

НАСТАВНО - НАУЧНОМ ВЕЋУ ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

На основу чл. 72. и 73. Закона о научноистраживачкој делатности („Сл.гласник РС“ бр. 110/2005, 50/2006-исправка, 18/2010 и 112-2015) и члана 18. Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача („Сл.гласник РС“ бр.24/2016, 21/2017 и 38/2017), Наставно-научно веће Шумарског факултета Универзитета у Београду, на седници одржаној 31.01.2018.године, донело је Одлуку бр. бр.01-2/9, а на предлог Већа одсека за пејзажну архитектуру и хортикултуру бр.195/2 од 19.01.2018., о покретању поступка за реизбор др Тијане Црнчевић, дипл.инж. пејзажне архитектуре, вишег научног сарадника у звање виши научни сарадник. За спровођење поступка за реизбор образована је Комисија у саставу: др Ненад Ставретовић, редовни професор, Шумарски факултет – Универзитет у Београду (председник); др Јелена Томићевић-Дубљевић, ванредни професор, Шумарски факултет – Универзитет у Београду (члан); др Милорад Веселиновић, виши научни сарадник, Институт за шумарство Београд (члан); др Ратко Ристић, редовни професор, Шумарски 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 резултате кандидата, Комисија подноси Наставно - научном већу Шумарског факултета следећи

ИЗВЕШТАЈ о испуњености услова за реизбор др Тијане Црнчевић, дипл.инж. пејзажне архитектуре, у научно звање ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК

І БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

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 стиче 1994.године на *Oxford Brookes University, School of Planning* у Оксфорду, Велика Британија. Магистрирала је 1996.године 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. У априлу 2008. изабрана је у звање Научни сарадник.

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 изради студија као и на издавању услова заштите природне и животне средине у поступку израде просторних и урбанистичких планова. Од 1992. године (од 1996. до јуна 2002. године стално запослена) ангажована 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.

У звање Истраживач сарадник изабрана је 2003. године одлуком бр.1511/1-4Е од 31.01.2003. (реизабрана 29.12.2006. одлуком бр. 1520/1-4В). У звање Научни сарадник изабрана је одлуком Комисије за стицање научних звања Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије (број: 06-00-69/549 од 16.04.2008. године). У звање Виши научни сарадник изабрана је одлуком Комисије за стицање научних звања Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије (број: 660-01-194/128 од 26.06.2013. 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:

1. **"Развој, просторно уређење и коришћење магистралних инфраструктурних коридора (МИКС)";** 2002.-2004. године, СГР. 12.0225.А;
2. **"Одрживи просторни развој градова Србије"** 2005.-2007.године, ТП 6500А;
3. **"Просторни, социјални и еколошки аспекти развоја у великим рударским басенима";** 2008.-2010.године, ТП 16008;
4. **"Одрживи развој и уређење бањских и туристичких насеља у Србији";** 2008-2010.године, ТП 16007;
5. **"Просторни, еколошки, енергетски и друштвени аспекти развоја насеља и климатске промене – међусобни утицаји“;** 2010–2018. године, ТП 36035, и
6. **"Одрживи просторни развој Подунавља у Србији";** 2010–2018. године, ТП 36036.

Кандидат је ангажована и као члан истраживачког тима у међународним 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;
- 2017.године – „*Improving capacities for Enhancing Territorial Attractiveness of the Danube Region*”, *ATTRACTIVE DANUBE*, DTP 1-270-4.1. који се финансира из Транснационалног програма Дунав (*INTERREG Danube transnational Programme*).

Поред учешћа у наведеним пројектима, 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.

Уже научноистраживачке специјалности дрТијане Црнчевић јесу:

- планирање предела, планирање система зелених површина и пројектовање, и
- заштита животне средине и одрживи развој.

Резултати научно истраживачког рада публиковани су у 60 научних радова, самостално или са коауторима, од тога је, између осталог, др Тијана Црнчевић аутор једне монографије, коаутор 3 рада у монографијама међународног значаја, аутор и коаутор 10 радова у научним часописима међународног значаја, 2 предавање по позиву на међународним скуповима и 9 радова у часопису националног значаја.

Активно знање енглеског и француског језика, представљају додатну вредност др Тијане Црнчевић за бављење научним радом. Поред тога, располаже компјутерским знањем за коришћење MicrosoftOffice пакета, AutoCAD-а и ГИС алата.

II БИБЛИОГРАФИЈА ОСТВАРЕНИХ НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА

У складу са ставом 5. Прилога 2. важећег Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача („Сл. Гласник РС“ бр.24/2016, 21/2017 и 38/2017), у Извештај су унесени и посебно означени радови објављени до избора у научно звање научни сарадник – под (А), радови објављени до покретања поступка у избор у звање виши научни сарадник – под (Б), као и радови публиковани после покретања поступка за избор претходног научног звања кандидата (виши научни сарадник) – под (В).

А) РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ДО ИЗБОРА У НАУЧНО ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

Радови објављени у научним часописима међународног значаја М20

- 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 контактено 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 Врица", 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 приоритетима 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 EcologicaV/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"), магистарска 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 ПОСЛЕ ПОКРЕТАЊА ПОСТУПКА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

Радови објављени у монографијама међународног значаја M10

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 M20

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 M30

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, M33

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, IAUS, 473-482234-0, M33

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, ISBN 978-960-99922-13, M33

Националне монографије и тематски зборници M40

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, M43

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, M45

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, M45

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, стр.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 ПОСЛЕ ПОКРЕТАЊА ПОСТУПКА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК

***Радови објављени у монографијама, монографским студијама,
тематским зборницима, лексикографске и картографске публикације
међународног значаја M10***

- 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
- 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
- Укупно..... M10 (8)**

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..... M24-3
- 2) 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..... M24-3
- 3) 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..... M24-3
- Укупно..... M20(9)**

Зборници међународних научних скупова M30

- 1) Dzelebdžić, 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..... M31-3,5
- 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, pp.439-444..... M33-1
- 3) Crnčević, T., Vuksanović-Macura, Z. (2016) „Protection of Cultural Heritage and Strategic Environmental Assessment“, у 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

- 4) 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, ISBN 978-86-81505-80-9, pp.229-238..... M33-1
- 5) 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 M33-1
- 6) 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: <https://docs.google.com/viewer?a=v&pid=sites&srcid=ZGVmYXVsdGRvbWVpbnx1ZXAYMDE3YXJjaHxneDo2MmY3MDY4N2ZkZjQzNzZk.....> M34-0,5
- Укупно..... M30 (8,0)**

Монографије националног значаја M40

- 1) Crnčević, T. (2013) „Implementacija Evropske konvencije o predelu u Srbiji i klimatske promene“, u „Klimatske promene i izgrađeni prostor: 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 M45-1,5
- 2) Crnčević, T., Bakić, O. (2014) „Искуства 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..... M45-1,5
- 3) Безбрадица, Љ., Crnčević, T. (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..... M45-1,5
- 4) 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., Nenковић-Riznić, M. (ur.), Posebna izdanja 78, IAUS, ISBN 978-86-80328-85-7, pp.215-232..... M45 1,5
- Укупно..... M40 (6)**

Часописи националног значаја M50

- 1) Crnčević, T., Celebicić, O., Marić, I. (2015) „Климатске промене и заштита – новија искуства у планирању подручја културног и природног наслеђа“, *Архитектура и урбанизам*, бр. 40, стр.37-36, ISSN 0354-6055..... M51 – 2

- 2) 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..... M51 - 2
- Укупно..... M50 (4)**

Изведена дела, награде, студије, изложбе, жирирање и кустоски рад од међународног значаја M100

- 1)ПРОЈЕКАТ СПОЉНОГ УРЕЂЕЊА У ОКВИРУ ПГД ОБЈЕКТА ЗА ОРА „СУНЧАНА ДОЛИНА“, Пејзажноархитектонско уређење Божидар Манић, Тијана Црнчевић, Ана Никовић, Игор Марић, Бранислава Ковачевић, Тања Бајић и Маја Христов; VII Салон Пејзажне архитектуре, (2017) Галерија науке и технике САНУ, Удружење пејзажних архитеката Србије; Галерија науке и технике САНУ број 28, Каталог, ОПХ Београд, ISBN 978-86-7025-725-2,стр.42..... M105 -1

Напомена: Салон Пејзажне архитектуре је међународног карактера у складу са чланом 2. Правилника Салона пејзажне архитектуре (<http://www.upa.org.rs/pravilnik-salona-pejzazne-arhitecture>)

Изведена дела, награде, студије, изложбе од националног значаја

- 1) Ђурић, М. (2017) Ново гробље у Барошевцу, *Архитектура и урбанизам*, бр.45,стр. 38-43, ISSN0354-6055..... M108 -4

Напомена: У складу са Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача („Службени гласник РС“, бр.24/2016, 21/2017 и 38/2017) овај рад представља пројекат ауторског тима (др Божидар Манић, др Ана Никовић, др Игор Марић, др Тијана Црнчевић, Славко Гавриловић и Светозар Теофиловић) и технички резултат је у категорији M108 – изведено (ауторско) дело / реализован јавни простор објављен у водећем националном часопису са критичким освртом независног аутора.

Укупно..... M100 (5)

Рекапитулација остварених научноистраживачких резултата

Врста резултата	коэффициент	бр. резултата	збир
<u>Међународне монографије</u>	M14	2x 4,0	8,0
<u>Научни часописи међународног значаја</u>	M24	3 x 3,0	9,0
<u>Зборници међународних научних скупова</u>	M31	1 x 3,5	3,5
	M33	4 x 1,0	4,0
	M34	1 x 0,5	0,5
<u>Националне монографије и тематски зборници</u>	M45	4 x 1,5	6,0
<u>Часописи националног значаја</u>	M51	2 x 2,0	4,0
<u>Техничка и развојна решења</u>	M105	1 x 1,0	1,0
	M108	1 x 4,0	4,0
СВЕГА ОСТВАРЕНО	М	Σ	40,0

**Збирна оцена испуњености квантитативних услова кандидата за реизбор у звање
ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК**

Категорије научноистраживачких резултата	Број поена	
	Потребан-реизбор (избор)	Остварен
Укупно	25 (50)	40,0
Обавезни(1) M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M51+M80+M90+M100	20(40)	33,5
Обавезни (2) M21+M22+M23+M24+M81-83+M90-96+M101-103+M108	11(22)	13
Обавезни (2a) M21+M22+M23+M24	5,5 (11)	9
Обавезни (2b) M81-83+M90-96+M101-103+M108	2,5(5)	4

Напомене:

- 1) У складу са чл.35 Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача ("Сл.гласник РС", бр. 24/2016, 21/2017 и 38/2017) за реизбор у научно звање виши научни сарадник кандидат је обавезан да у периоду од 5 година испуни најмање половину минималних квантитативних резултата потребних за избор у научно звање виши научни сарадник;
- 2) За избор у научно звање виши научни сарадник у групацији "Обавезни (2)" кандидат мора да оствари најмање 11 поена (реизбор 5,5) у категоријама M21+M22+M23 (2a) и најмање пет поена (реизбор 2,5) у категоријама M81-83+M90-96+M101-103+M108 (2b); у области архитектуре, просторног планирања и урбанизма у групацији "Обавезни (2)" се вреднују категорије M21+M22+M23+M24.

III ПРИКАЗ И ОЦЕНА НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РАДОВА ОБЈАВЉЕНИХ У ПЕРИОДУ ПОСЛЕ ПОКРЕТАЊА ПОСТУПКА ЗА ИЗБОР У НАУЧНО ЗВАЊЕ ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК

Најзначајнији резултати др Тијане Црнчевић из периода од покретања поступка за избор у научно звање виши научни сарадник до данас везани су за следеће области: (1) планирање предела, планирање 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 кандидат предметну проблематику посматра критичко - аналитички са становишта могућности и ограничења примене у просторном и урбанистичком планирању у нашим условима. Радови у којим је др Тијана Црнчевић аутор или коаутор су научно актуелни и постављени на јасним теоријским и методолошким основама. Преглед најзначајних резултата кандидата дат је у складу са чланом 20. Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача („Сл.гласник РС“ бр.24/2016, 21/2017 и 38/2017) којим је предвиђено да извештај комисије садржи до пет научних остварења.

- 1) **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

Рад рађен у коауторству са Целебџић, О., Милијић, С. у оквиру пројекта “Одрживи просторни развој Подунавља у Србији” (ТП 36036) програма Технолошког развоја Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије, представља резултате синтезних истраживања као и практичног искуства у оквиру просторног планирања и уређења предела. Уважавајући актуелно стање по питању законске и планске основе у Србији аутори указују на значај просторног планирања у контексту климатских промена. Анализом изабраног примера – студије случаја Просторног плана подручја посебне намене међународног пловног пута Е80 – Дунав (Паневропски коридор VII) аутори указују на планске мере које заступају заштиту природног и културног наслеђа и предела. Предметно подручје обухвата предео у коме се издвајају простори са значајним културним, природним и туристичким капиталом, као и приобални појасеви у којима се развијају градови и насеља. Резултати анализе овог планског документа су показали да, иако нема одговарајуће законске основе, постојећа пракса планирања обезбеђује индиректну подршку мерама прилагођавања промовисањем еколошких мрежа, повећањем површина под заштитом као и изградњом система за заштиту од поплава. У односу на улогу, истичу аутори, кључни предуслов за остваривање проактивне улоге планирања јесте постојање одговарајућих података како би се идентификовали простори који су под ризиком, а што и јесте, како је истакнуто, и недостатак постојећег оквира планирања. Аутори указују да будуће напоре треба усмерити ка развоју одговарајућих методолошких оквира и метода као и техника које би омогућиле мониторинг постојећих и предвиђање будућих климатских промена. Допринос рада је у домену апликативних истраживања и од значаја је за праксу просторног планирања и планирања предела у контексту климатских промена, а значај који ова проблематика има потврђује и његово публиковање у монографији међународног значаја.

- 2) **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, ISSN0354-6055, стр.37-36

Рад је рађен у коауторству са Целебџић, О., Марић, И. у оквиру пројекта “Просторни, еколошки, енергетски и друштвени аспекти развоја насеља и климатске промене – међусобни утицаји” (ТП 36035) који у оквиру програма Технолошког развоја финансира Министарство за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије, представља део апликативних истраживања у области планирања и уређења предела. Рад пружа увид у актуелне међународне законске и друге регулативне оквире којима се проблематика климатских промена уводи у праксу планирања природног и културног наслеђа и даје посебан осврт на стање у Републици Србији. Посебан значај рада огледа се у прегледу актуелних искустава заштите природног и културног наслеђа подручја са УНЕСКО Листе светског наслеђа а за које су рађене студије утицаја климатских промена и предвиђене мере заштите. Аутори указују да се у пракси планирања у Републици Србији промовише развој еколошких мрежа (мрежа простора NATURA 2000) и заштита предела, где се, планирањем еколошких коридора, умрежавањем станишта и другим мерама дају одговори на климатске промене. Аутори закључују да недостаје одговарајући методолошки оквир као и разрађене методе и технике којима би се одговорило на захтеве насталих промена, и посебно се залажу за унапређење степена заштите природног и културног наслеђа уз очување аутентичности и унапређење

адаптибилности односно прилагодљивости ових простора на климатске промене. Посебан допринос рада јесте у успостављању оквира за даља истраживања која би, како су аутори истакли, требало усмерити ка вредновању места и подручја која би могла бити од интереса за заштиту, уз уважавање могућих утицаја климатских промена као и обезбеђивање одговарајућег оквира за реаговање на катастрофе изазване утицајима климатских промена и у том контексту издавајуће различитих типова заштићених подручја према степену ризика од климатских промена.

- 3) **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**

Рад рађен у коауторству Марић, И., Црнчевић, Т., и Цвејић, Ј. 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 урбанистичких планова - Генералног плана Београда и других. Посебан допринос рада јесте у разматрању улоге зелене инфраструктуре у урбаним срединама у контексту климатских промена. Рад разматра савремене приступе дефинисане од стране политика, програма или стандарда који фаворизују зелену инфраструктуру у урбанистичком планирању за прилагођавање и ублажавање утицаја климатских промена. Аутори указују да планска решења, смернице и активности треба да буду пажљиво формулисани уважавајући мултифункционалност зелене инфраструктуре и, сходно томе, посебно издавају позитивне примере из савремене праксе који за резултат имају повећање укупне површине под зеленилом а што је допринело бољем квалитету животне средине и умањило потребу за енергијом за хлађење и грејање. Иако постоје позитивни примери из праксе планирања, на основу остварених резултата, аутори указују да постојећа законска основа, не само у Републици Србији, већ и у свету, не пружа адекватну подршку планирању зелене инфраструктуре у контексту климатских промена. Поред тога, резултати непосредних искустава у пракси израде планске документације за Београд су указали на значајну улогу локалних власти и планера у Србији у промовисању планских смерница и програма који заступају примену зелене инфраструктуре у смислу унапређења климатских услова, квалитета живота и умањење потребе за енергијом за хлађење и грејање. Рад је из домена апликативних истраживања и од значаја како за праксу планирања система зелених површина тако и за урбанистичко планирање.

- 4) **Crnčević, T., Vuksanović-Macura, Z. (2016) „Protection of Cultural Heritage and Strategic Environmental Assessment, у 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**

Рад рађен у коауторству Црнчевић, Т. и Вуксановић-Маџура, З., представља резултате синтезних истраживања на пројекту "Просторни, еколошки, енергетски и друштвени аспекти развоја насеља и климатске промене – међусобни утицаји" ТП 360305. Рад, поред прегледа актуелног оквира примене Стратешке процене утицаја у Републици Србији, анализира улогу СПУ у процесу управљања и заштите културног наслеђа. Такође, аутори посебно разматрају и статус информационе основе потребне за израду СПУ у контексту заштите културне баштине. Анализом три изабране студије случаја - СПУ за усвојене планове из Републике Србије, аутори истражују заступљеност тематике заштите културног наслеђа у оквиру СПУ. Остварени резултати су указали да је културно наслеђе у оквиру СПУ заступљено као један од основних циљева самостално као и у оквиру природног наслеђа и да су, сходно томе, превиђени индикатори за потребе праћења имплементације СПУ. У односу на улогу СПУ, аутори посебно указују на веома значајну про-активну улогу СПУ у смислу идентификације одређених елемената културног наслеђа у оквиру историјских градова и обезбеђивања предлога за адаптацију или модификацију одређених планских решења као и

умањења потенцијалних негативних утицаја на природну и изграђену средину у оквиру ових историјских простора. Аутори закључују да се применом СПУ остварује индиректан утицај на успостављању информационе основе у оквиру институција чија делатност јесте заштита и управљање културним наслеђем, а што се односи, пре свега, на ажурирање постојеће базе података, док са друге стране и даље изостаје размена информација у оквиру процеса израде СПУ. Допринос овог рада јесте у приказу савремених оквира заштите животне средине и одрживог развоја у контексту заштите културног наслеђа који заступају примену планског инструмента СПУ, остварајући и вредан допринос развоју информационе основе о СПУ као планског инструмента, а што све чини значајан допринос, и научни и стручни.

- 5) **Crnčević, T.** (2013) „Implementacija Evropske konvencije o predelu u Srbiji i klimatske promene“, u „Klimatske promene i izgrađeni prostor: 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

Рад представља резултате синтезних истраживања на пројекту "Просторни, еколошки, енергетски и друштвени аспекти развоја насеља и климатске промене – међусобни утицаји" ТП 360305. Рад указује на значај Европске конвенције о пределу (ЕКП) чијом ратификацијом као и укључивањем проблематике предела у Просторни план Републике Србије се обезбеђују реалне основе и за укључивање и проблематике климатских промена. Поред анализе актуелног законског и планског оквирта аутор посебно разматра и изабране студије случаја у оквиру просторног и урбанистичког планирања. Аутор констатује да ће се имплементацијом ЕКП иницирати и одређене активности и да, у контексту имплементације одредби и успостављања методолошког и процедуралног оквира, приоритети јесу иновирање и усаглашавање законске основе и израда подзаконских аката, приручника и свакако успостављање институционалног оквира како би се обезбедио одговарајући оквир за праћење законских обавеза и свих осталих активности везаних за имплементацију ЕКП. Аутор указује и на неопходност формирања одговарајуће информационе основе - стратегије, студије Карактеризација предела Србије као и формирање базе података у GIS окружењу. Један од резултата рада јесте предлог који заступа укључивање проблематике климатских у процес планирања предела приликом израде студије Карактеризација предела. Рад је из домена апликативних истраживања и од значаја је за праксу просторног планирања и планирања предела у контексту климатских промена, а значај који ова проблематика има потврђује и његово публиковање у монографији националног значаја.

IV ЕЛЕМЕНТИ ЗА КВАЛИТАТИВНУ ОЦЕНУ НАУЧНОГ ДОПРИНОСА КАНДИДАТА

1. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОМ РАДУ

1.1. Награде и друга признања за рад

Др Тијана Црнчевић је учествовала, као члан тима и аутор и коаутор секторских студија, на изради следећих планова:

- *Плана детаљне регулације за секундарни туристички центар Гочманци – у заштитној зони НП Кopaоник, са полазиштем гондолске жичаре* (“Сл. лист општине Брус“ бр. 5/17) (аутор секторске студије „Заштита природних вредности и предела и уређење зелених површина“) који је добио награду на 26. Међународном салону урбанизма који је одржан у Нишу у новембру 2017.године;
- *Плана генералне регулације туристичког пункта „Козарница“* („Сл. лист општине Књажевац“ бр. 4/2016) (коаутор студије „Заштита природних вредности и предела“ и аутор „Уређења зелених површина“) који је добио другу

награду у категорији планови генералне регулације делова насеља на 22. међународном салону урбанизма у Нишу;

- *Плана генералне регулације туристичког центра „Голема река“ са туристичким пунктом „Мирица“* („Сл. лист општине Књажевац“ бр. 4/2016) (коаутор студије „Заштита природних вредности и предела“ и аутор „Уређења зелених површина“) који је добио другу награду у категорији планови генералне регулације делова насеља на 22. међународном салону урбанизма у Нишу; и
- *Плана генералне регулације за туристички центар Дивчибаре* (измене и допуне) („Сл. гласник града Ваљева“ бр. 2 св. 2/2015) (аутор секторске студије „Заштита природних вредности и предела и уређење зелених површина“) који је освојио признање у категорији планови генералне регулације на 24. међународном салону урбанизма у Нишу.

1.2 Уводна предавања на конференцијама и друга предавања по позиву

Др Тијана Црнчевић је у периоду од избора у звање научни сарадник до покретања поступка за избор у звање виши научни сарадник имала једно уводно предавање по позиву на међународном скупу које је штампано у целини:

- 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.

У периоду од покретања поступка у избор звање виши научни сарадник др Тијана Црнчевић је имала:

- уводно предавање по позиву на међународном скупу које је штампано у целини: 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, и
- предавање по позиву на међународном скупу - Medjunarodna Konferencija „Krajobraz-Krajina-pejzaž“, Krajobrazna arhitektura i turizam,(24.-27.travnja 2017., Rovinj-Pula, Hrvatska) штампано у изводу: Crnčević, T. (2017) „*Krajobrazno uređenje turističkih destinacija Vrnjačke Banje i Divčibare*“ (Landscape design of tourist destinations Vrnjačka Banja and Divčibare) у Medjunarodna Konferencija „Krajobraz-Krajina-pejzaž“, Krajobrazna arhitektura i turizam, 24.-27.travnja 2017., Rovinj-Pula, Hrvatska (International Conference: “Landscape Architecture and tourism”, 24th -27th April 2017, Rovinj/Rovigno-Pula/Pola, Croatia, Knez, A., Jukić, M., Mesić, L., Klemmer, B., Miletić, I., Pavletić-Slobodan, M (eds.), Hrvatsko društvo krajobraznih arhitekata (Croatian Association of landscape architects).

1.3 Чланства у одборима међународних научних конференција и одборима научних друштава

Др Тијана Црнчевић је до покретања поступка за избор у звање виши научни сарадник остварила следеће доприносе у организовању међународних научних скупова:

- члан Организационог одбора међународног научног скупа 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;

- члан Организационог одбора међународног научног скупа Regional development, spatial planning and strategic governance – RESPAG, 2nd international scientific conference (Београд, 22-25. мај 2013. године, Институт за архитектуру и урбанизам Србије);
- члан Научног одбора међународног научног скупа Regional development, spatial planning and strategic governance – RESPAG, 2nd international scientific conference (Београд, 22-25. мај 2013. године, Институт за архитектуру и урбанизам Србије).

Др Тијана Црнчевић је након покретања поступка за избор у звање виши научни сарадник остварила допринос поводом прославе шездесет година постојања и рада Института за архитектуру и урбанизам Србије, јубиларни скуп, као члан Уређивачког одбора монографије која представља сажет приказ онога што је Институт остварио у протеклом периоду (Београд, децембар 2014. године, Институт за архитектуру и урбанизам Србије).

1.4. Чланства у уређивачким одборима часописа, уређивање монографија, рецензије научних радова и пројеката

Др Тијана Црнчевић је од 2003. године члан Уредништва часописа *SPATIUM*, часописа који је међународног значаја (M24) верификован посебном одлуком Министарства за науку и технолошки развој у издању Института за архитектуру и урбанизам Србије.

Члан је Издавачког савета Института за архитектуру и урбанизам Србије (од 2015. године).

До покретања поступка за избор у звање виши научни сарадник:

-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.);

- рецензент је: (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 и (4) радова пријављених за часопис *SPATIUM*, који је међународног значаја верификован посебном одлуком Министарства за науку и технолошки развој.

Након покретања поступка за избор у звање виши научни сарадник рецензент је:

- радова пријављених за часопис Архитектура и урбанизам (M51) у издању Института за архитектуру и урбанизам Србије (број 44) ,
- радова пријављених за часопис *SPATIUM* (M24) у издању Института за архитектуру и урбанизам Србије, који је међународног значаја верификован посебном одлуком Министарства за науку и технолошки развој (број 29 и 33) и
- радова пријављених за међународни часопис *International Journal of Climate Change Strategies and Management* у издању *Emerald Publishing* (M23).

2. АНГАЖОВАНOST У РАЗВОЈУ УСЛОВА ЗА НАУЧНИ РАД, ОБРАЗОВАЊУ И ФОРМИРАЊУ НАУЧНИХ КАДРОВА

2.1. Допринос развоју науке

Најзначајнији резултати научно-истраживачког рада др Тијане Црнчевић од периода покретања поступка за избор у научно звање виши научни сарадник до данас, остварени су у две основне тематске области: *планирање предела, планирање система зелених површина и пројектовање и заштита животне средине и одрживи развој*.

(1)Планирање предела, планирање система зелених површина и пројектовање. 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. Кандидат 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. Користи резултате синтезних 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.

(2)*Заштита животне средине и одрживи развој*. 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 развоју емпиријске основе. Поред тога, користи резултате синтезних 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 развоју 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.

2.2. Менторство при изради магистарских и докторских радова, руковођење специјалистичким радовима

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

у периоду до покретања поступка за избор у звање виши научни сарадник

- 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,
- 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;

након покретања поступка за избор у научно звање виши научни сарадник

- члан Комисије за избор у научно звање научни сарадник др Тамаре Зеленовић-Васиљевић (2013. године), Одлука Научног већа Института бр.961/1-26 од 14.06.2013.године,
- члан комисије за избор у истраживачко звање истраживач сарадник Мирославе Петрвић-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.500/1-66 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, маст.инж.шум. (2016. године), Одлука Научног већа Института бр.1495/1-46 од 23.12.2016.године.

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 Љубиши Безбрадици, маст.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“.

2.3. Педагошки рад

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 из:

у периоду пре покретања поступка

- пејзажне архитектуре на Шумарском факултету Универзитета у Београду,
- архитектуре на Архитектонском факултету Универзитета у Београду.

након покретања поступка за избор у звање виши научни сарадник

- 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 ангажована је као консултант студијског програма Мастер ИТЕГРАЛНИ УРБАНИЗАМ на Архитектонском факултету 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*), чиме посебно доприноси педагошком и едукативном раду; пракса се одвија сваке године у периоду од две недеље.

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.

2.4. Међународна сарадња

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 резулата сарадње (напомена: пре покретања поступка за избор у звање виши научни сарадник) 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:

пре покретања поступка за избор у научно звање

- 2003. – 2004.година „*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;

после покретања поступка за избор у научно звање

- од 2017.године „*Improving capacities for Enhancing Territorial Attractiveness of the Danube Region*”, *ATTRACTIVE DANUBE*, DTP 1-270-4.1. који се финансира из Транснационалног програма Дунав (*INTERREG Danube transnational Programme*) као члан тима.

2.5. 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 (до покретање поступка за избор у звање виши научни сарадник):

- *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.

3. ОРГАНИЗАЦИЈА НАУЧНОГ РАДА

3.1. Руковођење пројектима, потпројектима и задацима

Као члан истраживачких тимова у Институту за архитектуру и урбанизам Србије, др Тијана Црнчевић је била носилац 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 актуелних 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.

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 AB, 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).

3.2. Технолошки пројекти, патенти, иновације и резултати примењени у пракси

Др Тијана Црнчевић је била ангажована на изради преко 30 планских докумената, пројеката и студија. У периоду од 2013.-2017.године као виши научни сарадник активно је учествовала у изради преко 17 планских докумената и пројеката. Истиче се њена улога као руководиоца израде Стратешке процене утицаја на животну средину као и носиоца израде тематске области заштита природе, предела и планирања и уређења система зелених површина. Као најзначајнији издвајају се следећи урбанистички планови, пројекти и студије:

Урбанистички планови

- *План детаљне регулације Суво рудиште на Копанику* („Заштита природе и предела“ и „Уређење зелених површина“) („Сл. гласник општине Рашка“ бр. 139/2014)
- *План детаљне регулације блока број 27 у Белој Цркви* („Зелене површине“) („Сл. лист општине Бела Црква“ бр. 5/2015)
- *Плана детаљне регулације за секундарни туристички центар Гочманци – у заштитној зони НП Копаник, са полазиштем гондолске жичаре* (“Сл. лист општине Брус“ бр. 5/17) („Заштита природних вредности и предела и уређење зелених површина“)
- *Плана генералне регулације туристичког пункта „Козарница“* („Сл.лист општине Књажевац“бр. 4/2016) (коаутор студије „Заштита природних вредности и предела“ и аутор „Уређења зелених површина“)
- *Плана генералне регулације туристичког центра „Голема река“ са туристичким пунктом „Мирица“, 2016.* („Сл. лист општине Књажевац“ бр. 4/2016) (коаутор студије „Заштита природних вредности и предела“ и аутор „Уређења зелених површина“)
- *Плана генералне регулације за туристички центар Дивчибаре* (измене и допуне) („Заштита природних вредности и предела и уређење зелених површина“) („Сл. гласник града Ваљева“ бр. 2 св. 2/2015)
- *План детаљне регулације гробља у Брестовцу* (члан синтезног тима, уређење зелених површина“) („Сл. лист општине Бор“ бр. 28/2017) ;
- *План детаљне регулације гробља у Бору* (члан синтезног тима, уређење зелених површина) („Сл. лист општине Бор“ бр. 28/2017) ;

- *План генералне регулације туристичког подручја Стол* (члна тима, коаутор зелене површине, заштита природе, предела и животне средине) („Сл. лист општине Бор“ бр. 28/2017);
- *План генералне регулације туристичког комплекса Црни врх* (члан тима, коаутор зелене површине, заштита природе, предела и животне средине) („Сл. лист општине Бор“ бр. 28/2017);
- *План детаљне регулације дела привредне зоне уз пут Београд-Панчево, градска општина Палилула* (зелене површине, заштита животне средине) („Сл. лист града Београда“ бр. 80/2017)

Пејзажно архитектонски пројекти

- *Ново гробље и капела у Барошевицу* ; главни пројекат (члан тима), ИАУС, 2013.
- *Главни пројекат спољнег уређења у оквиру ПГР објекта за ОРА „СУНЧАНА ДОЛИНА, 2017, (члан тима)*

Студије и други плански документи пројекти

- *Стратешка процена утицаја на животну средину за План детаљне регулације Суво Рудиште,* („Сл. гласник општине Рашка“ бр. 139/2014) (члан тима), ИАУС, 2014
- *Стратешка процена утицаја на животну средину за План генералне регулације туристичког подручја Стол, 2017. (руководилац израде)* („Сл. лист општине Бор“ бр. 28/2017)
- *Стратешка процена утицаја на животну средину за План генералне регулације туристичког комплекса Црни врх, 2017 (руководилац израде)* („Сл. лист општине Бор“ бр. 28/2017)
- *Стратешка процена утицаја на животну средину за План детаљне регулације дела привредне зоне уз пут Београд-Панчево, градска општина Палилула, 2017. (руководилац израде)* („Сл. лист града Београда“ бр. 80/2017)

3.3 Активности у комисијама и телима Министарства науке и сл.

Др Тијана Црнчевић је јула 2012.године именована за члана радне групе Министарства животне средине, рударства и просторног планирања (решење бр. 353-01-1350/2012-05) за израду Акционог плана за имплементацију Европске Конвенције о пределу.

Као члан, учествовала је у стручној комисији општине Дољевац, Решење бр.501-40 од 24.09.2015.године, ради оцене Извештаја о стратешкој процени утицаја.

3.4. Руковођење научним институцијама

Др Тијана Црнчевић је одавгуста 2008.године члан Научног већа Института за архитектуру и урбанизам Србије, као стручног органа научног Института.

IV. КВАЛИТЕТ НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА

4.1. Утицајност радова кандидата – цитиранос најзначајнијих радова

1) *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=F2KRmwBXddIa>

HMtsmk2&mode=CitingArticles&customersID=SFX&IsProductCode=Yes&Init=Yes&viewType=summary&action=search&UT=WOS%3A000267917400013)

до покретања поступка за избор звање виши научни сарадник

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.; Gavrilăseu, 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

Укупно 4 хетероцитата и 1 коцитат

2) ***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, pp. 95-113, ISBN 978-953-307-133-6*** цитиран у

до покретања поступка за избор звање виши научни сарадник

1. B. Josimović, I. Marić (2012) "Methodology for the Regional Landfill Site Selection", Sustainable Development – Authoritative and Leading Edge Content for Environmental Management – Chapter 22, edited by Sime Curkovic, book published by SCIYO, p. 513-538, doi: 10.5772/45926, ISBN 978-953-51-0682-1, <http://library.umac.mo/ebooks/b28109946.pdf>

Укупно 1 коцитат.

3) ***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

до покретање поступка за избор у звање виши научни сарадник

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

Укупно 1 хетероцитат

4) ***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, 92-97*** цитиран у

до покретање поступка за избор у звање виши научни сарадник

1. Адлешић, М. (2009) Одрживост концепта идеје „Вртни град“ у процесу ревитализације села – пример насеља Кулпин у Војводини, *Архитектура и урбанизам*, бр.27, стр.70-77; http://iaus.ac.rs/upload/download/arhitektura_i_urbanizam/AU%2027.pdf

Укупно 1 хетероцитат

5) **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 ISSN0354-6055** цитиран у

после покретања поступка за избор у звање виши научни сарадник

1. Drobnjakovic, 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_drobnjakovic.pdf

Укупно 1 хетероцитат

6) **Манић, Б., Црнчевић, Б., Никовић, А. (2011) “Улога зелених површина у просторно-функционалној концепцији блока 23 у Белој Цркви“, Архитектура и урбанизам, бр.33, стр. 67-74,** цитиран у:

после покретања поступка за избор у звање виши научни сарадник

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. <http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?query=ISSID%26and%2612313&page=3&sort=8&style=0&backurl=%2Fissue.aspx%3Fissue%3D12313>

Укупно 1 коцитат

7) **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, br. 26, str. 14-19** цитиран у

после покретања поступка за избор у звање виши научни сарадник

1. GENELETTI, D. (2015) RESEARCH IN STRATEGIC ENVIRONMENTAL ASSESSMENT NEEDS TO BETTER ADDRESS ANALYTICAL METHODS, Journal of Environmental Assessment Policy and Management, 17 (01) : 1550014, DOI: 10.1142/S1464333215500143, <http://www.worldscientific.com/doi/ref/10.1142/S1464333215500143>
2. Josimovic, B., Petric, J., Milijic, S. (2014) “The Use of the Leopold Matrix in Carrying Out the EIA for Wind Farms in Serbia”, Energy and Environment Research Vol 4, No 1 (2014) ISSN 1927-0569 (Print) ISSN 1927-0577 (Online), DOI: <http://dx.doi.org/10.5539/eer.v4n1p43>, <http://www.ccsenet.org/journal/index.php/eer/article/view/34615/19758>

Укупно 1 хетероцитат и 1 коцитат

8) **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 Volume: 48 Pages: 537-544 Published: DEC 2012. DOI: 10.1016/j.renene.2012.06.015,** цитиран у:

после покретања поступка за избор у звање виши научни сарадник

1. Punys, P.; Kasiulis, E.; Kvaraciejus, A.; et al. (2017) “Impacts of the EU and national environmental legislation on tapping hydropower resources in Lithuania - A lowland country”. RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS Volume: 80 Pages: 495-504 Published: DEC 2017. DOI: 10.1016/j.rser.2017.05.196, <https://ideas.repec.org/a/eee/rensus/v80y2017icp495-504.html>
2. Zhang, C.; Fyall, A.; Zheng, Y. (2015) “Heritage and tourism conflict within world heritage sites in China: a longitudinal study”, CURRENT ISSUES IN TOURISM, Volume: 18 Issue: 2, Pages:110-136, Published: FEB 1 2015. DOI: 10.1080/13683500.2014.912204, <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/13683500.2014.912204>
3. Edeoja, A., Sunday, I., Kucha E. (2015) Conceptual Design of a Simplified Decentralized Pico Hydropower with Provision for Recycling Water. Journal of

Multidisciplinary Engineering Science and Technology (JMEST) ISSN: 3159-0040 Vol. 2 Issue 2, pp.29-34. <http://www.jmest.org/wp-content/uploads/JMESTN42350359.pdf>

4. Edeoja, A., Sunday, I., and Kucha, E. (2015) Suitability of Pico-Hydropower Technology For Addressing The Nigerian Energy Crisis – A Review. International Journal of Engineering Inventions e-ISSN: 2278-7461, p-ISSN: 2319-6491 Volume 4, Issue 9 [May 2015] PP: 17-40. <http://www.ijeijournal.com/papers/Vol.4-Iss.9/C0491740.pdf>

5. Picchi, P. (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. <http://eprints-phd.biblio.unitn.it/1509/>, http://eprints-phd.biblio.unitn.it/1509/1/tesi_paolo_picchi.pdf

Укупно 5 хетероцитата

9) **Црнчевић, Т., Секулић, М. (2012) “Зелени кровови у контексту климатских промена – преглед нових искустава”, Архитектура и урбанизам бр. 36, стр. 57-67**, цитиран у

после покретања поступка за избор у звање виши научни сарадник

1. Sekulić, M., Stanković, B., Jovanović-Popović, M. (2013) “Vrednovanje karakteristika krovnih vrtova u okviru sertifikacije održive izgradnje”, Arhitektura i urbanizam, (38), 33-40. <http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?query=ISSID%26and%2611758&page=3&sort=8&stype=0&backurl=%2Fissue.aspx%3Fissue%3D11758>

Укупно 1 коцитат

10) **Živanović-Miljković, J., Crnčević, T., Marić, I. (2012) “Land use planning for sustainable development of peri-urban zones”, Spatium, br. 28, str. 15-22 DOI: 10.2298/SPAT1228015Z**, цитиран у

после покретања поступка за избор у звање виши научни сарадник

1. 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

2. 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>

3. Adobati, F.; 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>

4. 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.

5. MUTOMBO Isaiah BADIENZELE (2013) 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: <http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.879.6247&rep=rep1&type=pdf>

6. Živanović Miljković, J., Popović, V. (2014). Urban land policy-theoretical and practical perspectives, In: R.Efe, N. Sam, R.Sam, E.Spiriajevas, E.Galay (Eds.) *Cities in the Globalizing World and Turkey: A theoretical and empirical perspective*, Sofia: St. Kliment Ohridski University Press. 432-444.

https://www.academia.edu/30042571/CITIES_IN_THE_GLOBALIZING_WORLD_AND_TURKEY_A_THEORETICAL_AND_EMPIRICAL_PERSPECTIVE

7. Ramachandra, T.V., Bharath H. Aithal, Sowmyashree M.V. (2014) Monitoring spatial patterns of urban dynamics in Ahmedabad city, textile hub of India, *Spatium*, 31, 85-91, 2014, ISSN 1450-569X, E-ISSN 2217-8066, <http://wgbis.ces.iisc.ernet.in/energy/water/paper/Monitoring-Spatial-Patterns/Ramachandra%20et%20al.%20SPATIUM.pdf>

8. Popović V., Živanović Miljković, J. (2013). Community gardening and urban permaculture design, In: D.Cvijanović, J.Subić, A.J.Vasile (Eds.) *Sustainable agriculture and rural development in terms of the Republic of Serbia strategic goals realization within the Danube region – achieving regional competitiveness*, Thematic Proceedings, Belgrade:Institute of Agricultural Economics, etc. 1265-1282. (M14), https://mpr.ub.uni-muenchen.de/52472/1/MPRA_paper_52472.pdf

Укупно 6 хетероцитата и 2 коцитата

11)Orlović-Lovren, V., Crnčević, T., & Milijić, S. (2013) *Tourism development in Serbia: On the way to sustainability and European integration. Spatium*, (30), 47-53, цитиран у

после покретања поступка за избор у звање виши научни сарадник

1. Vujošević, M., Krstić-Furundžić, A. (2017) The influence of atrium on energy performance of hotel building. *Energy and Buildings* Volume 156, 1 December 2017, Pages 140-150. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2017.09.068>, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378778817316134?via%3Dihub>

2. Paunović, I., Jovanović, V. (2017) "Implementation of Sustainable Tourism in the German Alps: A Case Study", *Sustainability* 2017, 9(2), 226; <http://www.mdpi.com/2071-1050/9/2/226/>

3. Martinović, D. (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>

4. Paunović, I. (2017) Uporedna analiza održivog razvoja planinskog turizma Alpske i Dinarske regije (Doctoral dissertation), Univerzitet Singidunum, Beograd, file:///C:/Users/fiji/Downloads/DDR%20-%20Uporedna%20analiza%20odr%C5%BEivog%20razvoja%20planinskog%20turizma%20Alpske%20i%20Dinarske%20regije.pdf

5. Paunović, I. (2016) "СЕРБСКИЙ ГОРОДСКОЙ ТУРИЗМ: БЕНЧМАРКИНГ ПОКАЗАТЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО ТУРИЗМА ДЛЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОГО И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ" (SERBIAN CITY TOURISM: BENCHMARKING INDICATORS OF SUSTAINABLE TOURISM FOR COMPETITIVE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT). ИЗВЕСТИЯ ВолгГТУ, str. 56-64. file:///C:/Users/fiji/Downloads/serbian-city-tourism-benchmarking-indicators-of-sustainable-tourism-for-competitive-and-sustainable-development%20(1).pdf

Укупно 5 хетероцитата

12) Lovren V.O., 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, DOI https://doi.org/10.1007/978-3-319-26734-0_3, штампано издање ISBN978-3-319-26732-6, електронско ISBN 978-3-319-26734-0, цитиран у*

после покретања поступка за избор у звање виши научни сарадник

1. Orlović-Lovren V., (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, DOI*

https://doi.org/10.1007/978-3-319-47877-7_32. Print ISBN 978-3-319-47876-0, Online ISBN 978-3-319-47877-7, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-47877-7_32

2. Orlović-Lovren, V. [2016]. "Univerzitetski nastavnici u tranziciji ka održivom razvoju - jedan koncept i brojna pitanja", Inovacije u nastavi - časopis za savremenu nastavu, 29(4), 123-139. http://www.inovacijeunastavi.rs/wp-content/uploads/Inovacije4-16/10_Orlovic.pdf

Укупно 2 коцитата

4.2. Параметри квалитета часописа и позитивна цитираност кандидатових радова

Др Тијана Црнчевић је, увидом у изложене податаке, у периоду након покретања поступка за избор у звање виши научни сарадник, имала **укупно 25** навода из својих најзначајнијих радова, од чега је **18 хетероцитата** и **7 коцитата**.

У периоду до покретања поступка за избор у звање виши научни сарадник, др Тијана Црнчевић је имала **укупно 8** навода из својих најзначајнијих радова, од чега је **6 хетероцитата** и **2 коцитата**.

Др Тијана Црнчевић, на основу изложених података о изворима, до данас има укупно **33** навода, од чега је **24 хетероцитата** и **9 коцитата**. Цитираност је утврђена на основу доступних података на интернет страницама (<http://scindeks.ceon.rs>, веб странице научних часописа и научних скупова) а део је приложен у документацији (*напомена: на основу приложене потврде коју издаје Универзетска библиотека "Светозар Марковић" о цитираности из база података Science Citation Index 1992–1995. и Web of Science 1996–2018 кандидат има укупно 10 цитата*).

Укупно је цитирано дванаест (12) радова кандидата, од којих је цитиран један рад објављен у врхунском међународном часопису, један у часопису међународног значаја, 4 у националном часопису међународног значаја, 2 рада у монографијама међународног значаја, 3 рада у часописима националног значаја и један у зборнику са међународног научног скупа.

4.3. Ефективни број радова и број радова нормиран на основу броја коаутора

Укупан број научних радова, публикованих у претходном петогодишњем периоду (2013-2017), и посебно њихова структура и квалитет (**2 поглавља у монографији међународног значаја, 3 рада у националном часопису међународног значаја, 6 радова у зборницима са међународних скупова од чега 1 предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини, 4 предавања штампана у целини и 1 саопштење у изводу, 4 поглавља у монографији националног значаја, 2 рада у водећем часопису националног значаја и 2 техничка развојна решења/студије – 1 изведено ауторско дело са публикацијом у националном часопису и 1 учешће на изложби међународног значаја**) указују да кандидат показују континуланост у оквиру тематског опуса истраживања. Уважавајући напред наведено, може се констатовати да се др Тијана Црнчевић афирмисала као аутор у области планирања предела, планирања система зелених површина као и заштите животне средине и одрживог развоја у просторном и урбанистичком планирању.

У свим радовима који су написани са коауторима није превазиђен број од 3 коаутора по раду што одређује пуну тежину теоријских радова у оквиру техничко-технолошких наука.

4.4. Степен самосталности и степен учешћа у реализацији радова у научним центрима у земљи и иностранству

Од укупног броја објављених радова др Тијана Црнчевић је: аутор 2 поглавља у монографији националног значаја; први коаутор једног рада у националном часопису међународног значаја, једног поглавља у монографији међународног значаја, 5 радова у зборницима радова са међународних скупова, једног рада/поглавља у научној монографији националног значаја, 2 рада у водећем часопису националног значаја; други коаутор 2 рада у националном часопису међународног значаја и једног поглавља у монографији националног значаја; и трећи коаутор једног поглавља у монографији међународног значаја и једног рада у зборнику са међународног скупа. У оквиру техничких развојних решења/студија остварила је 2 резултата: једно изведено ауторско дело са публикацијом у националном часопису (као део тима аутора) и једно учешће на изложби међународног значаја (као део тима аутора).

На онову напред наведеног, може се констатовати да кандидат поред самосталности остварује и висок степен учешћа у реализацији радова са колегама у међународним часописима и публикацијама, као и у публикацијама националног значаја.

Од укупног броја научних радова (17) након покретања поступка за избор у научно звање виши научни сарадник, др Тијана Црнчевић је остварила 5 у иностранству и 12 у Србији. Значајан део резултата истраживања је примењен у изради планске и пројектне документације.

4.5. Значај радова

Др Тијана Црнчевић у свом научно истраживачком раду показује значајне резултате у области планирања предела, планирања система зелених површина и пројектовања као и заштите животне средине и одрживог развоја у урбанистичком и просторном планирању. Публиковани радови, као резултат вишегодишњег континуалног научног и практичног рада, имају значајан допринос у формирању теоријске и емпиријске основе. Кандидат у својим радовима, уважавајући актуелност проблематике климатских промена, презентује истраживања од значаја за унапређење методолошког и процедуралног оквира. Користећи резултате синтезних теоријских истраживања, у пракси кандидат заступа новије планске стратегије којима промовише ову проблематику. Радови пружају значајне елементе за ефикасније планирање одрживог просторног развоја предела и система зелених површина у контексту климатских промена. Значајан део резултата истраживања је примењен у изради просторних и урбанистичких планова и стратешких процена утицаја на животну средину као и пејзажно архитектонских пројеката.

4.6. Допринос кандидата реализацији коауторских радова

На онову увида у резултате, од укупног броја пријављених радова и решења (19), др Тијана Црнчевић је била аутор 2 рада, први аутор на 10 радова, други коаутор на 3 рада, трећи коаутор на 2 рада као члна тима аутора и оквиру техничких развојних решења/студија. Већина радова је реализована у сарадњи са колегама из Института за архитектуру и урбанизам Србије, као и са колегама са Архитектонског факултета и Филозофског факултета Универзитета у Београду и ЈКП Зеленило Београд.

V ЗАКЉУЧАК СА ПРЕДЛОГОМ ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ

На основу прегледа и анализе материјала који обухвата научне и стручне радове кандидата др Тијане Црнчевић и на основу рекапитулације фактора неопходних за одговарајућа научна звања, може се констатовати да квантитативни и квалитативни показатељи научног рада кандидата испуњавају предвиђене услове за реизбор др **Тијане Црнчевић** у научно звање **виши научни сарадник**

Комисија је мишљења да је целокупан рад, као и научне и стручне компетенције кандидата резултат континуираних истраживања у областима *планирање предела, планирање система зелених површина и пројектовање и заштита животне средине и одрживи развој*, са посебним нагласком на могућност повезивања теорије и праксе, односно научно-истраживачког рада са применом у просторном и урбанистичком планирању и пројектовању.

У протеклом периоду, др Тијана Црнчевић је била укључена у шест научних пројекта које је финансирало Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у области Технолошког развоја. 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.

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 приреди 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. Посебан квалитет кандидата представљају организационе способности у припреми и реализацији скупова. Кандидат је посвећен унапређењу научне и публицистичке делатности, добар је вођа тима, и сарадник у тиму.

Имајући у виду наведено, Комисија закључује да кандидат испуњава све предвиђене услове и критеријуме из Закона о научноистраживачкој делатности и Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научно истраживачких резултата истраживача, и Комисија предлаже Наставно – научном већу Шумарског факултета Универзитета у Београду да се утврди предлог за реизбор у научно звање **виши научни сарадник** за др Тијану Црнчевић.

У Београду,
19.02. 2018. године

Чланови Комисије за реизбор у научно звање:

др Ненад Ставретовић, председник
редовни професор
Универзитета у Београду Шумарског факултета

др Јелена Томићевић-Дубљевић, члан
вандредни професор
Универзитета у Београду Шумарског факултета

др Милорад Веселиновић, члан
виши научни сарадник,
Институт за шумарство Београд

др Ратко Ристић, члан
редовни професор,
Универзитета у Београду Шумарског факултета

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