. Nikola Vidović, Milenko Dželebdžić (2019) Impact of tourism on economic development of Serbian mountain areas. *Tourism International Scientific Conference Vrnjačka Banja - TISC*, 4(2), pp. 382-397. doi: <http://www.tisc.rs/proceedings/index.php/hitmc/article/view/304>
3. Daniela Beck (2018) *Inventory of Policies related to Sustainable Tourism*. Interreg Danube Transnational Programme, INSIGHTS. url: https://www.interreg-danube.eu/uploads/media/approved_project_output/0001/21/7be645b11adad68dafcb89340940f87ef71f3140.pdf
4. Vujošević, Milica, Aleksandr Krstić-Furundžić (2017) The influence of atrium on energy performance of hotel building. *Energy and Buildings*, 156(1), pp. 140-150. doi: <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2017.09.068> **M21a**
5. Paunović, Ivan and Verka Jovanović (2017) Implementation of Sustainable Tourism in the German Alps: A Case Study. *Sustainability* 2017, 9(2), 226. doi: <https://doi.org/10.3390/su9020226> **M22**
6. Martinović, Dunja (2017) Special nature reserve area destination development: – Path dependence and co-evolution in the case study of “Carska Bara”, Vojvodina Province, Serbia, Umeå University, Department of Geography and Economic History, Master Thesis. url: <http://www.diva-portal.org/smash/get/diva2:1118930/FULLTEXT01.pdf>
7. Paunović, Ivan (2017) Uporedna analiza održivog razvoja planinskog turizma Alpske i Dinarske regije (Doctoral dissertation), Univezitet Singidunum, Beograd. url: <https://singipedia.singidunum.ac.rs/izdanje/42560-uporedna-analiza-odrzivog-razvoja-planinskog-turizma-alpske-i-dinarske-regije> **M70**
8. Paunović, Ivan (2016) Србски градски туризам: бенчмаркинг показатеља устојчивог туризма за конкурентоспособног и устојчивог развоја = Serbian city tourism: benchmarking indicators of sustainable tourism for competitive and sustainable development. *ИЗВЕСТИЈА Волг ГТУ*, pp. 56-64. url: https://www.researchgate.net/publication/303768151_Serbian_City_Tourism_Benchmarking_Indicators_of_Sustainable_Tourism_for_Competitive_and_Sustainable_Development
9. Miloš Arandelović, Aleksandar Videnović (2016) Regional factor of sustainable development of rural settlements of Kalna and Minićevo at the foot of the Stara Planina mountain. *Spatium*, 35, pp. 63-70. doi: <https://doi.org/10.2298/SPAT1635063A> **M24**
10. Snježana Gagić, Ana Jovičić, Dejan Berić, Marko Petrović, Irma Erdeji (2015) Tourism as a segment of spatial planning of Stara Planina, str. 203-208. In: Boian Koulov et al. (ed.) *Sustainable mountain regions: make them work, international scientific conference proceedings* 14-16 May 2015, Borovets, Bulgaria, ISBN 978-954-411-220-2

Σ 10 *хемпоуцума*

Dželebdžić, O., Bazik, D., **Crnčević T.** (2013) Vulnerability of natural and cultural heritage in relation to climate change — new challenge for spatial and urban planning. In: M. Vujošević and S. Milijić (eds) *2nd International Scientific Conference: Regional Development, Spatial Planning and Strategic Governance*. Belgrade: Institute of Architecture and Urban & Spatial Planning of Serbia, pp. 808-822.

1. Nick Brooks, Joanne Clarke, Grace Wambui Ngariya and Elizabeth Edna Wangui (2020) African heritage in a changing climate. *Azania: Archaeological Research in Africa*, 55(3). doi: <https://doi.org/10.1080/0067270X.2020.1792177>

Σ 1 *хемпоуцумам*

Živanović-Miljković, J., **Crnčević, T.**, Marić, I. (2012) Land use planning for sustainable development of peri-urban zones. *Spatium*, 28, pp. 15-22 doi: <https://doi.org/10.2298/SPAT1228015Z>

1. Khan, M., Wu, Q., Yan, S., Bilal, K., Junaid, M. B., & Hatamleh, W. A. (2025). Multifunctional Role of Land-Use Planning in Peri-Urban and Urban Agricultural Drylands: The Mediating

- Effect of Urbanization Level. *Journal of Urban Planning and Development*, 151(1), 04024067. <https://ascelibrary.org/doi/full/10.1061/JUPDDM.UPENG-5160> **M23**
2. Dutta, A., Banerjee, M., & Ray, R. (2024). Land capability assessment of Sali watershed for agricultural suitability using a multi-criteria-based decision-making approach. *Environmental Monitoring and Assessment*, 196(3), 237. <https://doi.org/10.1007/s10661-024-12393-9> **M22**
 3. Salem, M. (2024). Landscape fragmentation in peri-urban Greater Cairo as a result of uncontrolled urban sprawl. In *Modern Cartography Series* (Vol. 11, pp. 191-214). Academic Press.
 4. Nuppenau, E. A. (2023). Contribution of peri-urban land use and agriculture to entropy and food of mega-cities: On sustainability, planning by control theory and recycling of organics. *Plos one*, 18(8), e0290747. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0290747>
 5. Baghestani, A., Najafabadi, S., Salem, A., Jiang, Z., Tayarani, M., & Gao, O. (2023). An Application of the Node–Place Model to Explore the Land Use–Transport Development Dynamics of the I-287 Corridor. *Urban Science*, 7(1), 21. <https://doi.org/10.3390/urbansci7010021>
 6. Afzal, I., Waseem, L. A., Khurshid, M., & Maqbool, M. S. (2023). Spatio-Temporal Changes in Patterns of Land Use and Land Cover in Peri-Urban Areas of Faisalabad City. *Pakistan Journal of Humanities and Social Sciences*, 11(3), 3027-3037. <https://doi.org/10.52131/pjhss.2023.1103.0591>
 7. Dahal, K. (2023). Peri-urban Development: Discussion with Land Use Zoning, Statutory Provision, and Issues inside Katahari Rural Municipality, Nepal. *Journal of Geographical Research*, 6(1), 1-16. <https://doi.org/10.30564/jgr.v6i1.5113>
 8. Vesna Popović, Branko M. Mihailović (2022) Business Models for Urban Farming in and Around Urban Protected Areas: EkoPark Belgrade Case Study. In: *Research Anthology on Strategies for Achieving Agricultural Sustainability*, pp. 321-339 DOI: <https://doi.org/10.4018/978-1-6684-5352-0.ch018> **M22**
 9. Péter Csorba, Krisztina Bánóczki and Zoltán Túri (2022) Land Use Changes in Peri-Urban Open Spaces of Small Towns in Eastern Hungary. *Sustainability*, Volume 14, Issue 17, 10680. DOI: <https://doi.org/10.3390/su141710680> **M22**
 10. Nicola S. du Plessis, Alanna J. Rebelo, David M. Richardson and Karen J. Esler (2022) Guiding restoration of riparian ecosystems degraded by plant invasions: Insights from a complex social-ecological system in the Global South. *Ambio* 2022, 51:1552–1568. DOI: <https://doi.org/10.1007/s13280-021-01691-y>
 11. Yufan Chen and Yong He (2022) Urban Land Expansion Dynamics and Drivers in Peri-Urban Areas of China: A Case of Xiaoshan District, Hangzhou Metropolis (1985–2020). *Land*, Volume 11, Issue 9, 1495. DOI: <https://doi.org/10.3390/land11091495> **M22**
 12. Vesna Popović, Branko M. Mihailović (2022) Business Models for Urban Farming in and Around Urban Protected Areas: EkoPark Belgrade Case Study. *Research Anthology on Strategies for Achieving Agricultural Sustainability*. DOI: <https://doi.org/10.4018/978-1-6684-5352-0.ch018>
 13. Saskia Wolff, Makarius V. Mdemu and Tobia Lakes (2021) Defining the Peri-Urban: A Multidimensional Characterization of Spatio-Temporal Land Use along an Urban–Rural Gradient in Dar es Salaam, Tanzania. *Land*, Volume 10, Issue 2, 177. DOI: <https://doi.org/10.3390/land10020177> **M22**
 14. Ana Graovac, Jasmina Đokić, Anica Teofilović, Vesna Teofilović (2021) Uloga i dometi generalnog urbanističkog plana u savremenom planiranju Beograda. *Arhitektura i urbanizam*, 52, 7-15. <https://doi.org/10.5937/a-u0-28741> **M24**
 15. Charles Otieno Konyango, Patrick Odhiambo Hayombe, Fredrick Omondi Owino (2021) Effectiveness of Planning Tools in Managing the Spatial Stability of Peri-Urban Areas. *School of Spatial Planning & Natural Resource Management*. URI: <http://ir.jooust.ac.ke:8080/xmlui/handle/123456789/10445>
 16. Michael Addaney, Seth Opoku Mensah, Florence Abugtane Avogo (2021) Regulation of Physical Development in Ghana: Systems and Practices. In: Patrick Brandful Cobbinah, Michael Addaney (Eds.) *Sustainable Urban Futures in Africa*. New York: Routledge. Chapter 10.

17. Cristian Silva (2021) Developing climate-responsive cities: exploring the environmental role of interstitial spaces of Santiago de Chile. *Journal of the British Academy*, 9(s9), 107–142. DOI: <https://doi.org/10.5871/jba/009s9.107>
18. Onggarbek Alipbeki, Chaimgul Alipbekova, Arnold Sterenharz, Zhanat Toleubekova, Meirzhan Aliyev, Nursultan Mineyev and Kaiyrbek Amangaliyev (2020) A Spatiotemporal Assessment of Land Use and Land Cover Changes in Peri-Urban Areas: A Case Study of Arshaly District, Kazakhstan *Sustainability* 2020, 12(4), 1556, DOI: <https://doi.org/10.3390/su12041556> **M22**
19. Siyamack Sharafi, Darioush Noorollahi (2020) Assessing the Agricultural Land Use Potential in National Lands Using Spatial Planning Approach: The Case Study of Chalancholan Basin, East of Lorestan Province. *Town & Country Planning*, Vol. 12, No. 2. DOI: <https://doi.org/10.22059/jtcp.2020.304873.670128>
20. Irwan Wunarlan, Sugiono Soetomo, Iwan Rudiarto (2020) Typology of Peri-Urban Area Based on Physical and Social Aspects in Marisa, Indonesia. *Civil Engineering and Architecture* 8(5): 984-992, 2. DOI: <https://doi.org/10.13189/cea.2020.080525>
21. Muhammad Salem, Naoki Tsurusaki, Prasanna Divigalpitaya (2019) Analyzing the Driving Factors Causing Urban Expansion in the Peri-Urban Areas Using Logistic Regression: A Case Study of the Greater Cairo Region. *Infrastructures*, (4)1, 4. DOI: <https://doi.org/10.3390/infrastructures4010004>
22. Vera Iváncsics, Krisztina Filepné Kovács (2019) Characteristics of Post Socialist Spatial Development of the Functional Urban Area of Veszprém, Hungary. *Journal of Environmental Geography*, Vol. 12, No. ¾, DOI: <https://doi.org/10.2478/jengeo-2019-0010>
23. Graciela Metternicht (2018) *Land Use and Spatial Planning: Enabling Sustainable Management of Land Resources*. Springer.
24. Piotr Idczak, Karol Mroziak (2018) Periurbanisation – evidence from Polish metropolitan areas. *Economic and Environmental Studies*, pp. 173-192. <https://bibliotekanauki.pl/articles/435491>
25. Graciela Metternicht (2017) *Land and Planning*. Sydney: University of New South Wales.
26. Pooja M. Roopawala and Bhasker Vijaykumar Bhatt (2017) Sustainable peri-village in a potential peri-urban area. National Conference on Recent Research & Development in Core Disciplines of Engineering – 21st & 22nd April, 2017. Vadodara Institute of Engineering, Kotambi. URL: https://www.researchgate.net/profile/Bhasker_Bhatt/publication/316553495_Sustainable_peri-village_in_a_potential_peri-urban_area/links/59037ab54585152d2e92f366/Sustainable-peri-village-in-a-potential-peri-urban-area.pdf
27. Davide Geneletti, Daniele La Rosa, Marcin Spyra, Chiara Cortinovis (2017) A review of approaches and challenges for sustainable planning in urban peripheries. *Landscape and Urban Planning* Volume 165, September 2017, Pages 231-243, <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2017.01.013>,
28. Adobati, Fulvio; Della Valle, Maria Felicia (2015) New forms of agricultures in the sprawl as vector of “productive landscape”. Second International Conference on Agriculture in an urbanizing society. Reconnecting agriculture and food chains to societal needs, 14-17 september 2015, Rome, Italy, AiCARE – Italian Agency for Responsible and Ethic Countryside and Agriculture. URL: <https://aisberg.unibg.it/handle/10446/57854?mode=full.2752#.WiUIr1Xibcs>
29. Badienzele Mutombo Isaiah (2015) Land conversion impact on economic growth : case of KwaDukuza Municipality in KwaZulu-Natal Province South Africa. University of KwaZulu-Natal, School of Built Environment and Development Studies, Durban South Africa. URL:
30. Thoidou, E. [2013]. Strategic spatial planning in the era of crisis: Current trends and evidence from the metropolitan area of Thessaloniki. *Spatium*, (30), 12-17. <http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=1450-569X1330012T> **M24**

Crnčević, T., Sekulić, M. (2012) Zeleni krovovi u kontekstu klimatskih promena - pregled novih iskustava. *Arhitektura i urbanizam*, br. 36, str. 57-67. doi: <https://doi.org/10.5937/arhurb1236057C>

1. Ana V. Vukadinović, Jasmina M. Radosavljević, Amelija V. Đorđević, Nemanja Petrović (2021) Uticaj primene zelenog krova na energetska svojstva individualnog stambenog objekta sa staklenom verandom. *Tehnika*, 75(3), str.281-287. <https://doi.org/10.5937/tehnika2103281V> **M51**
2. Dragoslav Šumarac, Zoran Petrović, Stanko Ćorić, Snežana Isaković (2020) Application of green roof for increasing the energy efficiency of the existing building in Belgrade. *Zbornik radova pisanih za 50. Međunarodni kongres o KGH*, 50(1), str. 347-351
3. Marija G. Stamenković (2019) *Razvoj integrativnog modela konstrukcijskog unapređenja postojećih objekata za primenu koncepta zelenih krovova*, doktorska disertacija. Unverzitet u Nišu, Građevinsko-arhitektonski fakultet. <https://eteze.ni.ac.rs/application/showtheses?thesesId=8213>
4. Snežana Isaković, Zoran Perović, Stanko Ćorić, Dragoslav Šumarac (2019) Enhancing energy efficiency by application of green roof in residential building. *7th International conference, Contemporary achievements in civil engineering 23-24. April 2019*. Subotica, Serbia, pp. 475-484. doi: <https://doi.org/10.14415/konferencijaGFS2019.042>
5. Danijela Milanović, Danijela Djurica-Mijovic, Jelena Savic (2018) Green roofs as a model of re-using flat roofs. In: *International conference on urban planning - ICUP2018, Proceedings*, pp. 261-268.
6. Marija Sekulić, Bojana Stanković, & Milica Jovanović-Popović, (2013) Vrednovanje karakteristika krovnih vrtova u okviru sertifikacije održive izgradnje. *Arhitektura i urbanizam*, (38), 33-40. doi: <https://doi.org/10.5937/a-u38-5054> **M51**

Σ 5 *хемороцитата и 1 коцитат*

Josimovic, B., **Crncevic, T. (2012)** The development of renewable energy capacities in Serbia: Case study of three small hydropower plants in the "Golija" biosphere reserve with special reference to the landscape heritage. *Renewable energy*, 48, pp. 537-544. doi: <https://doi.org/10.1016/j.renene.2012.06.015>

1. Pranoto, B., Hartulistiyoso, E., Aidi, M. N., Sutrisno, D., Soekarno, H., Martha, A. A., ... & Nurliyanti, V. (2024). Assessing the Sustainability of Small Hydropower Potential in the Threats of Natural Disasters: an Analytic Hierarchy Process-Based Approach. <https://doi.org/10.5109/7236910>
2. Urbaniak, M., Izydorski, J., & Zamiar, K. (2024). Perspektywy rozwoju małej energetyki wodnej w Polsce na podstawie kompleksowej analizy potencjału energetycznego małej rzeki. *Przegląd Budowlany*, 95. <https://doi.org/10.5604/01.3001.0054.7199>
3. Bezbradica, L., Josimović, B., & Milijić, S. (2023). Impact of Repurposing Forest Land on Erosion and Sediment Production—Case Study: Krupanj Municipality—Serbia. *Forests*, 14(6), 1127. <https://doi.org/10.3390/f14061127> **M21**
4. Yang, L., & Wall, G. (2022). Heritage tourism in a historic town in China: Opportunities and challenges. *Journal of China Tourism Research*, 18(5), 1073-1098. <https://doi.org/10.1080/19388160.2021.1976340>
5. Predrag Simonović, Ratko Ristić, Vukašin Milčanović, Siniša Polovina, Ivan Malušević, Boris Radić, Tamara Kanjuh, Ana Marić, Vera Nikolić (2021) Effects of run-of-river hydropower plants on fish communities in montane stream ecosystems in Serbia. *River Research and Applications*, 37(5), pp. 722-731. doi: <https://doi.org/10.1002/rra.3795> **M23**
6. Boško Josimovića, Aleksandar Cvjetić, Danilo Furundžić (2021) Strategic Environmental Assessment and the precautionary principle in the spatial planning of wind farms – European experience in Serbia. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 136, 110459. doi: <https://doi.org/10.1016/j.rser.2020.110459> **M21a**
7. Katarzyna Kubiak-Wójcicka & Leszek Szczęch (2021) Exploitation of Rivers in Poland for Electricity Production – Current Condition and Perspectives for Development. In: Zelenáková, M., Kubiak-Wójcicka, K., Negm, A.M. (eds) *Management of Water Resources in Poland*. Springer Water. Springer, Cham, pp. 327–355. doi: https://doi.org/10.1007/978-3-030-61965-7_17

8. Snežana Milićević, Živana Krejić, Nataša Đorđević (2021) Gender differences in visitor motivation and satisfaction: the case of Golija-Studenica Biosphere Reserve, Serbia. *Journal on Protected Mountain Areas Research and Management*, eco.mont vol.13 - special issue 2021, Me and the biosphere, 50th Anniversary of UNESCO's MAB Programme, pp. 70-80. doi: <https://doi.org/10.1553/eco.mont-13-sis70>
9. Предраг Симоновић (2020) Утицај деривационих малих хидроелектрана на заједнице риба и других акватичних организама екосистема планинских река Републике Србије. У: Марко Анђелковић (уред.) *Утицај малих хидроелектрана на животну средину*, књига CLXXXVII, књига 17, стр. 169-190. url: <https://dais.sanu.ac.rs/handle/123456789/9046>
10. Paolo Picchi, Martina van Lierop, Davide Geneletti, Sven Stremke (2019) Advancing the relationship between renewable energy and ecosystem services for landscape planning and design: A literature review. *Ecosystem Services*, 35, pp. 241-259. doi: <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2018.12.010>
11. Alex Okibe Edeoja and Justin Awua Tarka (2018) Effect of Penstock Diameter of a Simple Pico Hydro System on Shaft Power. *Elixir Mech. Engg*, 118, pp. 50610-50622. url: https://www.elixirpublishers.com/articles/1525861507_ELIXIR2018036145.pdf
12. Punys, Petras; Kasiulis, Egidijus; Kvaraciejus, Algis; et al. (2017) Impacts of the EU and national environmental legislation on tapping hydropower resources in Lithuania - A lowland country. *Renewable & sustainable energy reviews*, 80, pp. 495-504. doi: <https://doi.org/10.1016/j.rser.2017.05.196>, **M21a**
13. Zhang, Chaozhi; Fyall, Alan; Zheng, Yanfen (2015) Heritage and tourism conflict within world heritage sites in China: a longitudinal study. *Current issues in tourism*, 18 (2), pp. 110-136. doi: <https://doi.org/10.1080/13683500.2014.912204>
14. Alex Okibe Edeoja, Sunday Jacob Ibrahim, and Emmanuel Iornumbe Kucha (2015) Conceptual Design of a Simplified Decentralized Pico Hydropower with Provision for Recycling Water. *Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology (JMEST)*, 2(2), pp.29-34. url: <http://www.jmest.org/wp-content/uploads/JMESTN42350359.pdf>
15. Alex Edeoja, Sunday Ibrahim, and Emmanuel Kucha (2015) Suitability of Pico-Hydropower Technology For Addressing The Nigerian Energy Crisis – A Review. *International Journal of Engineering Inventions*, 4(9) pp. 17-40. url: <http://www.ijejournal.com/papers/Vol.4-Iss.9/C0491740.pdf>
16. Picchi, Paolo (2015) *Enhancing the relationship between the landscape of energy transition and the ecosystem services*. PhD thesis, University of Trento, University of Wageningen and Research, The Netherlands. url: <http://eprints-phd.biblio.unitn.it/1509/> **M70**

Σ 14 хетероцитата и 2 коцитата

Manić, B., Crnčević, T., Niković, A. (2011) Uloga zelenih površina u prostorno-funkcionalnoj koncepciji bloka 23 u Beloj Crkvi. *Arhitektura i urbanizam*, 33, str. 67-74. doi: <https://doi.org/10.5937/arhurb1133067M>

1. Manić, B., Bajić, T., & Niković, A. [2015]. Urbana obnova u kontekstu klimatskih promena, na primeru prenamene kompleksa kasarne u Beloj Crkvi. *Arhitektura i urbanizam*, (40), 24-36. doi: <https://doi.org/10.5937/a-u0-7938> **M51**

Σ 1 коцитат

Crnčević, T., Marić, I., Josimović, B. (2011) Strategic environmental assessment and climate change in the Republic of Serbia: Support to development and adjustment process. *Spatium*, 26, pp. 14-19. doi: <https://doi.org/10.2298/SPAT1126014C>

1. Rweyendela, A. G., Pauline, N. M., & Lema, G. A. (2023). Strategic environmental assessment for low-carbon development: A case study of oil and gas planning in Tanzania. *Environmental Development*, 45, 100829. <https://doi.org/10.1016/j.envdev.2023.100829> **M21**
2. Josimović, B., Bezbradica, L., Manić, B., Srnić, D., & Srebrić, N. (2023). Cumulative Impact of Wind Farm Noise. *Applied Sciences*, 13(15), 8792. <https://doi.org/10.3390/app13158792> **M22**
3. Rweyendela, A. G., Pauline, N. M., & Lema, G. A. (2022). Integrating low-carbon development issues into strategic environmental assessment: insights from Tanzania. *Climate and Development*, 1-12. <https://doi.org/10.1080/17565529.2022.2149253> **M21**

4. Rweyendela, A. G., Pauline, N. M., & Lema, G. A. (2022). Strategic Environmental Assessment for Low-Carbon Development: A Review and Research Agenda. *Journal of Environmental Assessment Policy and Management*, 24(04), 2230001. <https://doi.org/10.1142/S1464333222300012>
5. Mubanga, R. (2022). Attempt to an Analysis of the Advances Made in Implementing the Strategic Environmental Assessment in Southern Africa in the Light of Climate Change. *ScienceOpen Preprints*. <https://orcid.org/0000-0001-8984-6421>
6. Bonifazi, A., & Gazzola, P. (2022). New challenges, old dilemmas?: Building climate change adaptive capacity through spatial planning and evaluation. In *Economics and Engineering of Unpredictable Events* (pp. 142-172). Routledge.
7. Boško Josimović, Božidar Manić and Nikola Krunic (2022) Strategic Environmental Assessment as a Support in a Sustainable National Waste Management Program—European Experience in Serbia. *Energies*, 15(13), 4568. doi: <https://doi.org/10.3390/en15134568> **M23**
8. Hina Knah Baloch (2001) *Environmental assessment of onshore wind energy plans in Germany and Scotland: a procedural compliance with respect to integration of climate change impacts*. Dissertation. Universität Leipzig, Fakultät für Physik und Geowissenschaften. url: <https://ul.qucosa.de/api/qucosa%3A74628/attachment/ATT-0/> **M70**
9. Boško D. Josimović, Aleksandar Cvjetić and Božidar Manić (2021) *Energies*, 14(19), 6174. doi: <https://doi.org/10.3390/en14196174> **M23**
10. Davide Geneletti (2015) Research in strategic environmental assessment needs to better address analytical methods. *Journal of Environmental Assessment Policy and Management*, 17 (01), 1550014, doi: <https://doi.org/10.1142/S1464333215500143>
11. Boško Josimović, Jasna Petrić, Saša Milijić (2014) The Use of the Leopold Matrix in Carrying Out the EIA for Wind Farms in Serbia, 4 (1), doi: <http://dx.doi.org/10.5539/eer.v4n1p43>

Σ 7 хетероцитата и 4 коцитата

Josimović, B., **Crnčević, T.** (2010) Implementation of Strategic Environmental Assessment in Serbia with Special Reference to the Regional Plan of Waste Management. Chapter 4. In: Santos Kumar Sarkar (ed.) *Environmental Management*. Rijeka: InTesh. pp. 95-112.

1. Sarah Humboldt-Dachroeden, Birgitte Fischer-Bonde and Gabriel Gulis (2019) Analysis of Health in Environmental Assessments—A Literature Review and Survey with a Focus on Denmark. *Int. J. Environ. Res. Public Health*, 16(22), 4570. doi: <https://doi.org/10.3390/ijerph16224570> **M21**
2. Alabi Ibrahim Akintayo (2017) *Investigation of optimum landfill site in Osogbo (State of Osun)*. Project report. School of environmental technology, Federal University of technology, Akure, Ondo State, Nigeria.
3. Boško Josimović and Igor Marić (2012) Methodology for the Regional Landfill Site Selection. *Sustainable Development - Authoritative and Leading Edge Content for Environmental Management*. doi: <http://dx.doi.org/10.5772/45926>

Σ 2 хетероцитата и 1 коцитат

Crnčević, T., Марић, И., Бакић, О., 2010., „Планирање и управљање пределима бањских места у Србији са посебним освртом на изабране студије случаја“, *Архитектура и урбанизам*, бр. 29, стр.57-65 ISSN0354-6055 цитиран у

1. Drobñjakovic, M. (2015) CERTAIN ASPECTS OF RURAL PLANNING IN SERBIA, *JOURNAL OF THE GEOGRAPHICAL INSTITUTE JOVAN CVIJIC SASA* Volume: 65 Issue: 2 Pages: 163-182 DOI: 10.2298/IJGI1502163D; http://www.gi.sanu.ac.rs/en/publications/journals/pdf/065_2/gijc_zr_65_2_005_drobñjakovic.pdf

Σ 1 хетероцитат

Josimović, B., **Crnčević, T.** (2009) “Impact Evaluation Within Strategic Environmental Assessment: The Case Study of the Waste Management Regional Plan for Kolubara region in Serbia”, *Environmental Engineering and Management Journal* No3 Vol 8, Department of Environmental Engineering and Management-Faculty of Chemical Engineering, IASI, pp.457-462, ISSN 1582-9596., цитиран у

(напомена: за радове од 1. до 4. линк је

<http://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?product=WOS&Func=Frame&DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&SrcApp=SFX&SrcAuth=SFX&SID=F2KRmwBXddIaHMtsmk2&mode=CitingArticles&customersID=SFX&IsProductCode=Yes&Init=Yes&viewType=summary&action=search&UT=WOS%3A000267917400013>)

1. Zaharia, C.; Suteu, D. (2011) „Analytical Control of Soil and Ground Water Quality on a Northern Romanian Landfill“, Environmental Engineering and Management Journal, Volume: 10 Issue: 11 Pages: 1693-1701.
2. Adekunle, Iheoma M. (2010) „Evaluating Environmental Impact of Nigerian Composted Wastes Using Laboratory Extraction Test“, Environmental Engineering and Management Journal Volume: 9 Issue: 5 Pages: 721-729.
3. Grec, A.; Dumescu, F.; Major, C. (2009) “Assessment of the Environmental Impacts Generated by Rubber Processing Activity”, Environmental Engineering and Management Journal Volume: 8 Issue: 6 Pages: 1533-1540.
4. Schiopu, A.M.; Robu, B. M.; Apostol, I.; Gavrilescu, M. (2009) “Impact of Landfill Leachate on Soil Quality in Iasi County”, Environmental Engineering and Management Journal Volume: 8 Issue: 5 Pages: 1155-1164.
5. Б. Јосимовић, М. Илић, Д. Филиповић (2009): "Планирање управљања комуналним отпадом", научна монографија, Институт за архитектуру и урбанизам Србије, Београд, стр. 1-157, ISBN 978-86-80329-59-8

$\Sigma 4$ хетероцитата и 1 коцитат

Crnčević, T., Therivel, R. (2009) “Achieving sustainability in planning: English and Serbian experiences”, International Scientific Conference-Regional Development, Spatial planning and Strategic Governance, Thematic conference proceedings Vol.1, IAUS, Belgrade 2009, p.p.83-106, ISBN 978-86-80329-61-1 цитиран у

1. Perić, A., Furundžić, D. (2010) „Strategies for sustainable Cities: Climate Change as a Generator of Development Planning Policies – Belgrade Example“, REAL CORP 2010, Proceedings, ed.M.Schrenk, V.Popovich, P.Zeile, pp.675-681, https://www.researchgate.net/publication/266865471_Strategies_for_Sustainable_Cities_Climate_Change_as_a_Generator_of_Development_Planning_Policies_-_Belgrade_Example

$\Sigma 1$ хетероцитат

Crnčević, T., Bakić, O. (2008) The system of green surfaces in spas with special reference to the case studies: Vrnjačka, Kanjiža and Pribojska SPA. *Spatium*, 17-18, pp. 92-97

1. Majda Adlešić (2009) Održivost koncepta ideje 'Vrtni grad' u procesu revitalizacije sela - primer naselja Kulpin u Vojvodini. *Arhitektura i urbanizam*, 27, str. 70-77. url: <https://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=0354-60550927070A> **M51**

$\Sigma 1$ хетероцитат

Crnčević, T. (2007) Strategic environmental assessment as an instrument for enhancement of public participation in planning. *Spatium*, 15-16, pp. 72-76. doi: <https://doi.org/10.2298/SPAT0716072C>

1. González, A., Therivel, R., Lara, A., & Lennon, M. (2023). Empowering the public in environmental assessment: Advances or enduring challenges?. *Environmental Impact Assessment Review*, 101, 107142. <https://doi.org/10.1016/j.eiar.2023.107142>
2. Adedamola A. Aderiye (2019) Integrating climate change vulnerability into land use planning in Nigeria. PhD thesis. University of Liverpool, School of Environmental Sciences. url: https://livrepository.liverpool.ac.uk/3044920/6/200904372_May2019_edited_version.pdf **M70**
3. Marta Brković, Predrag Milošević (2012) Architects' perspective on sustainability in Serbia: Establishing key topics. *Spatium*, 28, pp60-66. doi: <https://doi.org/10.2298/SPAT1228060B> **M24**

$\Sigma 3$ хетероцитата

Према бази података Web of Science за период од 1996. до новембра 2024.године вредност Хиршовог индекса (h-index) износи 5 а према бази података Scopus износи 6 (извор: Универзитетска библиотека „Светозар Марковић“, Потврда о Хиршовом индексу, Одељење за научне информације и едукацију, 20. новембар 2024. године).

Укупно је цитирано двадесет три (23) рада кандидаткиње, од којих су цитирана два рада објављена у врхунским међународним часописима, два у часопису међународног значаја, 7 у националном часопису међународног значаја, 6 радова у монографијама међународног значаја, 4 рада у часописима националног значаја и два у зборнику са међународног научног скупа.

Једанаест цитираних радова кандидаткиња је објавила у научним часописима категорије M20 и то: 2 рада у часописима категорије M21 (*Renewable Energy* и *Forests*), 7 радова у часопису категорије M24 (*Spatium*), 2 рада у часописима категорије M23 (*International Journal of Climate Change Strategies and Management* *European Journal of Sustainable Development* и *Environmental Engineering and Management Journal*). Најцитиранији су радови: *Živanović Miljković J., Crnčević T., Marić I. (2012): Land use planning for sustainable development of peri-urban zones, Spatium, 28, pp. 15-22* (30 цитата), *Crnčević, T., Orlović Lovren, V. (2018) Displacement and climate change: improving planning policy and increasing community resilience. International Journal of Climate Change Strategies and Management, 10(1), pp. 105-120* (21 цитата), *Josimovic, B., Crncevic, T. (2012) The development of renewable energy capacities in Serbia: Case study of three small hydropower plants in the "Golija" biosphere reserve with special reference to the landscape heritage. Renewable energy, 48, pp. 537-544* (16 цитата), *Crnčević, T., Tubić, Lj., Bakić, O. (2017) Green infrastructure planning for climate smart and "green" cities. Spatium, 38, pp. 35.44* (12 цитата), *Crnčević, T., Marić, I., Josimović, B. (2011) Strategic environmental assessment and climate change in the Republic of Serbia: Support to development and adjustment process. Spatium, 26, pp. 14-19.* (11 цитата), *Crnčević, T., Tubić, Lj., Bakić, O. (2017) Green infrastructure planning for climate smart and "green" cities. Spatium, 38, pp. 35.44* (12 цитата) и *Orlović-Lovren, V., Crnčević, T., & Milijić, S. (2013) Tourism development in Serbia: On the way to sustainability and European integration. Spatium, 30, 47-53* (10 цитата). Остали значајније цитирани радови обухватају радове у националном часопису међународног значаја, поглавља у монографији монографијама међународног значаја као и радове са међународне конференције.

Радови у којима је др Тијана Црнчевић цитирана припадају следећим категоријама међународних часописа: категорији међународни часопис изванредних вредности (M21a), врхунском међународном часопису (M21), истакнути међународни часопис (M22), међународним часописима категорије M23 и M24. Значајан број цитата је у међународним монографијама и поглављима у међународним монографијама. Преостали цитати су идентификовани у часописима других категоризација, у научним и стручним књигама, шест докторских дисертација (Србија, Немачка, Аустралија, Палестина) и сл.

2. Параметри квалитета часописа

Др Тијана Црнчевић је до сада у научним часописима објавила укупно 13 научних радова. Укупно 8 радова је објавила у националним часописима међународног значаја (M24) – *Spatium*. Два рада је објавила у врхунском међународним часописима (M21) *Renewable Energy* и *Forests*, један у истакнутом међународном часопису (M22) *Water* и два у међународним часописима (M23) *International Journal of Climate Change Strategies and Management* и *Environmental Engineering and Management Journal*.

5. ОЦЕНА САМОСТАЛНОСТИ КАНДИДАТКИЊЕ

Од укупног броја објављених радова у периоду новембар 2014 - новембар 2024. године др Тијана Црнчевић је: једини аутор 2 рада у зборнику са међународног скупа, први коаутор 5 поглавља у монографији међународног значаја, 2 рада у часопису међународног значаја, 6 радова у зборнику са међународног скупа; други коаутор 3 поглавља у монографији међународног значаја, 2 рада у часопису међународног значаја; трећи коаутор 1 поглавља у монографији међународног значаја, 1 рада у зборнику са међународног скупа. и четврти коаутор 1 рада у часопису међународног значаја. У оквиру техничких развојних решења/студија остварила је 19 резултата: три техничка решења из категорије M 80 (као део тима аутора), четири награде (као део тима аутора), осам учешћа на изложби међународног значаја (као део тима аутора), једно учешће у раду жирија, једно изведене дело (са публикацијом у националном часопису (као део тима

аутора), једно учешће на националној изложби (као део тима аутора) и једна награда на конкурсју у Републици (као део тима аутора).

Рачунајући целокупну каријеру др Тијана Црнчевић је једини аутор на 24 рада, а након покретања поступка за реизбор 2 два рада што указује на значајан степен самосталности кандидаткиње у вођењу научног рада.

Укупан број научних радова, публикованих у претходном десетогодишњем периоду (2014-2024), и посебно њихова структура и квалитет (**9 поглавља у монографијама међународног значаја, 5 радова у часописима међународног значаја, 9 радова у зборницима са међународних скупова и 4 техничка решења из категорије Обавезни 2 М81-85, 90-96 и 101-103, 108**) указују да кандидаткиња остварује континуитет у оквиру тематског опуса истраживања. Уважавајући напред наведено, може се констатовати да се др Тијана Црнчевић афирмисала као аутор у области планирања у контексту климатских промена и предела, планирања система зелених површина као и заштите животне средине и одрживог развоја у просторном и урбанистичком планирању.

На основу увида у резултате, од укупног броја научноистраживачких резултата остварених у претходних десет година (44), др Тијана Црнчевић је била једини аутор 2 рада, први аутор на 13 радова, други коаутор на 5 радова, трећи коаутор на 2 рада и четврти коаутор 1 рада. Кандидаткиња као члан тима аутора и оквиру техничких развојних решења/студија први коаутор 1 решења, други коаутор 2 решења, трећи 5 решења, четврти 6 решења и пети, седми и осми коаутор на по 1 решењу. Већина радова је реализована у сарадњи са колегама из Института за архитектуру и урбанизам Србије, као и Филозофског факултета и Архитектонског факултета Унивезитета у Београду и Географског института „Јован Цвијић“ САНУ.

6. КВАЛИТАТИВНИ ПОКАЗАТЕЉИ НАУЧНОГ АНГАЖМАНА И ДОПРИНОСА КАНДИДАТКИЊЕ У УНАПРЕЂЕЊУ НАУЧНОГ И ОБРАЗОВНОГ РАДА

Организација и руковођење научним радом- учешће у руковођењу пројектима, потпројектима и пројектним задацима

Руковођење пројектима, потпројектима или пројектним задацима

Као члан истраживачких тимова у Институту за архитектуру и урбанизам Србије, др Тијана Црнчевић је била руководилац пројектних задатака у реализацији већег броја научно - истраживачких пројеката. У програмском периоду од 2002.године била је ангажована на следећим технолошким пројектима „Одрживи просторни развој градова Србије“ - ТП 6500А, „Развој, просторно уређење и коришћење магистралних инфраструктурних коридора (МИКС)"- СГР .12.0225.А, "Просторни, социјални и еколошки аспекти развоја у великим рударским басенима" ТП 16008 и "Одрживи развој и уређење бањских и туристичких насеља у Србији“, ТП 16007. Члан је тимова пројеката које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије: „Просторни, еколошки, енергетски и друштвени аспекти развоја насеља и климатске промене – међусобни утицаји“ ТР 36035 и „Одрживи просторни развој Подунавља у Србији“ ТР 36036.

Награде и признања

У досадашњој каријери кандидаткиња др Тијана Црнчевић је више пута награђивана, и то

- Конкурс за израду урбанистичко-архитектонског решења Трга ослобођења у Зајечару, 2021. – друга (повишена) награда; Манић, Б., Гогих, С. Симоновић Алфировић, С., **Црнчевић, Т.**
- Трећа награда у категорији „Планови детаљне регулације“, 31. Међународни Салон урбанизма, Чачак, 8-15. новембар 2022. за рад План детаљне регулације Корито реке

Милешевке са делом заштићене околине манастира Милешева; Манић, Б., **Црнчевић, Т.**, Бранков, Б., Мајхеншек, К., Обрадовић, М.

- Прва награда у категорији Урбанистички пројекти и реализација, 31. Међународни Салон урбанизма, Чачак, 8-15. новембар 2022., за рад Урбанистички пројекат изградње, реконструкције, доградње и адаптације објеката у комплексу опште болнице здравственог центра Ужице; Николић, А., Манић, Б., Бранков, Б., **Црнчевић, Т.**, Теофиловић, С., Фурунџић, Д.; Идејно решење: „СЕТ“ д.о.о. Шабац и БГ Арх д.о.о., одговорни пројектант Шипетић, Н.; Институт за архитектуру и урбанизам Србије, „СЕТ“ доо Шабац и БГ Арх д.о.о.
- **LITERATI AWARDS 2020: Outstanding Reviewer** (Изванредан рецензент), International Journal of Climate Change Strategies and Management, Emerald Publishing.

Предавања на научним конференцијама и друга предавања по позиву

- **Crnčević, T.** (2019), Načrtovanje zelene infrastrukture v obrobnih mestnih območjih: Načrt splošne ureditve mesta Požarevac (Planiranje zelene infrastrukture u rubnim zonama grada: Plan generalne regulacije Požarevca), VSE KRAJINE ŠTEJEJO! K VEČJI KAKOVOSTI BIVANJA S KRAJINSKO POLITIKO 10.11.10.2019, Slovenija, u VSE KRAJINE ŠTEJEJO! k večji kakovosti bivanja s krajinsko politiko (Bevk, T., Javornik, L., Mlakar, B., Stupar, D., Trampuš, T. Trbižan, G., Vidic, EDS) Zbornik konference Društva krajinskih arhitekta Slovenije, Inštituta za politike prostora in CIPRE Slovenija, društva za varstvo Alp, ISBN 978-961-94341-2-3, pp.38-41
- On-line презентација рада The Capacity for Resilience in Land Use Planning in Serbia - Natural Hazards and Climate Change Issues, аутора Živanović Miljković J., Dželebdžić, O., **Crnčević T.**, на CLIMATE2020 – THE WORLDWIDE ONLINE CLIMATE CONFERENCE, 23.03-30.03.2020, The Research and Transfer Centre "Sustainability and Climate Change Management" (FTZ-NK). <https://dl4sd.org/course/index.php?categoryid=3>
- **Crnčević, T.** A. Niković, B. Manić (2020), 'Climate Change Adaptation within Urban Planning in Serbia', in Integrating Mitigation & Adaptation Initiatives for a Better Management of Climate Change and Its Impacts. Category 2 – Intelligent Climate Policy & Governance. CLIMATE2020 – THE WORLDWIDE ONLINE CLIMATE CONFERENCE, 23.03-30.03.2020 The Research and Transfer Centre "Sustainability and Climate Change Management" (FTZ-NK). <https://dl4sd.org/course/index.php?categoryid=3>
- **Crnčević, T.** (2018) „ Sustainable planning in the context of climate change: examples in Serbia” Sustainable Development and Climate Change: Connecting Research, Education, Policy and Practice; 19.-22.09.2018. HUMBOLDT-KOLLEG “Sustainable Development and Climate Change: Connecting Research, Education, Policy and Practice”; Books of Abstracts; Komatina, M., Nonić, D., Jovančićević, B. (eds.), p. 69; 978-86-7299-278-6

Организација научних скупова

Др Тијана Црнчевић је остварила значајан допринос унапређењу услова за научни рад кроз активно чланство у организационом одбору следећих међународних научних скупова:

- Regional development, spatial planning and strategic governance (Београд, 07-08. децембар 2009. године), Институт за архитектуру и урбанизам Србије у сарадњи са Републичком агенцијом за просторно планирање Републике Србије;
- Regional development, spatial planning and strategic governance – RESPAG, 2nd international scientific conference (Београд, 22-25. мај 2013. Године), Институт за архитектуру и урбанизам Србије;
- Научно стручног одбора X Научностручне конференције с међународним учешћем Културно наслеђе – ризици и перспективе, (Београд, 27. мај 2019. године, Завод за заштиту споменика културе града Београда, Институт за архитектуру и урбанизам Србије); и

- Научно стручног одбора XI Нучностручна конференција с међународним учешћем Културно наслеђе – ризици и перспективе, (Београд, 27. мај 2021. године, Завод за заштиту споменика културе града Београда, Институт за архитектуру и урбанизам Србије).

Чланства у уређивачким одборима часописа

- Др Тијана Црнчевић је од 2003. године члан Уредништва часописа *SPATIUM*, часописа који је међународног значаја (M24) верификован посебном одлуком Министарства науке, технолошког развоја и иновација, а у издању Института за архитектуру и урбанизам Србије.
- Члан је Издавачког савета Института за архитектуру и урбанизам Србије (од 2015. године).
- Члан је Саветодавног одбора уредништва (Editorial Advisory Board - EAB) часописа *International Journal of Climate Change Strategies and Management* (M22), Emerald Publishing.

Уређивање монографија

Др Тијана Црнчевић је била један од уредника научне монографије: Никовић, А. (2018): „Могућности увођења урбоморфолошких истраживања у савремену архитектонско-урбанистичку праксу у Србији“, уредници Манић Б., **Црнчевић, Т.** (Београд: Институт за архитектуру и урбанизам Србије).

Учествовала је уређивању научне публикација - тематског зборника радова: "Одрживи просторни развој Подунавља у Србији – књига 1" у издању Института за архитектуру и урбанизам Србије, Београд, 2012, ISBN 978-86-80329-74-1 (коуредник са Милијићем, С. и Јосимовић, Б.);

Рецензије научних радова

Др Тијана Црнчевић је рецензент: (1) радова пријављених за међународни научни скуп *Regional development, spatial planning and strategic governance* (Београд, 07-08. децембар 2009. године, Институт за архитектуру и урбанизам Србије у сарадњи са Републичком агенцијом за просторно планирање Републике Србије); (2) радова пријављених за међународни научни скуп *Regional development, spatial planning and strategic governance – RESPAG, 2nd international scientific conference* (Београд, 22-25. мај 2013. године, Институт за архитектуру и урбанизам Србије); (3) радова пријављених за часопис *Архитектура и урбанизам* у издању Института за архитектуру и урбанизам Србије (број 44) и (4) радова пријављених за часопис *SPATIUM*, који је међународног значаја верификован посебном одлуком Министарства за науку и технолошки развој (број 29 и 33).

Рецензирала је радове пријављене за међународне часописе: *International Journal of Climate Change Strategies and Management* у издању *Emerald Publishing* (M23), *Sustainability* (M22), *Atmosphere* (M22), *Land* (M22), *Remote Sensing* (M21) и *Buildings* (M22) у издању MDPI.

Др Тијана Црнчевић је 2020. године добила награду **LITERATI AWARDS 2020: Outstanding Reviewer** (Изванредан рецензент), *International Journal of Climate Change Strategies and Management* (M22), Emerald Publishing.

Технолошки пројекти, награде, иновације и резултати примењени у пракси

Др Тијана Црнчевић је била члан тимова који су реализовали следећа техничка решења:

- Део тима који је израдио Нови методолошки приступ планирању коришћења земљишта за изградњу објеката који користе обновљиве изворе енергије (ОИЕ) на подручју

рекултивисаних депонија рударског отпада у Србији – пример Костолачког лигнитског басена. Производ овог тимског рада је верификован као ново техничко решење примењено на националном нивоу. Корисници техничког решења су Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ и ресорно министарство надлежно за планирање и уређење простора и изградњу.

- Део тима техничког решења под називом: Урбанистички план као инструмент имплементације стратешког циља развоја одрживог туризма на примеру дела Средњег Подунавља. Аутори: Даниловић Христић, Н., Стефановић, Н., Ненковић-Ризнић, М., **Црнчевић, Т.**, Христов, М. (2021) и
- Пантић, М., Чолић Марковић, Н., Даниловић Христић, Н., Манић, Б., Зековић, С., Петрић, Ј., Ненковић Ризнић, М., **Црнчевић, Т.**, Јокић, В., Крунић, Ј., Живановић Миљковић, Ј., Ђукић, А., Николић, Т., Никовић, А., Обрадовић, М., Срњић, Д. (2024): „Методологија подршке урбанистичком планирању центара управних округа у републици Србији“.

7. ОЦЕНА УСПЕШНОСТИ РУКОВОЂЕЊА НАУЧНИМ РАДОМ

Међународна сарадња

Др Тијана Црнчевић је током 2014. године била ангажована као члан руководног – експертског тима у оквиру пројекта „Израда предлога Акционог плана за имплементацију Европске конвенције о пределу и нацрта Правилника о категоризацији предела Србије“ (члан тима експерата) (SIPU International АВ, Пројектни фонд за институционални развој - PROFID – Бр.3-2; Институт за архитектуру и урбанизам Србије - обрађивач Пројекта; Министарство пољопривреде и заштите животне средине и Министарство културе и информисања Републике Србије - корисници Пројекта).

Др Тијана Црнчевић у периоду од 1993. године, када је боравила на последипломским студијама у Великој Британији, до данас сарађује са колегама из иностранства. Као један од резултата сарадње у оквиру истраживачког пројекта "Просторни, социјални и еколошки аспекти развоја у великим рударским басенима" ТП 16008 јесте и рад који публикован са професором *Riki Therivel* са *Oxford Brookes University, School of Planning* у Оксфорду у Великој Британији

У периоду од 2002. године, др Тијана Црнчевић је активно учествовала у међународној сарадњи и то на следећим пројектима:

- 2003-2004. године “*Sustainable planning*” („Одрживо планирање”) који је Институт за архитектуру и урбанизам Србије реализовао у сарадњи са Британским саветом у Београду и *School of Planning, Oxford Brookes University, Oxford*, Велика Британија, као члан ужег научноистраживачког тима; и
- 2017-2019. године “*Attractive Danube: Improving capacities for Enhancing Territorial Attractiveness of the Danube Region*”, DTP1-1-270-4.1. (INTERREG Danube transnational Programme), као члан тима.

Као аутор и коаутор радова обајављених у водећим међународним часописима и монографијама може се констатовати да је др Тијана Црнчевић остварила значајан утицај у развоју науке током целокупне каријере, а посебно у последњих неколико година. Утицај се огледа у презентација научних резултата у часописима међународног значаја и то у истакнутим међународним часописима (*Renewable Energy* и *Forests*), у међународним часописима (*International Journal of Climate Change Strategies and Management* и *Environmental Engineering and Management Journal*) и националним часописима међународног значаја (*Spatium*). Кандидаткиња је излагала резултате научног рада на 5 међународних научних конференцијама у земљи и иностранству (Београд, Ротердам итд.). Већина презентованих радова је публикована у зборницима радова на енглеском језику, док су неки од радова публиковани у виду апстрактa.

Мерећи значај радова њиховом позитивном цитираошћу, може се констатовати да је утицај кандидаткиње у међународном контексту важан, узимајући у обзир чињеницу да је већина радова кандидаткиње цитирана у међународним и иностраним публикацијама.

8. КВАНТИТАТИВНА ОЦЕНА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КОЈА ЗАДОВОЉАВА УСЛОВЕ ДАТЕ У ТАБЕЛАМА ЗА ТЕХНИЧКОТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ (Прилог 4 Правилника)

Рекапитулација научноистраживачких резултата остварених у периоду од десет година до покретања поступка за избор у звање Научни саветник, односно од 25. 11. 2014. године

Врста резултата	Коефицијент	Број резултата	Збир
Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја	M13=7 (5,83) M14=4	6 1x5,83 2	55,83
Радови објављени у научним часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа	M21=8 M22=4,17 M23=3 M24=3	1 1 1 2	21,17
Зборници међународних научних скупова	M32=1,5 M33=1,0 M34=0,5	1 3 5	7
Монографије националног значаја	M45=1,5 M49=1	1 1	2,5
Радови у часописима националног значаја	M51=2	2	4
Техничка решења	M82=6 M84=3 (1x0,94)	1 2	9,94
Изведена дела, награде, студије, изложбе, итд.	M104=2 M105=1,0 M106=0,5 M108=4 M109=2,5 M112=0,5	4 8 1 1 1 1	23,5
УКУПНО	ΣM	44	123,94

**МИНИМАЛНИ КВАНТИТАТИВНИ ЗАХТЕВИ ЗА СТИЦАЊЕ ПОЈЕДИНАЧНИХ
НАУЧНИХ ЗВАЊА**

За техничко-технолошке и биотехничке науке

Диференцијални услов- Од првог избора у претходно звање до избора у звање	Потребно је да кандидат има најмање XX поена, који треба да припадају следећим категоријама:		
		Неопходно XX=	Остварено
Научни саветник	Укупно	70	123,94
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+ M41+M42+M51+M80+M90+ M100	54	116,94
Обавезни (2)	M21+M22+M23+M24*+M81- 85+M90-96+M101-103+M108	30	35,11
	M21+M22+M23+M24*	15	21,17
	M81-85+M90-96+M101- 103+M108	5	13,94

* Напомена: У области архитектуре, просторног планирања и урбанизма у групацији „Обавезни (2)” се вреднују категорије M21+M22+M23+M24.

9. ПРИКАЗ ДЕЛАТНОСТИ У ОБРАЗОВАЊУ И ФОРМИРАЊУ НАУЧНИХ КАДРОВА

Учешће у настави и стручној пракси

Ангажованост др Тијане Црнчевић у образовању и формирању научних кадрова је била врло значајна, како на директан, тако и на индиректан начин.

Др Тијана Црнчевић учествује повремено као гост-предавач на основним студијама: пејзажне архитектуре на Шумарском факултету Универзитета у Београду; и архитектуре на Архитектонском факултету Универзитета у Београду. Поред тога, кандидаткиња је:

- ангажована у својству гостујућег предавача на предмету *Образовање одраслих за животну средину* (6.12.2016. и 19.12.2017. године), на Филозофском факултету Универзитета у Београду;
- 2013-2015.године гостујући предавач на предметима „Урбана регулатива“ и „Одрживи урбани развој“ на мастер курсу „Интегрални урбанизам“ на Архитектонском факултету Универзитета у Београду;
- у периоду од 2014.-2015. године анагажована је као консултант студијског програма *Мастер ИНТЕГРАЛНИ УРБАНИЗАМ* на Архитектонском факултету Универзитета у Београду;
- 2017. и 2018. године у оквиру стручне праксе студената Географског факултета Универзитета у Београду, одсек Просторно планирање, организоване у Институту за архитектуру и урбанизам Србије, учествује као предавач;
- члан менторске комисије (мастер тезе, мастер пројекти и мастер завршни пројекти): мастер академске студије *Интегрални урбанизам 2019/2020.година*, Архитектонски факултет Универзитета у Београду.

Кроз континуални рад у Институту са студентима четврте године Географског факултета Универзитета у Београду, смер Просторно планирање и мастер академских студија *Интегрални*

урбанизам, Архитектонског факултета у Београду (предмет *Стручна пракса*), остварује посебан допринос у педагошким и едукативним процесима.

Евидентан је и индиректан допринос др Тијане Црнчевић у образовању и формирању научног подмлатка, који се огледа кроз рецензије, савете и друге видове неформалне помоћи колегама из Института и поменутих факултета. и то као:

Менторство и учешће у комисијама за изборе у научна и стручна звања

Интерно менторство

Одлуком Научног већа Института за архитектуру и урбанизам бр.1277/1-5г/2 од 10.11.2016. године, др Тијана Црнчевић је одређена за коментора за докторанда Љубишу Безбрадицу, маг.инж.шум., запосленом у Институту за архитектуру и урбанизам Србије и уписаном на докторске студије на Шумарском факултету Универзитета у Београду у оквиру студијског програма „Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса“. Тема докторске дисертације Љубише Безбрадице «Систем превенције ерозије земљишта и бујичних поплава у просторним плановима – студија приоритетних подручја сливова водоакумулација јужне и западне Србије» је прихваћена од стране Универзитета на основу одлуке (Универзитет у Београду, Веће научних области биотехничких наука, 02-08, Број: 61206-446/2-23 МЦ од 14.фебруара 2023.године) али он још није одбранио докторску дисертацију. Међутим, у складу са критеријумима изнетим у Правилнику а везано за ангажованост у формирању научних кадрова, др Тијана Црнчевић као доказ за учешће у научном раду са докторандом Љубишом Безбрадицом наводи високорангиран заједнички рад са докторандом на коме је она као ментор јасно позиционирана и на коме је њено име експлицитно наведено у захвалници докторанда у оквиру предметног високорангираног заједничког рада.

Учешће у комисијама

Др Тијана Црнчевић је учествовала у комисијама за оцену испуњености услова за избор у истраживачка и стручна звања, и то:

- члан Комисије за избор мр Јасмине Ђурђевић у звање истраживач сарадник (Одлука бр. 1400/1-3Б, 2009. године), Институт за архитектуру и урбанизам Србије;
- члан Комисије за избор Олгице Бакић у звање стручни саветник (Одлука бр.1551/1-2Д, 2009. године), Институт за архитектуру и урбанизам Србије; и
- члан Комисије за избор мр Јасмине Ђурђевић за реизбор у звање истраживач сарадник, (Одлука бр. 1321/1-3Б, 2012. године), Институт за архитектуру и урбанизам Србије.
- Такође, др Тијана Црнчевић је била члан комисија за избор у научна и истраживачка звања:члан Комисије за избор у научно звање научни сарадник др Тамаре Зеленовић-Васиљевић (2013. године), Одлука Научног већа Института бр.961/1-2б од 14.06.2013. године;
- члан комисије за избор у истраживачко звање истраживач сарадник Мирославе Петровић-Балубџић, дипл.инж.арх. (2015.година), Одлука Научног већа Института бр.1460//1-5а од 28.12.2015. године;
- члан Комисије за избор у научно звање научни сарадник др Злате Вуксановић-Мацуре, дипл.инж.арх. (2015. године), Одлука Научног већа Института бр.500/1-6б од 22.05.2015.године;
- члан Комисије за реизбор у истраживачко звање истраживач-сарадник Браниславе Ковачевић, дипл.инж.арх. (2016. године), Одлука Научног већа Института бр.521/1-4 од 23.05.2016.године;
- члан Комисије за избор у истраживачко звање истраживач-приправник Љубише Безбрадице, маг.инж.шум. (2016. године), Одлука Научног већа Института бр.1495/1-4б од 23.12.2016.године;
- члан Комисије за избор у научно звање научни сарадник др Милице Добричић, дипл.пр.планера (2018. године), Одлука Научног већа Института бр.622/1-3а од 14.05.2018. године;

- члан Комисије за избор у научно звање научни сарадник др Дејан С. Ђорђевић, дипл.пр.планера (2019. године), Одлука Научног већа Института бр.1357/1-3а од 27.09.2019. године;
- члан комисије за избор у научно звање виши научни сарадник др Тамаре Маричић, дипл.пр.планера (2020. године), Одлука Научног већа Института бр.503/1-2 од 29.04.2020. године;
- члан Комисије за избор у научно звање виши научни сарадник др Злате Вуксановић-Мацуре, дипл.инж.арх. (2020. године), Одлука Научног већа Института бр.857/1-6 од 20.07.2029. године;
- члан Комисије за избор у научно звање виши научни сарадник др Божидара Манића, дипл.инж.арх. (2021. године), Одлука Научног већа Института бр.850/1-1 од 04.08.2021. године; и
- члан Комисије за избор у научно звање научни сарадник др Славице Чупић (2022. године), Одлука Наставно-научног већа Шумарског факултета бр.01-2/153 од 26.октобра 2022. године.

10. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ НАСТАВНОМ И НАУЧНОМ -УМЕТНИЧКОМ ВЕЋУ

На основу прегледа и анализе материјала који обухвата научне и стручне радове кандидаткиње др Тијане Црнчевић, увидом у њихову присутност и цитираност у домаћој, а посебно у иностраној научној литератури и сагледавањем применљивости резултата истраживања у пракси урбанистичког планирања, и на основу рекапитулације фактора неопходних за одговарајућа научна звања, може се констатовати да квантитативни и квалитативни показатељи научног рада кандидаткиње испуњавају предвиђене услове за избор др Тијане Црнчевић у научно звање научни саветник.

Комисија је мишљења да је целокупан рад, као и научне и стручне компетенције кандидаткиње резултат континуираних истраживања у областима *планирање и климатске промене, планирање предела и система зелених површина и пројектовање и заштита животне средине и одрживи развој*, са посебним нагласком на могућност повезивања теорије и праксе, односно научноистраживачког рада са применом у просторном и урбанистичком планирању и п Уважавајући актуелну проблематику климатских промена, у свом научном и практичном раду, кандидат се бави проблематиком планирања предела, планирања система зелених површина - зелене инфраструктуре као и пројектовањем. Кандидаткиња представља и анализира иностране оквири и смернице који промовишу проблематику климатских промена, као и непосредна искуства из праксе планирања које сумира у виду препорука за унапређење исте. Остварени резултати омогућили су сагледавање актуелног стања постојеће праксе планирања и пројектовања у контексту климатских промена и на тај начин остварили посебан допринос у смислу његовог даљег развоја. Др Тијана Црнчевић користи резултате синтетских теоријских истраживања у пракси, у изради урбанистичких планова и пејзажно архитектонских пројеката, а значај који остварени резултати имају потврђују и награђени планови у којима је кандидат учествовао као члан тима и аутор и коаутор студија у области планирање предела, уређења зелених површина и заштите природних вредности као и изведени пејзажно архитектонски пројекти.

У својим истраживањима др Тијана Црнчевић обрађује мултифункционалност система зелених површина - зелене инфраструктуре у контексту заштите животне средине и климатских промена. Кандидат истражује актуелан статус зелене инфраструктуре у пракси планирања остварајући вредан допринос равоју емпиријске основе. Поред тога, користи резултате синтетских теоријских истраживања у пракси, у изради урбанистичких планова и пејзажно архитектонских пројеката. Показује континуалност у свом истраживачком раду, настављајући да обрађује плански инструмент Стратешка процена утицаја (СПУ) који има за циљ заштиту животне средине и спровођење стратегије одрживог развоја. Ослањајући се на инострана искуства и препоруке, као

и на досадашња искуства у примени, кандидат ближе истражује посебна методолошка питања релевантна за СПУ у Републици Србији, анализира улогу СПУ у процесу управљања и заштите културног наслеђа, остварајући допринос равоју емпиријске основе о СПУ као планском инструменту. Посебан допринос остварених резултата је у критичко-аналитичком сагледавању места и улоге СПУ у просторном и урбанистичком планирању а део резултата истраживања коришћен је у изради СПУ за урбанистичке планове.

Др Тијана Црнчевић је коаутор четири техничких решења као и члан ауторског тима награђених планова на међународним салонима урбанизма као и једног конкурсног решења на националном нивоу. Научноистраживачки рад др Тијане Црнчевић посматран према укупном броју и обиму објављених радова, широком опусу истраживања, теоријској разради, савременој научној методологији и по значајном степену применљивости у пракси урбанистичког планирања, је значајан и садржајан.

У протеклом периоду, др Тијана Црнчевић је била укључена у шест научних пројекта у области Технолошког развоја а које је финансирало Министарство надлежно за научноистраживачку делатност Републике Србије..

Од самог почетка научноистраживачког рада, након успешно завршених последипломских студија у Великој Британији и усавршавања као стипендиста Британске владе “*Chevening Scholarship*”, наставља међународну сарадњу даљим усавршавањем и истраживањима. Посебно се истиче њен рад и ангажованост као рецензента радова у међународним часописа који су на *SCI* листи што је резултовало на наградом *Literati Awards 2020: Outstanding Reviewer, International Journal of Climate Change Strategies and Management, Emerald Publishing.*

Поред испуњености квантитативних услова за избор у звање научни саветник, др Тијана Црнчевић испуњава и неопходан квалитативни услов за избор у ово звање, а то је учешће у научном раду са докторандом (интерно коменторство у Институту) које је поткрепљено доказом у виду захвалнице докторанда Љубише Безбрадице др Тијани Црнчевић у високорангираном заједничком раду, при чему је испуњен услов да је тема докторске дисертације Љубише Безбрадице прихваћена од стране универзитета.

У свом досадашњем раду др Тијана Црнчевић показала је креативност, залагање, отвореност за сарадњу и оспособљеност за самостални научноистраживачки рад. Посебан квалитет представља посвећеност тимском раду у приреми и изради наведених истраживања. Поред истраживачког рада, др Тијана Црнчевић доприноси образовању и формирању истраживачког подмлатка кроз рецензије, савете, учешћа у комисијама за избор у научна звања и предавања у оквиру основних и мастер студија на два факултета. Учествовала је и на Мастер студијском програму *Интегрални урбанизам* на Архитектонском факултету Универзитета у Београду као консултат и члан менторске комисије. Посебан квалитет кандидаткиње представљају организационе способности у припреми и реализацији скупова. Кандидаткиња је посвећена унапређењу научне и публицистичке делатности, добар је руководилац тима, и сарадник у тиму.

ПРЕДЛОГ НАСТАВНОМ И НАУЧНО-УМЕТНИЧКОМ ВЕЋУ

Имајући у виду остварене резултате научноистраживачког рада у протеклом периоду и испуњеност квалитативних услова, Комисија закључује да кандидаткиња испуњава све предвиђене услове и критеријуме из Закона о науци и истраживањима и Правилника о стицању истраживачких и научних звања и предлаже Наставном и научно-уметничком већу Универзитета у Београду – Архитектонског факултета да утврди предлог за избор у научно звање научни саветник за др Тијану Црнчевић и упути Извештај у даљу процедуру.

У Београду, 20.12. 2024. године

Чланови Комисије за избор у научно звање:

Проф. др Владан Ђокић, председник Комисије
редовни професор
Универзитет у Београду – Архитектонски факултет

Проф. др Марија Маруна, члан Комисије
редовни професор
Универзитет у Београду – Архитектонски факултет

др Саша Милијић, члан Комисије
научни саветник
Институт за архитектуру и урбанизам Србије