

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ – ГЕОГРАФСКОГ ФАКУЛТЕТА

Одлуком Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Географског факултета, број 249/2, донетој на **петој** редовној седници одржаној **18.03.2021.** године, у складу са одредбама Закона о науци и истраживањима (чл. 79, став један, „Сл. гласник РС“, број 49/19) и Правилника о стицању истраживачких и научних звања (чл. 18, став један, „Сл. гласник РС“, број 159/20), образована је Комисија за утврђивање испуњености услова за избор **др Јасне Петрић**, дипл. просторног планера, вишег научног сарадника Института за архитектуру и урбанизам Србије, у научно звање **научни саветник**, у следећем саставу:

1. Проф. др Дејан Ђорђевић, редовни професор Универзитета у Београду - Географског факултета, председник Комисије
2. Проф. др Дејан Филиповић, редовни професор Универзитета у Београду - Географског факултета, члан Комисије
3. Др Саша Милијић, научни саветник Института за архитектуру и урбанизам Србије, члан Комисије

Након прегледа приложене документације, задовољство Комисије је да Наставно-научном већу Универзитета у Београду – Географског факултета поднесе следећи

ИЗВЕШТАЈ

о испуњености услова за избор др Јасне Петрић у научно звање **НАУЧНИ САВЕТНИК**

I. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Јасна (Јован) Петрић рођена је 11.06.1974. године у Београду. По завршетку Шесте београдске гимназије (смер: математичко-програмерски сарадник), 2003. године уписала је смер Просторно планирање на Универзитету у Београду – Географском факултету. Дипломирала је у априлу 1999. године са оценом 10 и просечном оценом на студијама 9,60. Тема њеног дипломског рада је „Вредности и идентитет подручја Котора“. Након завршених основних студија, без магистрирања, указала јој се прилика да у иностранству настави последипломске - докторске студије ради директног стицања академског назива доктора наука. Октобра месеца 1999. године, као стипендиста Faculty of Engineering, University of Strathclyde, Glasgow, UK, започиње докторске студије на Департману за архитектуру и градитељство (Department of Architecture and Building Science). У оквиру докторских студија у Великој Британији, захваљујући програму студентске размене SOCRATES/ERASMUS, усавршавала се и у Италији, у Риму, током три месеца 2001. године, на Архитектонском факултету Универзитета Рома 3 (Facoltà di Architettura, Uniroma3).

Октобра 2003. године одбранила је докторску тезу под насловом „Residential Preferences Meeting Sustainable Urban Goals. An Analysis of the Variability of Urban and Suburban Preferences“ у Глазгову у Великој Британији на Department of Architecture and Building Science, University of Strathclyde. Јула 2004. године, одлуком Универзитета у Београду – Архитектонског факултета, бр.01-964/2-6

нострификована јој је диплома стечена у Великој Британији и изједначена са дипломом научног степена доктора техничких наука у области архитектуре и урбанизма.

Од августа 2004. године запослена је у Институту за архитектуру и урбанизам Србије, у Центру за просторни развој и животну средину, најпре као истраживач приправник; потом од децембра 2004. до марта 2010. године обавља послове на радном месту научни сарадник, а од марта 2010. године до данас обавља послове на радном месту виши научни сарадник.

Научно звање **Виши научни сарадник у области техничко-технолошких наука – урбанизам и просторно планирање, др Јасна Петрић је стекла 10.03.2010.** године, одлуком Комисије за стицање научних звања Министарства за науку и технолошки развој бр. 06-00-69/1027, а на основу предлога Научног већа Института за архитектуру и урбанизам Србије у Београду, бр. 46/1-3 од 22.01.2010. године, у поступку који је покренут **18.06.2009.** године. **Први реизбор** у исто звање **стекла је 26.03.2015. године,** одлуком Комисије за стицање научних звања Министарства просвете, науке и технолошког развоја бр. 660-01-00042/638, а на основу предлога Научног већа Института за архитектуру и урбанизам Србије у Београду, бр. 1361/1-4 од 09.12.2014. године, у поступку који је покренут **07.10.2014.** године. **Други реизбор** у исто звање стекла је **28.09.2016. године,** одлуком Комисије за стицање научних звања Министарства просвете, науке и технолошког развоја бр. 660-01-00001/107, а на основу предлога Научног већа Института за архитектуру и урбанизам Србије у Београду, бр. 144/1-4 од 17.02.2016. године, у поступку који је покренут **02.10.2015.** године.

Уже научноистраживачке специјалности др Јасне Петрић јесу:

- одрживи урбани и регионални развој;
- резиденцијалне преференције;
- социоекономске анализе и пројекције; и
- епистемологија појмова просторног планирања.

Додатне вештине др Јасне Петрић су активно коришћење енглеског, француског и италијанског језика, као и познавање основа немачког језика. Поред тога, у свакодневном послу се служи Microsoft Office пакетом и SPSS (Statistical package for social sciences) програмом. Владање језичким и другим вештинама омогућава др Јасни Петрић компаративне предности у бављењу научним радом уз наглашену комуникацију са широким спектром истраживача у земљи и иностранству.

Досадашње ангажовање др Јасне Петрић на научним пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, обухвата рад на следећим пројектима из области технолошког развоја, као и из области интегралних и интердисциплинарних истраживања, чији је носилац реализације био Институт за архитектуру и урбанизам Србије:

- 2004. године: „Развој, просторно уређење и коришћење магистралних инфраструктурних коридора (МИКС)“, СГР.4.12.0225.А;
- 2005-2007. године: „Одрживи просторни развој градова Србије“, ТР 6500А;
- 2008-2010. године: „Приступ и концепт за израду Стратегије просторног развоја Србије“, ТР-16013;
- 2008-2010. године: „Просторни, социјални и еколошки аспекти развоја у великим рударским басенима“, ТР-16008;
- 2011-2019. године: „Улога и имплементација државног просторног плана и регионалних развојних докумената у обнови стратешког истраживања, мишљења и управљања у Србији“, ев. бр. ИИИ 47014 (руководилац Пројекта и руководилац његовог Потпројекта 3 „Стратешко управљање развојем регионалних подручја“); и
- 2011-2019. године: „Просторни, еколошки, енергетски и друштвени аспекти развоја насеља и климатске промене – међусобни утицаји“, ев. бр. ТР 36035.

У оквиру међународне научне сарадње, др Јасна Петрић је остварила следећа учешћа у регионалним и међународним научним пројектима:

- 2005-2006. године, као **истраживач-сарадник** из Института за архитектуру и урбанизам Србије учествовала је у реализацији међународног (регионалног) пројекта ESTIA-SPOSE: European Space – Territorial Indicators and Actions for a Spatial Planning Observatory Platform in South -Eastern Europe (2003 – 2006) у оквиру INTERREG III B CADSES програма;
- 2011-2016. године ангажована је као **истраживач** из Института за архитектуру и урбанизам Србије који је тада први пут отворио пуноправно партнерство у конзорцијуму институција-учесница на међународном научном пројекту “TURaS – Transitioning towards Urban Resilience and Sustainability”, ев. бр. 282834, у оквиру FP7-ENV-2011.2.1.5-1 теме “Sustainable and Resilient Green Cities”, из Седмог оквирног програма Европске комисије (ОП 7). Истраживања која је обављала у оквиру TURaS пројекта везана су за радни пакет 5 (WP 5) “Limiting Urban Sprawl”. Једини учесник из Србије на овом пројекту је Институт за архитектуру и урбанизам Србије, а институција која је водећи партнер је University College Dublin, National University of Ireland, Dublin, Ireland;
- 2017-2019. године, као **истраживач задужен за комуникационе активности** из Института за архитектуру и урбанизам Србије на пројекту “Attractive Danube: Improving Capacities for Enhancing Territorial Attractiveness of the Danube Region”, ев. бр. DTP1-1-270-4.1, финансираног из програма Interreg Danube Transnational Programme. Истраживања која је обављала у оквиру Attractive Danube пројекта везана су за радни пакет 2 (WP 2) “Communication Activities”. Институција која је водећи партнер на пројекту је Geodetic Institute of Slovenia (GDI), Ljubljana, Slovenija;
- 2016-2021. године, као **истраживач** из Института за архитектуру и урбанизам Србије на пројекту “NoAW: No Agricultural-Waste: Innovative approaches to turn agricultural waste into ecological and economic assets”, ев. бр. 688338, финансираног из програма Европске уније Хоризонт 2020. Истраживања која је обављала у оквиру NoAW пројекта везана су за радни пакет 2 (WP 2) “Assessment and strategic management of agro-wastes”. Институција која је водећи партнер на пројекту је Institut national de la recherche agronomique (INRA), Montpellier, France.

У свом досадашњем раду, као аутор и коаутор остварила је 92 научна резултата. У научном погледу је посвећена публикавању, пре свега, квалитетних радова и научних монографија, уз подједнако уважавање значаја објављивања резултата на српском и енглеском језику. Вредност индикатора њене укупне научне компетентности је 178,87 (62 пре избора у звање виши научни сарадник, додатних 13 у периоду 2010-2011. године, и 103,87 у периоду 2012-2021. године). Укупни биланс њених научних резултата је следећи: поглавља у књигама међународног значаја (3) радови у истакнутим међународним часописима (2); у међународним часописима и националним часописима међународног значаја (14); у зборницима међународних скупова (21); у монографијама националног значаја (23); у часописима и на скуповима националног значаја (15); техничка решења (8); и награде и признања (6).

Упоредо са научноистраживачким радом, др Јасна Петрић остварује значајну улогу у унапређењу научне публицистике, и то као:

- председник издавачког савета Института за архитектуру и урбанизам Србије (од априла 2015. године);
- главни и одговорни уредник националног часописа међународног значаја M24 “Spatium” (од јуна 2020. године); и
- члан редакционог одбора врхунског часописа националног значаја M51 „Изградња“ (од 2012. године).

Такође, претходница садашњој позицији главног и одговорног уредника часописа “Spatium” било је место заменика главног и одговорног уредника овог часописа (од 2009. до 2014. године) и чланство у уредништву (Editorial Board) овог часописа (од 2015. до 2019. године).

У досадашњој каријери била је уредник или коуредник 12 публикација у издању Института за архитектуру и урбанизам Србије. Била је рецензент 20 радова у међународним и домаћим научним часописима, радова у зборницима научних конференција, целих монографија, као и 2 билатерална међународна пројеката преко Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Др Јасна Петрић је била члан одбора међународних научних конференција – 2nd International scientific conference “Regional Development, Spatial Planning and Strategic Governance – RESPAG”, 2013. године, у научном и организационом одбору ове конференције, и научног одбора научно-стручног скупа са међународним учешћем „Планска и нормативна заштита простора и животне средине”, 2015. године.

Тренутно је ангажована у менторским комисијама за оцену две докторске дисертације: кандидаткиње Теодоре Николић, за дисертацију под називом „Улога урбаних центара у процесима регионалног диференцирања и интегрисања Србије” на Универзитету у Београду – Географском факултету; и кандидаткиње Милене Милинковић за дисертацију под називом „Концепт интегрисаног информационог система из области просторног планирања подржан језичким ресурсима” на Универзитету у Београду – Филолошком факултету.

Поред тога, у досадашњој каријери, била је председник или члан великог броја комисија за изборе у научна и истраживачка звања који су покренути у Институту за архитектуру и урбанизам Србије.

Упоредо са научним радом градила је каријеру и у стручном погледу на пословима одговорног планера. Била је учесник у изради више десетина просторних и урбанистичких планова, посебно у експертизама везаним за: становништво, прежу насеља, социјални и привредни развој, као и у улози руководиоца односно коруководиоца израде просторних планова подручја посебне намене: Просторни план подручја посебне намене Радан планине („Сл. гласник РС“, број 110/14); Просторни план подручја посебне намене слива акумулације „Ђелије“ („Сл. гласник РС“, број 95/15); и Просторни план подручја посебне намене за реализацију пројекта експлоатације и прераде минерала јадарита „Јадар“ („Сл. гласник РС“, број 26/20).

Др Јасна Петрић учествује у руковођењу и раду научних и струкових тела, удружења и стручних комисија, и то у својству:

- заменика председника Научног већа Института за архитектуру и урбанизам Србије (од априла 2015. године);
- судије Суда части Инжењерске коморе Србије (од октобра 2019. године);
- члана Радне групе за припрему националног извештаја о спровођењу Препоруке Унеска о науци и научним истраживачима из 2017. године (на основу решења Министарства просвете, науке и технолошког развоја – Сектора за науку, Број: 451-03-01671/2020-14/1, од 21.12.2020. године);
- члана Инжењерске коморе Србије са лиценцом за одговорног планера бр. 100 0159 10 (од 2010. године); и
- члана Асоцијације просторних планера Србије.

II. БИБЛИОГРАФИЈА ОСТВАРЕНИХ НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА

A. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ДО ИЗБОРА У НАУЧНО ЗВАЊЕ ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК И У ПЕРИОДУ 2010-2011. ГОДИНЕ

ЧЛАНЦИ И ДРУГИ САСТАВНИ ДЕЛОВИ

1.01 Изворни научни чланак

1. PETRIĆ, Jasna. Sustainability of the City and Its Ecological Footprint. *Spatium*, ISSN 1450-569X, 2004, br. 11, str. 48-52. doi:10.2298/SPAT0411048P. <http://scindeks.nb.rs/article.aspx?artid=1450-569X0411048P>. [COBISS.SR-ID 165622540]

Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком М24 (3,0)

2. JOSIMOVIĆ, Boško, PETRIĆ, Jasna. First regional landfill in Serbia : location choice. *Environmental Engineering and Management Journal*, ISSN 1582-9596, 2006, vol. 5, br. 3, str. 391-398. [COBISS.SR-ID 1536070139]

Рад у међународном часопису М23 (3,0)

3. SPASIĆ, Nenad, PETRIĆ, Jasna. The Role and Development Perspectives of Small Towns in Central Serbia. *Spatium*, ISSN 1450-569X, 2006, br. 13/14, str. 8-15. doi:10.2298/SPAT0614008S. <http://scindeks.nb.rs/article.aspx?artid=1450-569X0614008S>. [COBISS.SR-ID 165625868]

Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком М24 (3,0)

4. БОГДАНОВ, Ана, МАНИЋ, Божидар, ПЕТРИЋ, Јасна. Приступ проучавању метода анализе и обнове урбаног ткива посматрањем града као вишеструке фракталне структуре = An Approach to Study of Methods for Urban Analysis and Urban Fabric Renewal in Observation of a City As a Multiple Fractal Structure. *Архитектура и урбанизам : часопис за просторно планирање, урбанизам и архитектуру*. 2007, бр. 20/21, стр. 51-60, илустр. ISSN 0354-6055. <https://scindeks.ceon.rs/article.aspx?query=ISSID%26and%266263&page=2&sort=8&stype=0&backurl=%2fissue.aspx%3fissue%3d6263>, <http://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0354-6055/2007/0354-60550721051B.pdf>. [COBISS.SR-ID 163676428]

Рад у водећем часопису националног значаја М51 (2,0)

5. MARIČIĆ, Tamara, PETRIĆ, Jasna. Physical Expansion and Subregional Disparities in the Growing Metropolitan Region of Belgrade. *Ethnologia Balkanica : journal of Balkan ethnology*. 2008, volumen 12, str. 245-265. ISSN 1311-0411. [COBISS.SR-ID 1536075771]

Рад у међународном часопису М23 (3,0)

1.02 Прегледни научни чланак

6. СПАСИЋ, Ненад, ПЕТРИЋ, Јасна, КРУНИЋ, Никола. Просторна и функционална структура града на примерима Ваљева, Бора и Књажевца = Spatial and Functional City Structure with Examples of Valjevo, Bor and Knjaževac. *Архитектура и урбанизам : часопис за просторно планирање, урбанизам и архитектуру*. 2005, бр. 16/17, стр. 40-53, илустр. ISSN 0354-6055. <http://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0354-6055/2005/0354-60550517040S.pdf>. [COBISS.SR-ID 134273548]

Рад у водећем часопису националног значаја М51 (2,0)

7. ТОШИЋ, Драгутин, КРУНИЋ, Никола, ПЕТРИЋ, Јасна. Дневни урбани системи у функцији просторне организације Србије = Daily Urban Systems in Function of the Spatial Organization in

Serbia. *Архитектура и урбанизам : часопис за просторно планирање, урбанизам и архитектуру*. 2009, бр. 27, стр. 35-45, граф. прикази. ISSN 0354-6055. <http://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0354-6055/2009/0354-60550927035T.pdf>. [COBISS.SR-ID 170992908]

Рад у водећем часопису националног значаја М51 (2,0)

1.04 Стручни чланак

8. PETRIĆ, Jasna. Residents' View on Resettlement Issue of Vreoci : Sustainability or Phrases. *Spatium : urban and regional planning, architecture, housing, building, geodesia, environment*. 2005, br. 12, str. 12-17. ISSN 1450-569X. [COBISS.SR-ID 165624332]

Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком М24 (3,0)

9. PETRIĆ, Jasna, ĐURĐEVIĆ, Jasmina. The Use of Mineral Resources and Issues of Harmonisation Between Spatial Plans for the Mining Areas in Serbia with Other Strategic Documents. *Spatium : urban and regional planning, architecture, housing, building, geodesia, environment*. 2011, no. 24, str. 21-26. ISSN 1450-569X. [COBISS.SR-ID 182978828]

Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком М24 (3,0)

1.06 Објављено научно излагање на конференцији (позвано предавање)

10. SPASIĆ, Nenad, PETRIĆ, Jasna. Sustainable development of towns in Serbia. У: VUJOŠEVIĆ, Miodrag (ur.). *Thematic Conference Proceedings. Vol. 1*. Belgrade: Institute of Architecture and Urban & Spatial Planning of Serbia, 2007 [i. e.] 2008, str. 181-195, graf. prilozi. ISBN 978-86-80329-51-2. [COBISS.SR-ID 40723727]

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини М31 (3,0)

11. NIKOLIĆ, Marija, POPOVIĆ, Vesna, PETRIĆ, Jasna. European agricultural and rural policy and its significance for the realization of Serbian strategic development priorities. У: VUJOŠEVIĆ, Miodrag (ur.), PETRIĆ, Jasna (ur.). *Thematic Conference Proceedings. Vol. 1*. Belgrade: Institute of Architecture and Urban & Spatial Planning of Serbia, 2009, str. 131-153, ilustr. ISBN 978-86-80329-61-1. [COBISS.SR-ID 1536069627]

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини М31 (3,0)

1.08 Објављено научно излагање на конференцији

12. PETRIĆ, Jasna. Urban and Suburban Preferences Decomposed for a Sustainable Synthesis. У: EGBU, Charles O. (ur.), TONG, Michael K.L. (ur.). *Proceedings*. Glasgow: Glasgow Caledonian University, 2003, str. 669-680, tabele, grafikoni. ISBN 1-903661-50-1. [COBISS.SR-ID 1536070907]

Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33 (1,0)

13. ПЕТРИЋ, Јасна. Ка планирању одрживог урбаног развоја : кључни аспекти одрживе урбане форме. У: МИЛАШИН, Нада (ур.), et al. *Стратешки оквир за одрживи развој Србије*, (Посебна издања, 44). Београд: Институт за архитектуру и урбанизам Србије, 2004, стр. 231-235, илустр. ISBN 86-80329-40-1. [COBISS.SR-ID1536069371]

Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33 (1,0)

14. ПЕТРИЋ, Јасна. Биорегионални приступ одрживом развоју градова : преглед дебате и истраживања У: АЛЕКСИЋ, Никола (ур.) *Заштита животне средине градова и приградских насеља : монографија = Environmental protection of urban and suburban settlements : monograph*. [Књ.] 2. Нови Сад: Еколошки покрет града Новог Сада, 2005, стр. 411-416. ISBN 86-83177-24-6. [COBISS.SR-ID 1536071419]

Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33 (1,0)

15. НИКОЛИЋ, Марија, ПЕТРИЋ, Јасна. Социо-економски оквири одрживог развоја ваљевских планина. У: Први научни симпозијум Србија и савремени процеси у Европи и свету, Тара, 2005. СТАМЕНКОВИЋ, Србољуб Ђ. (ур.), ГРЧИЋ, Мирко (ур.). *Научни симпозијум Србија и савремени процеси у Европи и свету, [1], Београд-Тара, 26. и 27. мај 2005.* Београд: Универзитет у Београду – Географски факултет, 2005, стр. 979-990, табеле. ISBN 86-82657-54-6. [COBISS.SR-ID 1536071931]

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини М63 (0,5)

16. ПЕТРИЋ, Јасна. Притисак на животну средину и урбана политика. У: ФИЛИПОВИЋ, Дејан (ур.), ШЕЋЕРОВ, Велимир (ур.), СТАНКОВИЋ, Стеван (ур.). *Зборник радова.* Београд: Универзитет у Београду – Географски факултет : Асоцијација просторних планера Србије, 2005, стр. 339-346. ISBN 86-82657-53-8. [COBISS.SR-ID 1536071675]

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини М63 (0,5)

17. ПЕТРИЋ, Јасна. Утицај везаности за суседство као компоненте резиденцијалних преференција на ревитализацију постиндустријског града : пример Глазгова. У: БОГДАНОВИЋ, Ружица (ур.). *Симпозијум Реконструкција и ревитализација града, Београд, 2006.* Београд: Друштво урбаниста Београда, 2006, стр. 207-218, илустр, табеле. ISBN 86-907727-2-3. [COBISS.SR-ID 1536072187]

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини М63 (0,5)

18. ТОШКОВИЋ, Добривоје, ПЕТРИЋ, Јасна. Фактори генезе урбаног дизајна. У: БОГДАНОВИЋ, Ружица (ур.) *Урбани дизајн : [зборник радова].* Београд: Друштво урбаниста Београда, 2006, стр. 11-22. ISBN 86-907727-1-5. [COBISS.SR-ID 1536072443]

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини М63 (0,5)

19. НИКОЛИЋ, Марија, ПЕТРИЋ, Марија. Политика заштите животне средине ЕУ и рурални развој земаља кандидата. У: БОГДАНОВИЋ, Мирослав (ур.), ЦВИЈАНОВИЋ, Драго (ур.), VOSNIAKOS, F. K. (ур.). *Међународни научни скуп "Мултифункционална пољопривреда и рурални развој у Републици Српској", Јахорина, 13-14.12.2007.г. : тематски зборник.* Источно Сарајево: Пољопривредни факултет; Београд: Институт за економику пољопривреде; [Солун]: Балканска асоцијација за животну околину (В.Е.Н.А.), 2007, стр. 493-502, табела. ISBN 978-99938-670-3-6. [COBISS.SR-ID 1536070395]

Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33 (1,0)

20. ПЕТРИЋ, Јасна, НЕНКОВИЋ, Марина. Локална иницијатива за тематско планирање одрживог развоја градског подручја. У: ФИЛИПОВИЋ, Дејан (ур.), ШЕЋЕРОВ, Велимир (ур.), СТАНКОВИЋ, Стеван (ур.). *Зборник радова.* Београд: Асоцијација просторних планера Србије: Универзитет у Београду – Географски факултет; Суботица: Завод за урбанизам, 2007, стр. 131-139, илустр. ISBN 978-86-82657-54-4(GF). [COBISS.SR-ID 1536072699]

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини М63 (0,5)

21. PETRIĆ, Jasna, KRUNIĆ, Nikola. Regional disproportion encapsulated : case studies of Južno pomoravlje and Timočka krajina regions of Serbia. У: BUČEK, Milan (ur.), et al. *3rd Central European Conference in Regional Science : International Conference Proceedings : October 7th-9th, 2009 Košice, Slovak Republic.* 2nd ed. Košice: Technical University, 2009, str. 694-703, geograf. karte. ISBN 978-80-553-0329-1. [COBISS.SR-ID 1536060667]

Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33 (1,0)

22. PETRIĆ, Jasna, MILIJIĆ, Saša. Latest experience of regional planning in Serbia : case studies of Južno Pomoravlje and Timočka Krajina regions of Serbia. У: STAMENKOVIĆ, Srboљub Đ. (ur.). *Територијални аспекти развоја Србије и суседних земаља : међународни научни скуп.* Београд:

Универзитет у Београду – Географски факултет, 2010. Str. 143-149. ISBN 978-86-82657-85-9. [COBISS.SR-ID 43266575]

Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33 (1,0)

23. PETRIĆ, Jasna. Demographic Urban Shrinkage Aspect in Serbia and South-east Europe. У: ГЊАТО, Рајко (ур.). *Трећи конгрес српских географа са међународним учешћем : зборник радова*. Бања Лука: Географско друштво Републике Српске: Природно-математички факултет, 2011. Str. 373-383. ISBN 978-99955-719-1-7. [COBISS.SR-ID 1536012027]

Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33 (1,0)

24. PETRIĆ, Jasna, MANIĆ, Božidar. Trailing solutions for sustainable (sub)urban development based on urban resilience concept. У: ALEKSIĆ, Nikola (ур.). *Environmental protection of urban and suburban settlements : proceedings. 2*. Novi Sad: Ecological Movement of Novi Sad, 2011. Str. 329-337. ISBN 978-86-83177-44-8. <http://raumplan.iaus.ac.rs/handle/123456789/429>. [COBISS.SR-ID 1536073211]

Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33 (1,0)

1.16 Самостални научни саставни део или поглавље у монографској публикацији

25. ПЕТРИЋ, Јасна, ЈОСИМОВИЋ, Бошко, ЋУРЂЕВИЋ, Јасмина. Развој међународне легислативе на путу ка одрживом развоју у рударству : обавезе и смернице за Србију. У: СПАСИЋ, Ненад (ур.), ПУЏАР, Мила (ур.). *Неки аспекти одрживог просторног развоја Србије*. (Посебна издања, 58). Београд: Институт за архитектуру и урбанизам Србије, 2009, стр. 185-204. ISBN 978-86-80329-58-1. [COBISS.SR-ID 515461269]

Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја М45 (0,5)

26. MARIČIĆ, Tamara, PETRIĆ, Jasna. Istorija i perspektive susedstava u Novom Beogradu = History and Perspectives of New Belgrade Neighbourhoods. У: ERIĆ, Zoran (ур.). *Diferencirana susedstva Novog Beograda : projekat Centra za vizuelnu kulturu MSUB = Differentiated neighbourhoods of New Belgrade*. Novi Beograd: Muzej savremene umetnosti, 2009, str. 42-52, str. 44-54, ilustr. ISBN 978-86-7101-263-8 [COBISS.SR-ID 1536054011]

Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја М45 (1,5)

27. PETRIĆ, Jelena, PETRIĆ, Jasna. Achieving sustainable urban goals : analysis of urban and suburban residential preferences = Logrando objetivos urbanos sostenibles : Análisis de preferencias residenciales urbanas y suburbanas. У: SCHOONJANS, Yves (ур.). *Readings on sustainability and heritage : architecture and urban culture in Latin America and Europe = Ensayos sobre sustentabilidad y patrimonio : arquitectura y culturas urbanas en Latino América y Europa*. Brussels: School of Architecture Sint-Lucas; Rio de Janeiro: PROURB - Programa de Pós-graduação em Urbanismo - Faculdade de Arquitetura e Urbanismo, Universidade Federal do Rio de Janeiro, [2009], str. 275-288, str. 291-301, ilustr. ISBN 9789081323819. [COBISS.SR-ID 1536071163]

Монографска студија/поглавље у књизи М12 или рад у тематском зборнику међународног значаја М14 (4)

28. PETRIĆ, Jasna. Otvoreno pitanje preseljenja stanovništva usled širenja rudarske aktivnosti = Open issues of resettlement due to development of mining activities. У: SPASIĆ, Nenad (ур.), PETRIĆ, Jasna (ур.). *Prostorni, socijalni i ekološki aspekti održivog razvoja u velikim ugljenim basenima : [tematski zbornik]*. Beograd: Institut za arhitekturu i urbanizam Srbije, 2010. Str. 85-98. Posebna izdanja, 61. ISBN 978-86-80329-63-5. [COBISS.SR-ID 1536069883]

Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја М45 (1,5)

29. VUJOŠEVIĆ, Miodrag, PETRIĆ, Jasna. Politika regionalnog razvoja u Evropskoj uniji i Srbiji. У: PETRIĆ, Jasna (ур.), VUJOŠEVIĆ, Miodrag (ур.) *Obnova strateškog prostornog mišljenja, istraživanja i*

upravljanja u Srbiji - Knjiga 1, Posebna izdanja, br. 68. - Beograd: Institut za arhitekturu i urbanizam Srbije, 2011, str. 71-100, ISBN 978-86-80329-70-3

Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја М45 (1,5)

МОНОГРАФИЈЕ И ДРУГИ ЗАКЉУЧЕНИ РАДОВИ

2.01 Научна монографија

30. SPASIĆ, Nenad, PETRIĆ, Jasna, FILIPOVIĆ, Marko. *Small and Medium Towns of Central Serbia : standpoints and assumptions on development perspectives*, (Monograph, no. 55). Belgrade: Institute of Architecture and Urban & Spatial Planning of Serbia, 2007. 94 str., ilustr. ISBN 978-86-80329-54-3. [COBISS.SR-ID 145913356]

Монографска студија/поглавље у књизи М12 или рад у тематском зборнику међународног значаја М14 (4)

СЕКУНДАРНО АУТОРСТВО

Уредник

31. ПЕТРИЋ, Јасна (уредник). *Зборник саопштења*. Београд: Институт за архитектуру и урбанизам Србије, 2007. 231 стр., илустр. ISBN 978-86-80329-53-6. [COBISS.SR-ID 145808908]

Уређивање тематског зборника, лексикографске или картографске публикације националног значаја М49 (1)

32. VUJOŠEVIĆ, Miodrag (уредник), PETRIĆ, Jasna (уредник). *Thematic Conference Proceedings. Vol. 1*. Belgrade: Institute of Architecture and Urban & Spatial Planning of Serbia, 2009. 553 str., ilustr. ISBN 978-86-80329-61-1. [COBISS.SR-ID 171152652]

Уређивање тематског зборника, лексикографске или картографске публикације међународног значаја М18 (2)

33. VUJOŠEVIĆ, Miodrag (уредник), PETRIĆ, Jasna (уредник), MARIĆ, Igor (уредник), MILIJIĆ, Saša (уредник). *Thematic Conference Proceedings. Vol. 1. Deo 2*. Belgrade: Institute of Architecture and Urban & Spatial Planning of Serbia; = Beograd: Institut za arhitekturu i urbanizam Srbije, 2009. 1 elektronski optički disk (CD-ROM), tekst, slika, boja. [COBISS.SR-ID 1541187050]

Уређивање тематског зборника, лексикографске или картографске публикације међународног значаја М18 (2)

34. МИЛИЈИЋ, Саша (уредник), ПЕТРИЋ, Јасна (уредник). *Стратешка процена утицаја у урбанистичком планирању : прилог развоју теорије и праксе*, (Посебна издања, 60). Аутор: ЦРНЧЕВИЋ, Тијана. Београд: Институт за архитектуру и урбанизам Србије, 2009. 183 стр., граф. прикази, табеле. ISBN 978-86-80329-62-8. [COBISS.SR-ID 171096588]

Уређивање тематског зборника, лексикографске или картографске публикације националног значаја М49 (1)

35. VUJOŠEVIĆ, Miodrag (уредник), PETRIĆ, Jasna (заменик уредника). *SPATIUM*. ISSN 1450-569X, December 2008, No. 17-18, March 2009, No. 19 (Guest editors); September 2009, No. 20; December 2009, No. 21; July 2010, No. 22; October 2010, No. 23; March 2011, No. 24; September 2011, No. 25; and December 2011, No. 26 (Editor-in-chief and Vice Editor-in-chief).

На годишњем нивоу: Уређивање међународног научног часописа; Уређивање тематских монографија М29а (4,5)

36. PETRIĆ, Jasna (уредник), VUJOŠEVIĆ, Miodrag (уредник). *Obnova strateškog prostornog mišljenja, istraživanja i upravljanja u Srbiji - Knjiga 1*, Posebna izdanja, br. 68. - Beograd: Institut za arhitekturu i urbanizam Srbije, 2011, 184 str., ISBN 978-86-80329-70-3

Уређивање тематског зборника, лексикографске или картографске публикације националног значаја М49 (1)

ДИСЕРТАЦИЈА И ТЕЗА

37. PETRIC, Jasna. *Residential Preferences Meeting Sustainable Urban Goals. An Analysis of the Variability of Urban and Suburban Preferences*. PhD Thesis. Glasgow, UK: Department of Architecture and Building Science, University of Strathclyde, 2003.

Одбрањена докторска дисертација М70 (6,0)

ТЕХНИЧКА И РАЗВОЈНА РЕШЕЊА

38. VUJOŠEVIĆ, Miodrag, PETRIĆ, Jasna. *Territorial Indicators System: Synthesis and Finalization/ Final Document on Territorial Indicators System*, European Space – Territorial Indicators & Actions for a Spatial Observatory in Southeast Europe (ESTIA-SPOSE) Final Report, 2006. Athens: Urban Environment and Human Resources University Institute, Panteion University of Athens, Greece, Belgrade: Institute of Architecture and Urban & Spatial Planning of Serbia, URL: <http://www.uehr.panteion.gr/estia-spose/>

Битно побољшано техничко решење на међународном нивоу М83 (4,0)

Б. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ НАКОН СТИЦАЊА ЗВАЊА ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК, ОДНОСНО У ПЕРИОДУ ОД ПОСЛЕДЊИХ ДЕСЕТ ГОДИНА (2012 – 2021. ГОДИНЕ)

I Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја M10:

| | |
|-----------------------------------|--|
| 1. | <p>Petrić, J., Bajić, T., Krunić, N. (2016) Indicators of sprawl in relation to residential preferences. In: Miodrag Vujošević, Slavka Zeković (eds.) <i>Forms of urban growth in South-Eastern Europe: transitioning towards urban resilience and sustainability, Volume 2</i>, pp. 171-184, Varna Free University in cooperation with Institute of Architecture and Urban & Spatial Planning of Serbia, ISBN: 978-954-305-429-9.</p> <p><i>Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја M14 (4)</i></p> |
| $\Sigma M10 = (1 \times 4) = 4,0$ | |

II Радови објављени у научним часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа M20:

| | |
|----|---|
| 1. | <p>Slaev, A.D., Nedović-Budić, Z., Krunić, N., Petrić, J., Daskalova, D. (2018) Suburbanization and sprawl in post-socialist Belgrade and Sofia. <i>European planning studies</i>, ISSN 1469-5944, 2018, vol. 26, iss. 7, pp. 1389-1412, https://doi.org/10.1080/09654313.2018.1465530,</p> <p>укупно 18 хетероцитата</p> <p><i>Рад у истакнутом међународном часопису M22 (5/(1+0,2*(5-3)) = 3,57)</i></p> |
| 2. | <p>Čolić, R., Milić, Đ., Petrić, J., Čolić, N. (2021) Institutional capacity development within the national urban policy formation process – participants' views. <i>Environment and Planning C: Politics and Space</i>, Article first published online: March 22, 2021, https://doi.org/10.1177/23996544211002188</p> <p><i>Рад у истакнутом међународном часопису M22 (5/(1+0,2*(4-3)) = 4,17)</i></p> |
| 3. | <p>Petrić, J. (2017) Neighbourhood Attachment in Central and Peripheral Areas of Belgrade: Evidence from Stari grad and Kaluđerica. <i>Annales : anali za istarske in mediteranske študije, Series historia et sociologia</i>, ISSN 1408-5348, 2017, 27, 2, pp. 295-308, https://doi.org/10.19233/ASHS.2017.20</p> <p><i>Рад у међународном часопису M23 (3)</i></p> |
| 4. | <p>Petrić, J., Maričić, T., Basarić, J. (2012) The population conundrums and some implications for urban development in Serbia, <i>SPATIUM International Review</i>, ISSN 1450-569X, 2016, No. 28, pp. 7-14, https://doi.org/10.2298/SPAT1228007P,</p> <p>укупно 8 хетероцитата</p> <p><i>Рад у националном часопису међународног значаја M24 (3)</i></p> |
| 5. | <p>Josimović, B., Petrić, J., Milijić, S. (2014) The Use of the Leopold Matrix in Carrying Out the EIA for Wind Farms in Serbia, <i>Energy and Environment Research</i>, vol. 4, no. 1, pp. 43-54, ISSN 1927-0569, https://doi.org/10.5539/eer.v4n1p43,</p> <p>укупно 30 хетероцитата</p> <p><i>Рад у националном часопису међународног значаја M24 (3)</i></p> |
| 6. | <p>Bajić, T., Petrić, J., Nikolić, T. (2016) Fuel Poverty and Perception on Housing and Environmental Quality in Belgrade's Informal Settlement Kaluđerica. <i>SPATIUM International Review</i>, ISSN 1450-569X, 2016, No. 35, pp. 1-9, https://doi.org/10.2298/SPAT1635001B, UDC 711.4-121:620.9(497.11),</p> <p>укупно 3 хетероцитата</p> <p><i>Рад у националном часопису међународног значаја M24 (3)</i></p> |

| | |
|--|---|
| 7. | Danilović Hristić, N., Stefanović, N., Petrić, J. (2018) Opportunities for development of tourist potentials in protected areas of the water storage reservoirs, on the example of spatial plans of the special purpose areas in Serbia. <i>Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering</i> , 2018, Vol. 16, No 3, pp. 489-500, https://doi.org/10.2298/FUACE181019024D , укупно 1 хетероцитат <i>Рад у националном часопису међународног значаја М24 (3)</i> |
| 8. | Milinković, M., Petrić, J. , Niković, A. (2019) Publishing and spatial planning - the driving role of the Institute through the prism of the journal <i>Savremene urbanističke teme</i> . <i>SPATIUM International Review</i> , ISSN 1450-569X, 2019, No. 42, pp. 23-34, https://doi.org/10.2298/SPAT1942023M <i>Рад у националном часопису међународног значаја М24 (3)</i> |
| 9. | Милинковић, М., Никовић, А., Петрић, Ј. (2019) Часопис Зборник радова (1961-1975) : анализа и библиографија. <i>Архитектура и урбанизам</i> , ISSN 0354-6055, 2019, бр. 48, стр. 7-18, https://doi.org/10.5937/a-u0-22139 <i>Рад у националном часопису међународног значаја М24 (3)</i> |
| 10. | Petrić, J. (Editor-in-Chief) (2020) <i>SPATIUM International Review</i> , ISSN 1450-569X (No. 43, June 2020, No. 44, December 2020) <i>Главни и одговорни уредник националног часописа међународног значаја М296 (1,5)</i> |
| Σ М20 = (1x3,57+1x4,17) + (1x3) + (6x3) + (1x1,5) = 30,24 | |

III Зборници међународних научних скупова М30:

| | |
|----|--|
| 1. | Maričić, T., Petrić, J. , Josimović, B. (2013) Socialist legacy and some current issues of environmental protection in a European transitional society: Serbian example. U: Vujošević, Miodrag (ur.), Milijić, Saša (ur.) <i>Conference Proceedings [Elektronski izvor] / 2nd International Scientific Conference Regional Development, Spatial Planning and Strategic Governance - RESPAG 2013</i> , Belgrade, May 22-25, 2013. - Belgrade: Institute of Architecture and Urban & Spatial Planning of Serbia, pp. 256-270, ISBN 978-86-80329-76-5. [COBISS.SR-ID 1536073467] <i>Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини М31 (3,0)</i> |
| 2. | Basarić, J., Stevanović Stojanović, J., Petrić, J. (2013) The Role of infrastructure in the revitalization of hilly-mountain villages. U: Маркоски, Благоја (ур.), Милевски, Ивица (ур.), Горин, Свемир (ур.), Радевски, Иван (ур.), Илиев, Дејан (ур.), Златаноски, Владимир (ур.) <i>Ридско-планински подручја - проблеми и перспективи : Зборник на трудови. Книга 2 = Hilly Mountain Areas - Problems and Perspectives : Proceedings. Tome 2</i> . Охрид/Ohrid, September 12-15, 2013. - Скопје: Македонско географско друштво; =Skopje: Macedonian Geographical Society, pp. 527-536, ISBN 978-608-65155-3-9 [COBISS.SR-ID 1536074747] <i>Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33 (1)</i> |
| 3. | Petrić, J. , Krunić, N. (2013) An approach for researching urban and metropolitan areas under the conditions of dynamic changes. U: <i>Proceedings [Elektronski izvor] / III International Conference „Ecology of Urban Areas 2013“</i> , Ечка - Zrenjanin, 11th October 2013. - Zrenjanin: Faculty of Technical Sciences „Mihajlo Pupin“, pp. 486-495, ISBN 978-86-7672-210-5 [COBISS.SR-ID 1536085499] <i>Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33 (1)</i> |
| 4. | Petrić, J. , Basarić, J., Bajić, T. (2013) Urban society and resilience of Belgrade and Novi Sad in the network of settlements in Serbia: recent changes and perspectives. U: Gospodini, Aspa (ur.) <i>Proceedings [Elektronski izvor] / International Conference on "Changing Cities" : Spatial, morphological, formal and socio-economic dimensions</i> , Skiathos, June 18-21, 2013. [S.l.]: Department of Planning and Regional Development, University of Thessaly, Greece, pp. 1720-1729, ISBN 978- |

| | |
|---|---|
| | 960-6865-65-7 [COBISS.SR-ID 1536075259] Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33 (1) |
| 5. | Petrić, J. (2014) Traditional sprawling vs. „implosive“ shrinking examined in the Serbian urban context, <i>Urbanistica Informazioni</i> , No. 257, Rivista bimestrale, Anno XXXXI, Settembre-Ottobre 2014, Način pristupa (URL): http://www.urbanisticainformazioni.it/IMG/pdf/ui257_sessione09.pdf . U: Sbetti, Francesco (ur.) INU Edition 8° Study day of INU Italian National Institute of Urban Planning – Policies for Italian cities. Naples, December 12-13, 2014. Naples: Department of Architecture- University of Naples Federico II, pp. 64-67, ISSN 0392-5005 [COBISS.SR-ID 1536086011] Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33 (1) |
| 6. | Bajić, T., Petrić, J. (2015) Fuel Poverty Challenges in Serbia: Evidence from the Suburban Settlement of Kaluderica. In: Mokrys, Michal (ed.), Badura, S. (ed.). <i>HASSACC 2015 : proceedings in Human and Social Sciences at the Common Conference</i> . Žilina: EDIS - Publishing Institution of the University of Zilina, 2015, pp. 116-121, https://doi.org/10.18638/hassacc.2015.3.1.176 , укупно 1 хетероцитат Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33 (1) |
| 7. | Petrić, J. , Bajić, T. (2015) Variability of Suburban Preference in a Post-socialist Belgrade. In: Mokrys, Michal (ed.), Badura, S. (ed.). <i>HASSACC 2015 : proceedings in Human and Social Sciences at the Common Conference</i> . Žilina: EDIS - Publishing Institution of the University of Zilina, 2015, pp. 134-139, https://doi.org/10.18638/hassacc.2015.3.1.165 Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33 (1) |
| 8. | Petrić, J. (2016) Community evaluation measured by the neighbourhood satisfaction scale (NSS). In: Arsovski, Slavko (ed.), Tadić, Danijela (ed.), Stefanović, M. (ed.). <i>First International Conference on Quality of Life</i> , Kragujevac: Faculty of Engineering, Center for Quality, 2016, pp. 143-147. Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33 (1) |
| 9. | Nikolić, T., Petrić, J. , Bajić, T. (2017) Impact of population dynamics on spatial development of Belgrade urban region. In: Aspa Gospodini (ed.) <i>Proceedings of the International Conference on Changing Cities III: Spatial, Design, Landscape & Socio-Economic dimensions</i> . Lab of Urban Morphology and Design, Department of Planning & Regional Development, University of Thessaly, Volos, Greece, pp. 861-871, ISBN 978-618-5271-12-1. Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33 (1) |
| 10. | Petrić, J. , Bajić, T., Danilović Hristić, N. (2019) Urban sprawl of informal settlements in Belgrade, Serbia – Models for standardization and reflections on recovery. <i>4th ISUFitaly International Conference, Reading built spaces, Cities in the making and future urban form</i> . Bari, September 26 th -28 th 2018. Proceedings U+D Editions, 2019, pp. 793-801. Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33 (1) |
| 11. | Petrić, J. , Bajić, T., Jokić, V. (2017) Residential preferences – City’s eyes and ears to guide smart and sustainable urban development, <i>Book of Abstracts of the IJEPR 2017 Annual Conference</i> , Institute of Geography and Spatial Planning, University of Lisbon, Portugal, https://docs.google.com/viewer?a=v&pid=sites&srcid=ZGVmYXVsdGRvbWVpbnx1ZXAyMDE3YXJjaHxneDoyMmQ0OWQ2ZmNkMjkyMTIy Саопштење са међународног скупа штампано у изводу М34 (0,5) |
| 12. | Čolić, R., Petrić, J. , Čolić, N. (2019) Participatory planning at the national level - The case of Sustainable and Integrated Urban Development Strategy of Serbia. <i>AESOP Annual Congress „Planning for Transition“ Complete Program</i> , Università Iuav di Venezia, Italy, p.278. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу М34 (0,5) |
| Σ М30 = (1x3,0) + (9x1) + (2x0,5) = 13,0 | |

IV Монографије националног значаја М40:

| | |
|----|---|
| 1. | <p>Петрић, Ј., Милинковић, М. (2017) <i>Појмовник просторног планирања</i>. (Посебна издања, 81). Београд: Институт за архитектуру и урбанизам Србије, X, 351 стр., ISBN 978-86-80329-88-8, укупно 2 хетероцитата</p> <p style="text-align: right;">Истакнута монографија националног значаја М41 (7)</p> |
| 2. | <p>Vujošević, M., Petrić, J. (2012) Politika regionalnog razvoja u Evropskoj uniji i Srbiji. U: Petrić, Jasna (ur.), Vujošević, Miodrag (ur.) <i>Obnova strateškog prostornog mišljenja, istraživanja i upravljanja u Srbiji - Knjiga 1</i>, (Posebna izdanja, 68). Beograd: Institut za arhitekturu i urbanizam Srbije, str. 71-100, ISBN 978-86-80329-70-3</p> <p style="text-align: right;">Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја М45 (1,5)</p> |
| 3. | <p>Petrić, J., Nikolić, T. (2014) Razvoj urbane matrice Beograda: kompaktnost, nekontrolisano širenje i „fleksibilnost“. U: Petrić, Jasna (ur.), Vujošević, Miodrag (ur.), Hadžić, Miroljub (ur.), Bajat, Branislav (ur.) <i>Obnova strateškog prostornog mišljenja, istraživanja i upravljanja u Srbiji - Knjiga 2</i>, (Posebna izdanja, 74). Beograd: Institut za arhitekturu i urbanizam Srbije, str.171-194, ISBN 978-86-80329-80-2</p> <p style="text-align: right;">Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја М45 (1,5)</p> |
| 4. | <p>Josimović, B., Petrić, J. (2016) Teritorijalni metabolizam i primena višekriterijumske evaluacije u planiranju održivog upravljanja poljoprivrednim otpadom. U: Pucar, Mila (ur.), Nenковић-Riznić, Marina (ur.). <i>Prostorni, ekološki, energetski i društveni aspekti razvoja naselja i klimatske promene</i>, (Posebna izdanja, 78). Beograd: Institut za arhitekturu i urbanizam Srbije, str. 47-64.</p> <p style="text-align: right;">Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја М45 (1,5)</p> |
| 5. | <p>Петрић, Ј., Вујошевић, М. (2020) Обнова СИМУ – Развој, имплементација и главни резултати ИИИ Пројекта у области унапређења доношења државних одлука кроз циклус истраживања МПНТР 2011-2019. године. У: Петрић, Ј. (ур.), Вујошевић, М. (ур.) <i>Теоријска, развојна и примењена истраживања просторних процеса за обнову стратешког мишљења и управљања у Србији</i>, (Посебна издања, 88). Београд: Институт за архитектуру и урбанизам Србије, стр. 1-26.</p> <p style="text-align: right;">Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја М45 (1,5)</p> |
| 6. | <p>Petrić, J. (ur.), Vujošević, M. (ur.) (2012) <i>Obnova strateškog prostornog mišljenja, istraživanja i upravljanja u Srbiji - Knjiga 1</i>, (Posebna izdanja, 68). Beograd: Institut za arhitekturu i urbanizam Srbije, 184 str., ISBN 978-86-80329-70-3</p> <p style="text-align: right;">Уређивање тематског зборника, лексикографске или картографске публикације националног значаја М49 (1)</p> |
| 7. | <p>Petrić, J. (ur.), Vujošević, M. (ur.), Hadžić, M. (ur.), Bajat, B. (ur.) (2014) <i>Obnova strateškog prostornog mišljenja, istraživanja i upravljanja u Srbiji - Knjiga 2</i>. (Posebna izdanja, 74). Beograd: Institut za arhitekturu i urbanizam Srbije, 272 str., ISBN 978-86-80329-80-2</p> <p style="text-align: right;">Уређивање тематског зборника, лексикографске или картографске публикације националног значаја М49 ($1/(1+0,2^*(4-3)) = 0,83$)</p> |
| 8. | <p>Petrić, J. (urednik) (2016) Tošković, D. <i>Urban-Rural Environment and Urbanization: developing countries</i>. (Special Edition, no. 79). Belgrade: Institute of Architecture and Urban & Spatial Planning of Serbia, 278 str., ISBN 978-86-80329-86-4</p> <p style="text-align: right;">Уређивање тематског зборника, лексикографске или картографске публикације националног значаја М49 (1)</p> |
| 9. | <p>Манић, Б. (ур.), Петрић, Ј. (ур.), Милијић, С. (ур.) (2019) <i>Јубилеј 65 година Института за архитектуру и урбанизам Србије</i>. (Посебна издања, 86), Београд: Институт за архитектуру и урбанизам Србије, 291 стр. ISBN 978-86-80329-93-2</p> <p style="text-align: right;">Уређивање тематског зборника, лексикографске или картографске публикације националног значаја М49 (1)</p> |

| | |
|---|--|
| 10. | <p>Петрић, Ј. (ур.), Вујошевић, М. (ур.) (2020) <i>Теоријска, развојна и примењена истраживања просторних процеса за обнову стратешког мишљења и управљања у Србији</i>. (Посебна издања, 88). Београд: Институт за архитектуру и урбанизам Србије, 166 стр. ISBN 978-86-80329-95-6</p> <p><i>Уређивање тематског зборника, лексикографске или картографске публикације националног значаја М49 (1)</i></p> |
| $\Sigma M40 = (1 \times 7) + (4 \times 1,5) + (4 \times 1 + 1 \times 0,83) = 17,83$ | |

V Радови у часописима националног значаја М50:

| | |
|-----------------------------------|--|
| 1. | <p>Петрић, Ј. (2013) Резиденцијалне преференције ка градским и приградским подручјима и повезаност са њиховим демографским карактеристикама. <i>Архитектура и урбанизам</i>, бр. 38, стр. 3-8, ISSN 0354-6055, https://doi.org/10.5937/a-u38-5189</p> <p><i>Рад у врхунском часопису националног значаја М51 (2,0)</i></p> |
| $\Sigma M50 = (1 \times 2) = 2,0$ | |

VI Предавања по позиву на скуповима националног значаја М60:

| | |
|----|--|
| 1. | <p>Petrić, J., Josimović, B., Bakić, O. (2013) <i>Zaštita i održivo korišćenje prirodnog i kulturnog nasleđa na primeru Prostornog plana područja posebne namene Radan planine</i>. U: Milinčić, Miroljub (ur.), Filipović, Dejan (ur.), Šećerov, Velimir (ur.), Marić, Miroslav (ur.) <i>Zbornik radova / Sedmi naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem „Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine - Knjiga 2“</i>. Palić-Subotica, 04-06. april 2013. godine. Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu - Geografski fakultet, str. 469-476, ISBN 978-86-6283-006-7</p> <p><i>Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини М63 (0,5)</i></p> |
| 2. | <p>Josimović, B., Petrić, J., Milijić, S. (2013) <i>Utvrđivanje lokacije deponije kroz plansku i projektну документацију: veza planiranja prostora i upravljanja otpadom</i>. U: Milinčić, Miroljub (ur.), Filipović, Dejan (ur.), Šećerov, Velimir (ur.), Marić, Miroslav (ur.) <i>Zbornik radova / Sedmi naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem „Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine - Knjiga 1“</i>. Palić-Subotica, 04-06. april 2013. godine. Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu - Geografski fakultet, str. 269-277, ISBN 978-86-6283-005-0</p> <p><i>Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини М63 (0,5)</i></p> |
| 3. | <p>Petrić, J., Bajić, T., Basarić, J. (2014) <i>Nekontrolisano širenje grada pod uticajem faktora rezidencijalnog izbora: primer naselja Kaluđerica u Beogradu</i>. U: Lukić, Bogdan (ur.), Radosavljević, Zoran (ur.), Đorđević, Aleksandar (ur.), Marić, Miroslav (ur.) <i>Zbornik radova / Peti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem „Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja“</i>. Zlatibor, 03-05. april 2014. Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu - Geografski fakultet, str. 421-427, ISBN 978-86-6283-013-5</p> <p><i>Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини М63 (0,5)</i></p> |
| 4. | <p>Bajić, T., Nikolić, T., Petrić, J. (2015) <i>Energetsko siromaštvo u suburbanom području Beograda : primer naselja Kaluđerica</i>. U: Filipović, Dejan (ur.), Šećerov, Velimir (ur.), Radosavljević, Zoran (ur.) <i>Zbornik radova</i>. Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije: Geografski fakultet, str. 675-682.</p> <p><i>Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини М63 (0,5)</i></p> |
| 5. | <p>Stefanović, N., Petrić, J., Danilović Hristić, N. (2020) <i>Sistemski pristup izradi planske i projektne документације за коридоре ауто-путева као инструмент реализације Националног инвестиционог плана</i>. U: Đorđević, Aleksandar (ur.), Filipović, Dejan (ur.), Marić, Miroslav (ur.) <i>Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem: Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja</i>. Beograd:</p> |

| | |
|--|--|
| | Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet, str. 23-32. ISBN 978-86-6283-097-5 Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини М63 (0,5) |
| 6. | Петрић, Ј. (2015) Преиспитивање полазишта о новијем развоју периферије градова у Србији = Revisiting the assumptions on recent development of the urban periphery in Serbia. У: Станковић, Стеван М. (ур.), Филиповић, Дејан (ур.), Ђурђић, Снежана (ур.) <i>Достигнућа, актуелности и изазови географске науке и праксе : поводом 150 година рођења Јована Цвијића : књига апстраката</i> . Београд: Географски факултет, стр. 135-136. Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу М64 (0,2) |
| Σ М60 = (5x0,5) + (1x0,2) = 2,7 | |

VII Техничка решења М80:

| | |
|---|--|
| 1. | Милић, Ђ., Тркуља, С., Радосављевић, З., Чолић, Р., Максин, М., Зековић, С., Ненковић-Ризнић, М., Манић, Б., Целебцић, О., Ђукић, А., Јокановић, И., Петрић, Ј. , Никоковић, А., Даниловић Христић, Н., Бајић, Т., Чолић, Н., Бранков, Б. (2020) <i>Нови методолошки приступ интегрисаном управљању одрживим урбаним развојем у Републици Србији (на примеру Стратегије одрживог урбаног развоја Републике Србије до 2030. године)</i> Ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу М82 (6/(1+0,2*(17-7))= 2) |
| 2. | Стефановић, Н., Петрић, Ј. , Милијић, С., Даниловић Христић, Н., Јосимовић, Б., Ненковић-Ризнић, М. (2020) <i>Нови методолошки поступак као инструмент координације јавно-приватних интереса у просторном развоју привреде и техничко-плански основ за припрему и усвајање стратешких докумената за потребе реализације Пројекта експлоатације и прераде минерала јадарита „Јадар“</i> Ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу М82 (6/(1+0,2*(6-5)) = 5) |
| 3. | Петрић, Ј. , Бајић, Т., Крунић, Н. (2016) <i>Indicators of sprawl in relation to residential preferences/ Индикатори праћења неконтролисаног ширења градова у вези са резиденцијалним преференцијама</i> Битно побољшано техничко решење на међународном нивоу М83 (4) |
| 4. | Јосимовић, Б., Милијић, С., Крунић, Н., Петрић, Ј. , Вукајловић, В. (2015) <i>Метод мултикритеријумске евалуације развојних концепција у функцији одрживог просторног развоја регионалног изворишта водоснабдевања акумулације „Ђелије“</i> Битно побољшано техничко решење на националном нивоу М84 (3) |
| 5. | Јосимовић, Б., Милијић, С., Крунић, Н., Петрић, Ј. , Вукајловић, В. (2015) <i>Метод идентификације кумулативних и синергетских ефеката развојних концепција у функцији одрживог просторног развоја регионалног изворишта водоснабдевања акумулације „Грлиште“</i> Битно побољшано техничко решење на националном нивоу М84 (3) |
| 6. | Целебцић, О., Петрић, Ј. , Гајић, А., Срњић, Д. (2019) <i>Оцена показатеља просторног развоја Региона Шумадије и Западне Србије за 2016. годину, у контексту имплементације важећих регионалних просторних планова</i> Битно побољшано техничко решење на националном нивоу М84 (3) |
| 7. | Петрић, Ј. , Целебцић, О., Гајић, А., Срњић, Д. (2019) <i>Графичка база података за праћење спровођења регионалних просторних планова</i> Битно побољшано техничко решење на националном нивоу М84 (3) |
| Σ М80 = (1x2+1x5) + (1x4) + (4x3) = 23,0 | |

VIII Изведена дела, награде, студије, изложбе, жирирања и кустоски рад од међународног значаја M100:

| | |
|---|--|
| 1. | <p>Петрић, Ј., Бајић, Т. (2014) <i>Трећа награда на 23. међународном салону урбанизма у Београду</i>, у категорији: Истраживања и студије из области урбанизма за рад „Студија о резиденцијалним преференцијама становништва Калуђерице као приградског подручја Београда“</p> <p style="text-align: right;">Награда на изложби M104 (2)</p> |
| 2. | <p>Вујошевић, М., Зековић, С., Петрић, Ј., Крунић, Н., Маричић, Т., Бајић, Т. (2016) <i>Признање на 25. међународном салону урбанизма, Сремска Митровица</i>, у категорији Истраживања и студије из области просторног и урбанистичког планирања за рад „ИАУС у водећем европском научном пројекту ТУРАС (ЕУ ФП7) - Допринос истраживању урбаног раста и неконтролисаног урбаног ширења“</p> <p style="text-align: right;">Награда на изложби M104 (2/(1+0,2*(6-5)) = 1,7)</p> |
| 3. | <p>Милић, Ђ., Тркуља, С., Радосављевић, З., Чолић, Р., Максин, М., Зековић, С., Ненковић-Ризнић, М., Манић, Б., Џелебџић, О., Ђукић, А., Јокановић, И., Петрић, Ј., Никовић, А., Даниловић Христић, Н., Бајић, Т., Чолић, Н., Бранков, Б. (2019) <i>Велика награда 28. међународног салона урбанизма (28th International Urban Planning Exhibition), Ниш</i>, за рад „Стратегија одрживог урбаног развоја Републике Србије до 2030. године“</p> <p style="text-align: right;">Награда на изложби M104 (2/(1+0,2*(17-7))= 0,7)</p> |
| 4. | <p>Јосимовић, Б., Ненковић-Ризнић, М., Крунић, Н., Гајић, А., Милијић, С., Петрић, Ј., Ekman Nilsson, А., Прибановић, С. (2019) <i>Трећа награда 28. међународног салона урбанизма (28th International Urban Planning Exhibition), Ниш</i>, у категорији: Истраживања и студије из области просторног и урбанистичког планирања за рад „Алати за мултикритеријумску евалуацију (NoAW H2020 Project) / Multi-criteria evaluation tool (NoAW H2020 Project)“</p> <p style="text-align: right;">Награда на изложби M104 (2/(1+0,2*(8-7)) = 1,7)</p> |
| 5. | <p>Манић, Б., Петрић, Ј., Милијић, С. (2020) <i>Трећа награда 29. међународног салона урбанизма (29th International Urban Planning Exhibition), Крагујевац</i>, у категорији: Публикације, за рад „Јубилеј 65 година Института за архитектуру и урбанизам Србије 1954-2019“</p> <p style="text-align: right;">Награда на изложби M104 (2)</p> |
| 6. | <p>Стефановић, Н., Петрић, Ј., Даниловић Христић, Н., Христов, М., Перишић, М. (2020) <i>Признање на 29. међународном салону урбанизма (29th International Urban Planning Exhibition), Крагујевац</i>, у категорији: Регионални просторни планови, просторни планови подручја посебне намене и стратегија одрживог урбаног развоја, за рад „Просторни план подручја посебне намене за реализацију пројекта експлоатације и прераде минерала јадарита „Јадар““</p> <p style="text-align: right;">Награда на изложби M104 (2)</p> |
| 7. | <p>Петрић, Ј., Милинковић, М. (2018) <i>Учешће на изложби 27. Међународног салона урбанизма, 2018, Рума</i>, у категорији: Публикације, монографија „Појмовник просторног планирања“, Институт за архитектуру и урбанизам Србије (ИАУС), Посебна издања бр. 81, Београд, 2017, X, 351 стр. ISBN 978-86-80329-88-8.</p> <p style="text-align: right;">Учешће на изложби M105 (1)</p> |
| <p>Σ M100 = (1x2 + 1x1,7 + 1x0,7 + 1x1,7 + 2x2) + (1x1) = 11,1</p> | |

Рекапитулација остварених научноистраживачких резултата у периоду од последњих десет година (2012-2021. година)

| Врста резултата | Коефицијент | Бр. резултата | Збир |
|-----------------|-------------|---------------|---------------|
| M10 | M14 = 4 | 1 | 4,0 |
| M20 | M22 = 5 | 2 | 30,24 |
| | M23 = 3 | 1 | |
| | M24 = 3 | 6 | |
| | M296 = 1,5 | 1 | |
| M30 | M31 = 3 | 1 | 13,0 |
| | M33 = 1 | 9 | |
| | M34 = 0,5 | 2 | |
| M40 | M41 = 7 | 1 | 17,83 |
| | M45 = 1,5 | 4 | |
| | M49 = 1 | 5 | |
| M50 | M51 = 2 | 1 | 2,0 |
| M60 | M63 = 0,5 | 5 | 2,7 |
| | M64 = 0,2 | 1 | |
| M80 | M82 = 6 | 2 | 23,0 |
| | M83 = 4 | 1 | |
| | M84 = 3 | 4 | |
| M100 | M104 = 2 | 6 | 11,1 |
| | M105 = 1 | 1 | |
| УКУПНО | ΣМ | 54 | 103,87 |

| Оцена испуњености услова кандидата за избор у звање НАУЧНИ САВЕТНИК за техничко-технолошке науке | | |
|---|-----------|------------------|
| Обавезни | | Остварени |
| Обавезни (1) M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M51+M80+M90+M100 | 54 | 89,34 |
| Обавезни (2) M21+M22+M23+M24+M81-85+M90-96+M101-103+M108 | 30 | 51,74 |
| Обавезни (2.1) M21+M22+M23+M24 | 15 | 28,74 |
| Обавезни (2.2) M81-85+M90-96+M101-103+M108 | 5 | 23,0 |
| УКУПНО | 70 | 103,87 |

Од 54 остварена резултата у периоду 2012-2021. године, 7 радова има укупно 63 хетероцитата.

III. ЕЛЕМЕНТИ ЗА КВАЛИТАТИВНУ ОЦЕНУ НАУЧНОГ ДОПРИНОСА КАНДИДАТА

1.1. Извештај Комисије за писање реферата са анализом најзначајнијих научних доприноса кандидата у научној каријери, анализом научних остварења у периоду 2012-2021. године и избор пет најзначајнијих научних остварења кандидата

Научни доприноси др Јасне Петрић могу се сврстати у неколико научних праваца у оквиру области техничко-технолошких наука – урбанизам и просторно планирање: 1) одрживи урбани развој, неконтролисано ширење градова, резилијентност градских и приградских подручја; 2) резиденцијалне преференције становништва; 3) демографске промене и друштвени аспекти развоја насеља; 4) систематизација појмова и анализа научне публицистике просторног планирања; и 5) остало: примена вишекритеријумске евалуације на просторне аспекте развоја енергетике, рударства и минимизирање отпада из пољопривреде.

У реализацији истраживања, кандидаткиња је изузетно посвећена, темељна, прецизна и истрајна да допринесе расветљавању проблематике одрживог развоја градова, њиховог прилагођавања изазовима са којима се свакодневно суочавају, а постављајући у фокус становништво, тј. њихове потребе, жеље и аспирације. Компаративне предности кандидаткиње у бављењу научноистраживачким радом су способност паралелног процесуирања и дивергентан начин размишљања. Усмерена је на континуална преиспитивања тенденција кад је реч о урбаној и регионалној проблематици у свету и у Србији. Сви њени научни радови су актуелни и постављени на јасним теоријским и методолошким основама. Балансираним приступом, дајући предост квалитету и дисеминацији својих научних резултата у односу на извештај прејудициран примат њиховог квантитативног исказа кроз бодове, кандидаткиња стабилно гради свој пут и учвршћује сопствене научне позиције као и кредибилитет у ширим научним круговима. Праћењем светских достигнућа у домену усмеравања урбаног развоја, увек настоји да овај истраживачки проблем посматра критичко-аналитички са становишта могућности и ограничења примене у нашим условима, и да на тај начин оствари запажен научни допринос и отварање подручја за будућа научна истраживања. Индивидуализам бављења научним радом, у случају кандидаткиње, је у потпуности компензован њеним урођеним организационим и комуникационим способностима чиме се већ афирмисала у улози препознатог руководиоца и у улози креатора идеја за припрему и реализацију домаћих и међународних научних пројеката, те промоцију и унапређење квалитета научне публицистике по угледу на светске стандарде.

У последњих десет година, с обзиром на то да је прошло 11 година од кандидаткињиног првог стицања претходног научног звања – виши научни сарадник, треба истаћи радове у којима је наставила истраживања везана за тему њене докторске дисертације (резиденцијалне преференције и циљеви одрживог урбаног развоја – радови означени као М14-1., М23-3., М33-8., М34-11. и М51-1.)

Допринос резултата из докторске дисертације може се посматрати са становишта специфичне модификације методолошког поступка у контексту истраживања у српској метрополи, односно на примерима типичних унутарградских и приградских подручја Београда (Старог града и Калуђерице). Тиме се надовезала на аналогна истраживања која је почетком 2000-их година спровела у Глазгову (Велика Британија), за потребе израде своје докторске дисертације. Предност развијене методе је што даје јасну слику о урбаним процесима сагледаним кроз искуство непосредних корисника простора (суседстава или локалних заједница становања), и омогућава мерење њиховог укупног задовољства суседством на основу скале која је развијана управо за потребе овог истраживања. На конкретним

примерима се тестирају теоријска полазишта о циљевима одрживог урбаног развоја, проблемима неконтролисаног ширења градова и резилентност, односно генерална способност градских и приградских подручја да се врате у стање нормалности након подношења стреса или преживљавања негативних промена. Ова истраживања су изнедрила највећи број резултата које је кандидаткиња постигла у последњих десет година (радови означени као **M22-1.**, **M22-2.**, **M33-3.**, **M33-4.**, **M33-7.**, **M33-10.**, **M33-12.**, **M45-3.**, **M63-3.**, **M63-4.**, **M64-6.**, **M82-1.** и **M83-3.**).

Др Јасна Петрић је радила и на низу дивергентних истраживања демографских промена код градова Србије и друштвених аспеката насеља у вези са енергетским сиромаштвом, темом која је тек у повоју у домаћим научним круговима (радови означени као **M24-4.**, **M24-6.**, **M33-5.**, **M33-6.** и **M33-9.**). Бављење овим областима и темама се практично надовезује на истраживања на која је примарно усмерена кад је реч о одрживом урбаном развоју.

Један нов и општедруштвено значајан правац њеног научноистраживачког рада се диференцирао током последњих пет година, а тиче се епистемологије појмова просторног планирања. Иницирано разменом знања и пружањем неопходних улазних података за истраживање колегинице која ради докторат о информатици у просторном планирању подржаној језичким ресурсима, кандидаткиња је са њом удружила снаге и приредила Појмовник просторног планирања (рад означен као **M41-1.**). У раду на појмовнику је нарочито дошао до изражаја истраживачки афинитет др Јасне Петрић базиран на паралелном процесуирању језичких и просторно планерских знања која умешно повезује и обједињује у једној врсти речника. На овај резултат се надовезало неколико радова које је реализовала кроз истраживања научне публицистике просторног и урбанистичког планирања у Србији у периоду 60-их, 70-их и 80-их година прошлог века (радови означени као **M24-8.** и **M24-9.**).

У опусу кандидаткињих радова који су настали у периоду који обухвата последњих десет година, битан сегмент заузима бављење вишекритеријумском евалуацијом просторних аспеката развоја енергетике, рударства и минимизирања отпада из пољопривреде. Непосредно сарађујући са колегама које су посвећене истраживањима у домену управљања животном средином, а нарочито укључивањем кандидаткиње у међународни пројекат из позива ХОРИЗОНТ 2020 под називом “NoAW: No Agricultural-Waste: Innovative approaches to turn agricultural waste into ecological and economic assets”, ев. бр. 688338, у периоду 2016-2021. године, дошао је до изражаја њен тимски допринос мултидисциплинарним истраживањима процене утицаја пројеката на животну средину (радови означени као **M24-5.**, **M45-4.**, **M82-2.**, **M84-4.** и **M84-5.**).

Избор до пет најзначајнијих научних резултата кандидаткиње у периоду 2012-2021 обухвата:

1. **Петрић, Ј.**, Милинковић, М. (2017) *Појмовник просторног планирања*. (Посебна издања, 81). Београд: Институт за архитектуру и урбанизам Србије, X, 351 стр., ISBN 978-86-80329-88-8

Др Јасна Петрић је, заједно са Миленом Милинковић, маг. професором језика и књижевности, аутор „Појмовника просторног планирања“, књиге која је оцењена као истакнута монографија националног значаја од стране надлежног матичног научног одбора за саобраћај, урбанизам и грађевинарство. Потреба за израдом овог појмовника потекла је из чињенице да је у пракси просторног планирања, како у Србији тако и у иностранству, постојала празнина кад је у питању свеобухватан приказ термина који се користе у овој струци. Приказано дело је прво те врсте које, поред примарне функције извора информација о садржају појмова који се користе у просторном планирању, у великој мери доприноси теоријско-методолошкој бази просторног планирања и појашњењу његове апликативне стране. Просторно планирање је, због своје интегративне улоге, научна дисциплина чији појмови чине нераскидиво јединство са појмовима других, сродних научних дисциплина, попут оних везаних за природне системе и ресурсе; становништво и социјални развој; социологију; право; архитектуру и урбанизам; географију; урбани и рурални развој; економију; инфраструктурне системе; екологију; заштиту животне средине, предела, природних и културних добара и др. У том смислу, велики изазов при изради „Појмовника просторног планирања“ представљала је потреба за свеобухватним приступом са једне стране и постављањем граница докле треба ићи са укључивањем термина који су „позајмљени“ из других дисциплина, са

друге стране. Укупно 2020 приказаних појмова прикупљено је и одабрано из сродних и повезаних области имајући у виду то да су постали интегрални део речника просторно планерске струке, а овим бројем су обухваћене и теорије и концепти који су утицали на развој планерске мисли некад и сад, затим позајмљенице из страних језика, скраћенице страних назива и општих појмова који се користе у просторном планирању и страни изрази термилошког карактера. У „Појмовнику просторног планирања“, појмови нису разврстани тематски већ по азбучном редоследу. Где год је било могуће, уз термине су навођени и њихови синоними и антоними, различите дефиниције уколико постоје и позив на референцу (извор) за дефинисање појма. Битно је истаћи да „Појмовник просторног планирања“ није уџбеничког карактера, међутим, од велике је користи студентима просторног планирања, ширем кругу научника и стручњака који желе да се информишу или подсети на теоријске и стручне појмове из домена просторног планирања, као и представницима управе или јавних установа, појединцима, групама или организацијама са учеићем или интересом у процесу управљања просторним развојем, приватном сектору, инвеститорима/ наручиоцима израде планских докумената, као и најширем грађанству, све у циљу јасноће и разумевања појмова просторног планирања. Иако је монографија на српском језику у ћириличном издању, и објављена је 2017. године, има до сада регистрована 2 хетероцитата и 3 коцитата.

2. Slaev, A.D., Nedović-Budić, Z., Krunić, N., **Petrić, J.**, Daskalova, D. (2018) Suburbanization and sprawl in post-socialist Belgrade and Sofia. *European planning studies*, ISSN 1469-5944, 2018, vol. 26, iss. 7, pp. 1389-1412, <https://doi.org/10.1080/09654313.2018.1465530>

У коауторском раду др Јасне Петрић који је резултат сарадње колега из Института за архитектуру и урбанизам Србије и Varna Free University из Бугарске, у оквиру пројекта “TURaS – Transitioning towards Urban Resilience and Sustainability”, ев. бр. 282834, Седмог оквирног програма Европске комисије (ОП 7), истраживани су процеси субурбанизације и неконтролисаног урбаног ширења два града југоисточне Европе – Београда и Софије, који пролазе кроз пост-социјалистичку транзицију. Допринос кандидаткиње овом раду је кроз спроведене анализе конкретног развоја Београда кроз историју, чиме се одражавају кључни политички, економски и друштвени покретачи процеса урбаног развоја и његове урбане форме. Ово је праћено емпијском студијом чији је главни циљ идентификација савремених карактеристика периурбаних процеса који се јављају у ова два града. Конкретно, истраживани су просторни обрасци, општа популациона динамика и промене урбане густине. У раду је показано да су на снази процеси субурбанизације у Београду и Софији али је очигледно постојање утицаја специфичне комбинације наслеђених услова из доба социјализма/ комунизма и урбане културе која карактерише југоисточну Европу. Утврђено је да, кад је реч о виду урбаног развоја, за Београд и Софију су карактеристични релативно слаби трендови неконтролисаног урбаног ширења са јаким локалним специфичностима. Имајући то у виду, аутори износе предлоге за усмеравање одговарајућих урбаних политика. Са укупно 18 хетероцитата и 6 коцитата пронађених у периоду 2018-2021. године за овај рад у истакнутом међународном часопису, он је други по цитираности у опусу кандидаткиње, др Јасне Петрић. Посебну заинтересованост за цитирање је овај рад изазвао код читалачке публике из бивших социјалистичких земаља: Србије, Бугарске, Мађарске, Русије, Румуније, пољске и Словачке.

3. **Petrić, J.** (2017) Neighbourhood Attachment in Central and Peripheral Areas of Belgrade: Evidence from Stari grad and KaludERICA. *Annales : anali za istarske in mediteranske študije, Series historia et sociologia*, ISSN 1408-5348, 2017, 27, 2, pp. 295-308, <https://doi.org/10.19233/ASHS.2017.20>

У фокусу овог рада, чији је кандидаткиња једини аутор, налази се упоредно истраживање резиденцијалних преференција на примеру типичних унутарградских и приградских подручја Београда, односно Старог града и Калуђерице. Рад је наставак истраживања које је кандидаткиња започела својим докторатом, са нагласком на доживљај друштвеног и физичког окружења локалног становништва и развој њихове емотивне и рационалне везаности за подручје становања, тј. суседство. Примењена методологија је базирана на анкетном упитнику и статистичким анализама које су спроведене коришћењем софтверског пакета *Statistical Package for Social Sciences (SPSS Version 21.0)*. Основни налази упућују на статистички значајне разлике између Старог града, у коме су остварене више средње вредности емотивне везаности за суседство и рационалне процене предности живљења у суседству, и Калуђерице у којој су респективне вредности ниже. Потврђена је хипотеза да су бољи предиктори укупног задовољства суседством: укупна снабдевеност услугама, посебно јавним градским саобраћајем, затим осећај безбедности и задовољство контактима са суседима, у односу на променљиве које описују карактеристике самих испитаника или стамбених чинилаца. Испитаници су у обе студије случаја исказали да полажу велик значај

организацији система јавног превоза за доношење суда о релативним предностима и недостацима свог суседства, и за развој везаност за њега.

4. **Петрић, Ј.** (2013) Резиденцијалне преференције ка градским и приградским подручјима и повезаност са њиховим демографским карактеристикама, *Архитектура и урбанизам*, бр. 38, стр. 3-8, ISSN 0354-6055, doi: 10.5937/a-u38-5189.

Шири оквир овог оригиналног научног рада је неконтролисано ширење градова, које је, између осталог, последица вољног или подстакнутог пресељења становништва из ужег градског језгра на периферију, односно досељавања из других насеља у периферне делове града. С обзиром на њихов утицај на субурбанизацију, тежиште анализе је на резиденцијалним преференцијама, тј. на избору подручја становања и тенденција одређених група становништва ка приоритизацији живљења у предграђу, односно живљења у граду. Изложена теоријска разматрања полазе од компоненти резиденцијалних преференција и тезе о променама преовлађујућих мотива за избор пребивалишта породице и појединца током животног циклуса. Потом су анализирани подаци о становништву на основу најновијег пописа у два пилот подручја урбаног и субурбаног типа у Београду. Правац за даља истраживања резиденцијалних преференција почива на формирању засебног упитника који ће омогућити примену напреднијих техника статистичке анализе, а нарочито већу употребу мерних скала које могу послужити за формирање модела предвиђања резиденцијалних преференција код различитих група становништва у градским и приградским срединама.

5. Josimović, B., **Petrić, J.**, Miličić, 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, pp. 43-54, ISSN 1927-0569, <https://doi.org/10.5539/eer.v4n1p43>

У овом коауторском раду др Јасне Петрић са др Бошком Јосимовићем и др Сашом Милијићем, главна тема је развој методолошког приступа у изради Студије о процени утицаја пројекта ветропарка на животну средину. У том контексту, допринос кандидаткиње у овом раду се огледа у анализи могућности коришћења Леополдове матрице као оквирног метода за процену утицаја пројекта на животну средину. Новина у овој методи и допринос самог рада односи се на процену планираних пројектних активности у односу на групу критеријума који обухватају: значај (просторну дисперзију), вероватноћу и трајање утицаја, уз истовремено одређивање тежинских фактора (WF) и импакт фактора (IF) за сваку појединачну активност на пројекту. Са укупно 30 хетероцитата и 3 коцитата у периоду 2015-2021. године, овај рад др Јасне Петрић је њен најцитиранији научноистраживачки резултат са дисеминацијом у 11 земаља Европе и света (Србија, Бразил, Велика Британија, Индонезија, Италија, Замбија, Палестина, Малдиви, Шпанија, Ирак и Иран).

1.2. Квалитет научних резултата

ОРИГИНАЛНОСТ НАУЧНОГ РАДА

Највише оригиналних доприноса кандидаткиња је остварила у области просторног и урбанистичког планирања и политике урбаног развоја, демографског и социјалног развоја, као и заштите животне средине. Кроз научна истраживања је проширила границе знања развојем значајних резултата у: систематизацији појмова просторног планирања; утврђивању међузависности демографског и урбаног развоја; одрживом урбаном развоју централних градских зона и приградских подручја; урбаној резилијентности; резиденцијалним преференцијама; друштвеним аспектима насеља у вези са енергетским сиромаштвом; и управљању животном средином. Ови доприноси су од методолошког значаја при систематизацији приступа и техника за истраживање одрживог урбаног и регионалног развоја и њихове употребне вредности у конкретним истраживачким пројектима у Србији као и за европске научноистраживачке пројекте на којима је учествовала, чиме су резултати истраживања постали применљиви у изради националне политике урбаног развоја, регионалних просторних планова, просторних планова подручја посебне намене итд. Апликативни карактер њених истраживања се јасно уочава у већем броју признатих нових техничких решења (метода) примењених на националном нивоу, односно битно побољшаних техничких решења на међународном и националном нивоу.

Научни резултати др Јасне Петрић су објављени у истакнутим међународним публикацијама (радови у истакнутим међународним часописима М22): (1) везано за субурбанизацију и неконтролисано ширење Београда и Софије, при чему је оригиналан допринос кандидаткиње био у истраживању просторних образаца периурбаних процеса на примеру Београда; (2) везано за развој институционалних капацитета у процесу израде националне политике урбаног развоја у Србији, при чему је оригиналан допринос кандидаткиње био у статистичким анализама и инференцијама на основу квантитативних и квалитативних података добијених путем упитника у партиципативном процесу. Затим, оригинални међународни научни резултати др Јасне Петрић су објављени у монографској студији/поглављу у књизи М12 везано за индикаторе неконтролизованог ширења градова под утицајем резиденцијалних преференција, и у међународним часописима – о везаности за суседство у централним и периферним подручјима Београда, односно о примени Леополдове матрице у процени утицаја пројекта на животну средину.

Нарочито се истиче оригиналан допринос кандидаткиње у истакнутом националном резултату – „Појмовнику просторног планирања“ који је јединствен допринос науци и струци просторног планирања и по утицајности надилази националне оквире.

ТЕХНОЛОШКИ ПРОЈЕКТИ, ПАТЕНТИ, ИНОВАЦИЈЕ И РЕЗУЛТАТИ ПРИМЕЊЕНИ У ПРАКСИ

Др Јасна Петрић је била члан синтезног тима и учесник у изради *Стратегије одрживог развоја општине Стари град*, у периоду фебруар–април 2012. Овај резултат, чији је наручилац београдска општина Стари град, продукт је сарадње експерата са Шумарског факултета Универзитета у Београду и експерата из Института за архитектуру и урбанизам Србије. Стратегија је резултат из групе технолошких решења у оквиру научног пројекта „Просторни, еколошки, енергетски и друштвени аспекти развоја насеља и климатске промене – међусобни утицаји“, ев. бр. ТР 36035, који се реализује уз финансијску подршку Министарства просвете, науке и технолошког развоја у периоду 2011-2019. године.

Др Јасна Петрић је била учесник у изради *Стратегије одрживог и интегралног урбаног развоја Републике Србије до 2030. године*, у периоду фебруар 2018. године – јун 2019. године. Овај резултат је наручило Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре а подржан је од стране Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH. Стратегија је усвојена на Влади Републике Србије као плански документ у јуну 2019. године. Верификована је и као резултат из групе технолошких решења у оквиру научних пројеката „Просторни, еколошки, енергетски и друштвени аспекти развоја насеља и климатске промене – међусобни утицаји“, ев. бр. ТР 36035, и интегралног и интердисциплинарног пројекта „Улога и имплементација државног просторног плана и регионалних развојних докумената у обнови стратешког истраживања, мишљења и управљања у Србији“ ев. бр. ИИИ 47014, а који су се реализовали уз финансијску подршку Министарства просвете, науке и технолошког развоја у периоду 2011-2019. године.

Најважнији просторни планови, који су верификовани на Влади Републике Србије, а у чијем руковођењу, односно у изради је учествовала др Јасна Петрић у периоду од избора у звање виши научни сарадник до данас и у којима су примењени резултати њеног научног рада јесу: (1) Регионални просторни план Тимочке крајине („Сл. гласник РС“, број 51/2011), (2) Просторни план подручја посебне намене Националног парка „Ђерап“ („Сл. гласник РС“, број 43/2013), (3) Просторни план подручја посебне намене Радан планине („Сл. гласник РС“, број 110/14), (4) Просторни план подручја посебне намене слива акумулације „Ђелије“ („Сл. гласник РС“, број 94/15), и (5) Просторни план подручја посебне намене за реализацију пројекта експлоатације и прераде минерала јадарита „Јадар“ („Сл. гласник РС“, број 26/20).

НАУЧНИ ДОПРИНОС КАНДИДАТА У РЕАЛИЗАЦИЈИ РЕЗУЛТАТА (СТЕПЕН САМОСТАЛНОСТИ И СТЕПЕН УЧЕШЋА АУТОРА У РЕАЛИЗАЦИЈИ РЕЗУЛТАТА)

Од укупног броја (54) остварених научноистраживачких резултата у периоду од последњих десет година (2012-2021. година), др Јасна Петрић је: (1) једини аутор: *1 рада у међународном часопису, 1 уређивања у својству главног и одговорног уредника националног часописа међународног значаја, 2 саопштења са међународног скупа штампана у целини, 1 уређивања тематског зборника, лексикографске или картографске публикације националног значаја, 1 рада у врхунском часопису националног значаја, и 1 саопштења са скупа националног значаја штампаног у изводу;* (2) први коаутор: *1 монографске студије/поглавља у књизи М12 или рада у тематском зборнику међународног значаја, 1 рада у националном часопису међународног значаја, 4 саопштења са међународних скупова штампана у целини, 1 саопштења са међународног скупа штампаног у изводу, 1 истакнуте монографије националног значаја, 2 поглавља у књизи М42 или рада у тематским зборницима националног значаја, 3 уређивања тематских зборника, лексикографских или картографских публикација националног значаја, 2 саопштења са скупа националног значаја штампана у целини, 1 битно побољшаног техничког решења на међународном нивоу, 1 битно побољшаног техничког решења на националном нивоу, 1 награде на изложби, и 1 учешћа на изложби;* (3) други коаутор: *3 рада у националном часопису међународног значаја, 1 предавања по позиву са међународног скупа штампаног у целини, 2 саопштења са међународних скупова штампана у целини, 1 саопштења са међународног скупа штампаног у изводу, 2 поглавља у књизи М42 или рада у тематским зборницима националног значаја, 1 уређивања тематског зборника, лексикографске или картографске публикације националног значаја, 2 саопштења са скупа националног значаја штампана у целини, 1 новог техничког решења (методе) примењеног на националном нивоу, 1 битно побољшаног техничког решења на националном нивоу, и 2 награде на изложби;* (4) трећи коаутор: *1 рада у истакнутом међународном часопису, 2 рада у националном часопису међународног значаја, 1 саопштења са међународног скупа штампаног у целини, 1 саопштења са скупа националног значаја штампаног у целини, и 1 награде на изложби;* (5) четврти коаутор: *1 рада у истакнутом међународном часопису, и 2 битно побољшана техничка решења на националном нивоу;* (6) шести коаутор: *1 награде на изложби;* и (7) дванаести коаутор: *1 новог техничког решења (методе) примењеног на националном нивоу, и 1 награде на изложби.*

Узимајући у обзир горенаведено, уочава се да је др Јасна Петрић **самостално или као први коаутор објавила готово половину укупног броја својих резултата** и то у виду: истакнуте монографије националног значаја, поглавља у књигама међународног националног значаја, радова у међународним часописима и националним часописима међународног значаја, саопштења са међународних и националних скупова, битно побољшаних техничких решења на међународном и националном нивоу и др. Од укупног броја научноистраживачких резултата (54), др Јасна Петрић је остварила 13 у иностранству (у Италији, Грчкој, Канади, Великој Британији, Португалу, Словачкој и Северној Македонији) и 41 у Србији.

Радови др Јасне Петрић који су реализовани у периоду од последњих десет година (2012-2021. година), а резултат су коауторске сарадње, припремљени су са колегама из Института за архитектуру и урбанизам Србије, као и са колегама из других НИО у Србији (Универзитет у Београду – Архитектонски факултет, Универзитет у Београду – Географски факултет), затим са колегама из Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, као и са колегама из иностранства са којима је остварила заједничко учешће на међународним научним пројектима (Varna Free University, Бугарска и RISE Research Institutes of Sweden - Agrifood and bioscience, Шведска). У свим радовима је наведена афилијација пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије уколико су директно настали као резултати ових пројеката у периоду до 2019. године, односно

наведена је афилијација међународних научних пројеката “TURaS – Transitioning towards Urban Resilience and Sustainability“ (ев.бр. пројекта: 282834 у оквиру FP7-ENV-2011.2.1.5-1) и “NoAW: No Agricultural-Waste: Innovative approaches to turn agricultural waste into ecological and economic assets”, ев. бр. 688338, финансиран из програма Европске уније Хоризонт 2020, за радове који су резултати ових међународних пројеката.

1.3. Ангажованост у формирању научних кадрова

МЕНТОРСТВО (КОМЕНТОРСТВО) ПРИ ИЗРАДИ ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА

Др Јасна Петрић је од априла 2014. године ментор, најпре стипендисте на докторским академским студијама Теодоре Николић, а потом и асистента на Универзитету у Београду – Географском факултету, која је била ангажована на научном пројекту „Улога и имплементација државног просторног плана и регионалних развојних докумената у обнови стратешког истраживања, мишљења и управљања у Србији“, ев. бр. 47014, реализованом у периоду 2011-2019. године, **а којим је руководила др Јасна Петрић**. (Број уговора о стипендирању Теодоре Николић: 451-03-01630/2014-14/1567). Одлуком Број 683 од 28.12.2018. Универзитета у Београду – Географског факултета, **др Јасна Петрић**, виши научни сарадник Института за архитектуру и урбанизам Србије, **именована је у Комисију за оцену прихватљивости теме и подобности кандидата Теодоре Николић за израду докторске дисертације под називом „УЛОГА УРБАНИХ ЦЕНТАРА У ПРОЦЕСИМА РЕГИОНАЛНОГ ДИФЕРЕНЦИРАЊА И ИНТЕГРИСАЊА СРБИЈЕ“**. Очекује се одбрана докторске дисертације током 2021. године тако да у моменту писања овог извештаја није доступна захвалница дисертације у којој би експлицитно била наведена кандидаткиња др Јасна Петрић као коментор. Индиректно, као доказ анагажованости др Јасне Петрић у формирању научних кадрова у процесу израде докторске дисертације Теодоре Николић, наводи се да су у протеклом периоду оне реализовале 4 заједничка научноистраживачка резултата: у националном часопису међународног значаја, кроз саопштење са међународног скупа штампаног у целини, у поглављу у књизи М42 или раду у тематском зборнику националног значаја, и кроз саопштење са скупа националног значаја штампаног у целини.

На основу одлуке Научног већа Института за архитектуру и урбанизам Србије број: 1277/1-5г/3, од 10.11.2016. године, **др Јасна Петрић** је ментор **Милени Милинковић**, **дипл.библ.инф., маг. професора језика и књижевности**, запосленој у Институту за архитектуру и урбанизам Србије и уписаној на докторске студије на Филолошком факултету Универзитета у Београду за израду докторске дисертације под називом **„РАЗВОЈ БИБЛИОТЕЧКИХ И ЈЕЗИЧКИХ РЕСУРСА ЗА ОРГАНИЗОВАЊЕ И ПРОНАЛАЖЕЊЕ ИНФОРМАЦИЈА О ПРОСТОРНОМ ПЛАНИРАЊУ“**. Тема докторске дисертације Милене Милинковић је прихваћена на седници наставно-научног већа Филолошког факултета Универзитета у Београду одржаној 25.04.2018. године. Веће научних области друштвено-хуманистичких наука, на седници одржаној 29.05.2018. године дало је сагласност на предлог теме докторске дисертације. Крајњи рок за завршетак докторских студија истиче са деветом активном школском годином (2021/22). У моменту писања овог извештаја није доступна захвалница дисертације у којој би експлицитно била наведена кандидаткиња др Јасна Петрић као ментор у Институту. Индиректно, као доказ анагажованости др Јасне Петрић у формирању научних кадрова у процесу израде докторске дисертације Милене Милинковић, наводи се да су у протеклом периоду оне реализовале 3 заједничка научноистраживачка резултата, међу којима се издваја истакнута монографија националног значаја под називом „Појмовник просторног планирања“ на којој је др Јасна Петрић први коаутор, као и 2 рада у националним часописима међународног значаја.

ПЕДАГОШКИ РАД

Др Јасна Петрић је у периоду април – јул 2014. године била консултант на изради 13 мастер радова и у том својству је учествовала у Јавној одбрани завршних радова Мастер програма Интегрални урбанизам за прву генерацију студената овог мастер програма на Универзитету у Београду – Архитектонском факултету.

У периоду април – јул 2015. године, поново је била консултант на изради 10 мастер радова и у том својству учествовала у Јавној одбрани завршних радова Мастер програма Интегрални урбанизам за другу генерацију студената овог мастер програма на Универзитету у Београду – Архитектонском факултету.

Поред тога, др Јасна Петрић неформално доприноси педагошком и едукативном раду, редовно учествујући у извођењу годишње праксе студената четврте године Универзитета у Београду – Географског факултета, смер: Просторно планирање. Пракса се одвија у Институту за архитектуру и урбанизам Србије.

Такође, допринос др Јасне Петрић образовању и формирању научног подмлатка је и индиректан, кроз рецензије, савете и друге видове неформалне помоћи колегама из Института као и из других научних и образовних институција у земљи и иностранству.

ОДРЖАВАЊЕ ПЛЕНАРНИХ ПРЕДАВАЊА

Др Јасна Петрић је у периоду од избора у звање виши научни сарадник, односно у периоду од последњих десет година, имала једно уводно предавање по позиву са међународне конференције “Regional Development, Spatial Planning and Strategic Governance – RESPAG” (Београд, 22-25. мај 2013. године, Институт за архитектуру и урбанизам Србије). Ово предавање је штампано у целини и резултат је сарадње др Јасне Петрић са коауторима мр Тамаром Маричић и др Бошком Јосимовићем на раду „Socialist legacy and some current issues of environmental protection in a European transitional society: Serbian example“.

ОРГАНИЗОВАЊЕ МЕЂУНАРОДНИХ ПРОЈЕКТА

У оквиру међународне научне сарадње, др Јасна Петрић се током целокупне своје научноистраживачке каријери истакла организацијом и учешћем у регионалним и међународним научним пројектима:

1) У периоду 2005-2006. године, др Јасна Петрић је, са колегама др Миодрагом Вујошевићем, Николом Крунићем и Тамаром Маричић из Института за архитектуру и урбанизам Србије, учествовала у INTERREG III B Central Adriatic Danubian South Eastern European Space – CADSES пројекту “**ESTIA-SPOSE: European Space – Territorial Indicators and Actions for a Spatial Planning Observatory Platform in South-Eastern Europe**”, на коме су биле укључене научне институтције из 12 земаља, са водећим партнером из Грчке: Institute of Urban Environment and Human Resources – Panteion University, Athens, Greece.

2) Као **главни администратор** из Института за архитектуру и урбанизам Србије при укључивању ове научноистраживачке организације као пуноправног партнера из Србије на FP7 пројектима Европске комисије и члан истраживачког тима Института (др Миодраг Вујошевић – руководилац пројекта из Института, др Славка Зековић, др Јасна Петрић, др Никола Крунић, др Тамара Маричић и Тања Бајић) на међународном научном пројекту “**TURaS – Transitioning towards Urban Resilience and Sustainability**” (ев.бр. пројекта: 282834 у оквиру FP7-ENV-2011.2.1.5-1 теме Sustainable and Resilient Green Cities; време реализације пројекта: 01/10/2011 – 30/09/2016. године). Водећи партнер на овом међународном пројекту је био University College Dublin, National University of Ireland, Dublin, Ирска. У научноистраживачком раду на пројекту TURaS, др Јасна Петрић је била ангажована у оквиру WP 5

“Limiting Urban Sprawl” (Радни пакет 5 „Ограничавање неконтролисаног ширења градова“). Међу истраживачима Института на овом пројекту, др Јасна Петрић је носилац реализације задатка T5.2 **Survey of city residents’ preferences, attitudes and motives, trends of urban migration**. У оквиру овог задатка је са колегиницом Тањом Бајић, у периоду фебруар-март 2014. године спровела теренско истраживање резиденцијалних преференција становништва у приградском насељу Калуђерица у Београду, а што је резултирало и освојеном Трећом наградом на 23. међународном салону урбанизма за студију о резиденцијалним преференцијама у овом приградском насељу. Такође, важни међународни резултати које је реализовала кроз истраживања на овом пројекту су: 1) Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја M14, аутора: **Petrić, J.**, Bajić, T., Krunić, N. (2016) Indicators of sprawl in relation to residential preferences. In: Miodrag Vujošević, Slavka Zeković (eds.) *Forms of urban growth in South-Eastern Europe: transitioning towards urban resilience and sustainability, Volume 2*, pp. 171-184, Varna Free University in cooperation with Institute of Architecture and Urban & Spatial Planning of Serbia, ISBN: 978-954-305-429-9; 2) Рад у истакнутом међународном часопису M22, аутора: Slaev, A.D., Nedović-Budić, Z., Krunić, N., **Petrić, J.**, Daskalova, D. (2018) Suburbanization and sprawl in post-socialist Belgrade and Sofia. *European planning studies*, ISSN 1469-5944, 2018, vol. 26, iss. 7, pp. 1389-1412, <https://doi.org/10.1080/09654313.2018.1465530>, са укупно 18 хетероцитата; и 3) Битно побољшано техничко решење на међународном нивоу M83, аутора: **Петрић, Ј.**, Бајић, Т., Крунић, Н. (2016) *Indicators of sprawl in relation to residential preferences/ Индикатори праћења неконтролисаног ширења градова у вези са резиденцијалним преференцијама*.

3) У периоду 2017-2019. године, др Јасна Петрић је била главна особа **задужена за комуникацију** из Института за архитектуру и урбанизам Србије при коципирању и реализацији међународног пројекта **“Attractive Danube: Improving Capacities for Enhancing Territorial Attractiveness of the Danube Region”**, ев. бр. DTP1-1-270-4.1, финансираног из програма Interreg Danube Transnational Programme. Истраживања која је обављала у оквиру Attractive Danube пројекта везана су за радни пакет 2 (WP 2) **“Communication Activities”**. Институција која је била водећи партнер на пројекту је Geodetic Institute of Slovenia (GDI), Љубљана, Словенија.

4) У периоду 2016-2021. године, др Јасна Петрић је учествовала у име Института за архитектуру и урбанизам Србије у организационој подршци за међународни пројекат **“NoAW: No Agricultural-Waste: Innovative approaches to turn agricultural waste into ecological and economic assets”**, ев. бр. 688338, финансиран из програма Европске уније Хоризонт 2020. Поред тога, обављала је истраживања за радни пакет 2 (WP 2) овог пројекта **“Assessment and strategic management of agro-wastes”**. Институција која је водећи партнер на пројекту је Institut national de la recherche agronomique (INRA), Montpellier, France. Значајан резултат који је постигла на овом пројекту (аутори: др Бошко Јосимовић – руководилац пројекта из Института, др Марина Ненковић-Ризнић, др Никола Крунић, МА Александра Гајић, др Саша Милијић, др Јасна Петрић, dr Anna Ekman Nilsson, Стеван Прибановић) је *Трећа награда 28. међународног салона урбанизма (28th International Urban Planning Exhibition), Ниш*, у категорији: Истраживања и студије из области просторног и урбанистичког планирања за рад „Алати за мултикритеријумску евалуацију (NoAW H2020 Project) / Multi-criteria evaluation tool (NoAW H2020 Project)“.

РЕЦЕНЗИЈЕ НАУЧНИХ РАДОВА И ПРОЈЕКТА НА МЕЂУНАРОДНОМ НИВОУ

Др Јасна Петрић је у целокупној научноистраживачкој каријери имала прилику да буде рецензент 16 радова у међународним и домаћим научним часописима, на међународним научним скуповима, 4 домаће монографије и 2 билатерална пројекта између Републике Србије и Републике Хрватске, односно између Републике Србије и Републике Словеније.

Научни радови и монографске публикације које је рецензирала су:

- **један рад** у међународном научном часопису *International Journal of Urban and Regional Research*, ISSN 0309-1317, (IF 2014: 1.672), категорија M21: (1) рад IJURR-Art-0854 – “Does the 'City of the Future' mean global city: the case study of Belgrade, Serbia”, у априлу 2011. године;
- **један рад** у међународном часопису *Cities*, ISSN 0264-2751, (IF 2014: 1.728), категорија M21: (1) рад Ms. Ref. No.: JCIT-D-15-00185 – “Fulfilling city budget or urban development? The influence of Serbian Local Authorities' Decision on Urban Underdevelopment: A view from Kragujevac”, у априлу 2015. године;
- **два рада** у међународном научном часопису *European Planning Studies* ISSN 0965-4313 (IF 2013: 1.025), категорија M22: (1) рад ID CEPS-2010-0135 – “Identifying stakeholders' views on sustainable urban transformation: desirability, utility and probability assessments of scenarios”, у јуну 2011. године и (2) рад ID CEPS-2013-0140 – “Peripheralisation: Theoretical Concepts explaining socio-spatial Inequalities”, у септембру 2013. године;
- **монографија групе аутора** (2012) *Одрживи просторни развој Подунавља у Србији – Књига 1*. Посебна издања, бр. 71. - Београд: Институт за архитектуру и урбанизам Србије, 250 стр., ISBN 978-86-80329-73-4 (рецензенти: др Миодраг Вујошевић и др Јасна Петрић);
- **монографија групе аутора** (2014) *Одрживи просторни развој Подунавља у Србији – Књига 2*. Посебна издања, бр. 73. - Београд: Институт за архитектуру и урбанизам Србије, 402 стр., ISBN 978-86-80329-79-6 (рецензенти: др Јасна Петрић и проф. др Јасминка Цвејић);
- **монографија аутора** доц. др Владимира Михајлова, д.и.а. (2015) *Мерење немерљивог – новији принципи процене алтернативног развоја града*, - Београд: Архитектонски факултет Универзитета у Београду, 210 стр., ISBN 978-86-7924-149-8 (рецензенти: проф. др Владан Ђокић, проф. др Александра Ступар, др Јасна Петрић)
- **монографија групе аутора** (2015) *Иновативни методолошки приступ изради мастер рада: допринос едукацији профила урбанисте*, - Београд: Архитектонски факултет Универзитета у Београду, 107 стр., ISBN 978-86-7924-152-8 (рецензенти: проф. др Александра Ступар, др Јасна Петрић, др Виолета Орловић-Ловрен)
- **два рада** за 2. међународни научни скуп “*Regional Development, Spatial Planning and Strategic Governance – RESPAG*” (Београд, 22-25. мај 2013. године, Институт за архитектуру и урбанизам Србије): (1) “Strengthening the territorial position of Valladolid through planning strategies: networks, patterns, centralities”, аутора Juan Luis de las Rivas Sanz и (2) “A transport-urbanism strategy based on a new approach of centrality: areas of multi-commune cohesion applied to the Gironde's county”, аутора David Schnée-a;
- **шест радова** за часопис *SPATIUM*, ISSN 1450-569X, (IF 2019-2020: 0.429) категорија M24: (1) рад “Factors of urban sprawl in Bulgaria”, аутора Aleksandera Slaeva и Ivana Nikiforova (No. 29, July 2013), (2) рад “Climate change impacts on German cities and actions for preserving quality of life”, аутора Sophie Schetke (No. 29, July 2013), (3) рад “A novel method for feasibility testing urban sustainable development policies”, аутора Travis O'Doherty, Brian G. Fitzgerald, Richard Moles и Bernadette O'Regan (No. 30, December 2013), (4) рад “Life style of a contemporary human and spatial organization of environment”, (5) рад “Exploring the relationship between urban sprawl and the urban system. Evidence from Thessaloniki, 1991-2011”, у марту 2017. године, (6) рад “The impact of hydroelectric power station on development and modernization of Bajina Bašta settlement” у јуну 2018;
- **једног рада** у посебном издању часописа *Fresenius Environmental Bulletin* ISSN 1018-4619, (IF 2013: 0.527), категорија M23: (1) рад Manuscript Number: SIFEB-157 – “Assessing the walking conditions in pedestrian networks: the case of the city center in Larissa, Greece” аутора A. Tsakalidis, A. Sdoukopoulos, N. Gavanis, у јануару 2014. године;

- **једног рада** у часопису *Geographica Pannonica* ISSN 0354-8724, eISSN 1820-7138, (IF 2017: 0.92), категорија M24: (1) рад “Implementation of the Spatial Plan of the Republic of Srpska until 2015”, у августу 2017. године;
- **једног рада** у часопису *Annals for Istrian and Mediterranean Studies. Series historia et sociologia* ISSN 1318-9425 (online), 1408-5348, категорија M23: (1) рад “Community capacity, sense of community and social capital: The sociological and economic dimensions in Croatia and Serbia”, у октобру 2017. године; и
- **једног рада** у часопису *Изградња* ISSN 0350-5421, категорија M51: (1) рад “Development of industry, energetics and traffic and their influence on Nikšić municipality and its territory”, у октобру 2018. године.

Билатерални пројекти на међународном нивоу које је кандидаткиња рецензирала на позив Министарства просвете, науке и технолошког развоја су:

- Евалуација билатералног пројекта између Републике Србије и Републике Хрватске 2019-2020. Назив пројекта: *Истраживање капацитета за имплементацију „паметних градова“ као основе одрживог урбаног развоја*. Учесници на пројекту: Економски факултет Универзитета у Нишу и Центар за подршку паметним и одрживим градовима Свеучилишта у Ријеци; и
- Евалуација билатералног пројекта између Републике Србије и Републике Словеније 2020-2021. Назив пројекта: *Планирање урбаних система Београда и Љубљане – ка паметном и отпорном граду*. Учесници на пројекту: Универзитет у Београду – Географски факултет и Факултет за грађевинарство и геодезију, Универзитета у Љубљани.

1.4. Нормирање броја коауторских радова, патената и техничких решења

Од укупног броја радова, техничких решења и награда (54) које је кандидаткиња остварила у периоду од последњих десет година (2012-2021. година), њихов **ефективни (односно нормирани) број** износи **42**, што представља 78% укупног броја остварених научноистраживачких резултата кандидаткиње.

Број поена за научна остварења кандидаткиње код којих је било више од три аутора одређен је према формули: $K/(1+0,2(n-3))$, $n>3$ (Коефицијент К означава вредност резултата, “н” је број аутора) и такви случајеви су забележени код:

- Slaev, A.D., Nedović-Budić, Z., Krunić, N., Petrić, J., Daskalova, D. (2018) Suburbanization and sprawl in post-socialist Belgrade and Sofia. *European planning studies*, ISSN 1469-5944, 2018, vol. 26, iss. 7, pp. 1389-1412, <https://doi.org/10.1080/09654313.2018.1465530> - Рад у истакнутом међународном часопису M22 ($5/(1+0,2*(5-3)) = 3,57$);
- Čolić, R., Milić, Đ., Petrić, J., Čolić, N. (2021) Institutional capacity development within the national urban policy formation process – participants’ views. *Environment and Planning C: Politics and Space*, Article first published online: March 22, 2021, <https://doi.org/10.1177/23996544211002188> - Рад у истакнутом међународном часопису M22 ($5/(1+0,2*(4-3)) = 4,17$); и
- Petrić, J. (ur.), Vujošević, M. (ur.), Hadžić, M. (ur.), Bajat, B. (ur.) (2014) *Obnova strateškog prostornog mišljenja, istraživanja i upravljanja u Srbiji – Knjiga 2. (Posebna izdanja, 74)*. Beograd: Institut za arhitekturu i urbanizam Srbije, 272 str., ISBN 978-86-80329-80-2 - Уређивање тематског зборника, лексикографске или картографске публикације националног значаја M49 ($1/(1+0,2*(4-3)) = 0,83$).

Број поена за техничка решења кандидаткиње код којих је било више од пет аутора одређен је према формули $K/(1+0,2(n-5))$, $n>5$ (Коефицијент К означава вредност резултата, “н” је број аутора), односно где је било више од седам аутора одређен је према формули $K/(1+0,2(n-7))$, $n>7$, и такви случајеви су забележени код:

- Стефановић, Н., Петрић, Ј., Милијић, С., Даниловић Христић, Н., Јосимовић, Б., Ненковић-Ризнић, М. (2020) *Нови методолошки поступак као инструмент координације јавно-приватних интереса у просторном развоју привреде и техничко-плански основ за припрему и усвајање стратешких докумената за потребе реализације Пројекта експлоатације и прераде минерала јадарита „Јадар“ - Ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу М82 ($6/(1+0,2*(6-5)) = 5$); и*
- Милић, Ђ., Тркуља, С., Радосављевић, З., Чолић, Р., Максин, М., Зековић, С., Ненковић-Ризнић, М., Манић, Б., Џелебџић, О., Ђукић, А., Јокановић, И., Петрић, Ј., Никовић, А., Даниловић Христић, Н., Бајић, Т., Чолић, Н., Бранков, Б. (2020) *Нови методолошки приступ интегрисаном управљању одрживим урбаним развојем у Републици Србији (на примеру Стратегије одрживог урбаног развоја Републике Србије до 2030. године) - Ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу М82 ($6/(1+0,2*(17-7)) = 2$).*

Број поена за награде кандидаткиње код којих је било више од пет аутора одређен је према формули $K/(1+0,2(n-5))$, $n > 5$ (Коефицијент К означава вредност резултата, “н” је број аутора), односно где је било више од седам аутора одређен је према формули $K/(1+0,2(n-7))$, $n > 7$, и такви случајеви су забележени код:

- Вујошевић, М., Зековић, С., Петрић, Ј., Крунић, Н., Маричић, Т., Бајић, Т. (2016) Признање на 25. међународном салону урбанизма, Сремска Митровица, у категорији Истраживања и студије из области просторног и урбанистичког планирања за рад „ИАУС у водећем европском научном пројекту ТУРАС (ЕУ ФП7) - Допринос истраживању урбаног раста и неконтролисаног урбаног ширења“ - Награда на изложби М104 ($2/(1+0,2*(6-5)) = 1,7$);
- Јосимовић, Б., Ненковић-Ризнић, М., Крунић, Н., Гајић, А., Милијић, С., Петрић, Ј., Екман Nilsson, А., Прибановић, С. (2019) Трећа награда 28. међународног салона урбанизма (28th International Urban Planning Exhibition), Ниш, у категорији: Истраживања и студије из области просторног и урбанистичког планирања за рад „Алати за мултикритеријумску евалуацију (NoAW H2020 Project) / Multi-criteria evaluation tool (NoAW H2020 Project)” - Награда на изложби М104 ($2/(1+0,2*(8-7)) = 1,7$); и
- Милић, Ђ., Тркуља, С., Радосављевић, З., Чолић, Р., Максин, М., Зековић, С., Ненковић-Ризнић, М., Манић, Б., Џелебџић, О., Ђукић, А., Јокановић, И., Петрић, Ј., Никовић, А., Даниловић Христић, Н., Бајић, Т., Чолић, Н., Бранков, Б. (2019) Велика награда 28. међународног салона урбанизма (28th International Urban Planning Exhibition), Ниш, за рад „Стратегија одрживог урбаног развоја Републике Србије до 2030. године“ - Награда на изложби М104 ($2/(1+0,2*(17-7)) = 0,7$).

1.5. Организација научног рада

РУКОВОЂЕЊЕ ПРОЈЕКТИМА, ПОТПРОЈЕКТИМА И ПРОЈЕКТНИМ ЗАДАЦИМА

Пројекат финансиран од стране Министарства на коме је др Јасна Петрић **први пут** била у улози **руководиоца целог научног пројекта** рализован је у периоду 2011-2019. године. Реч је о пројекту у оквиру програма интегралних и интердисциплинарних истраживања, а чији је носилац реализације Институт за архитектуру и урбанизам Србије. Назив пројекта је „**Улога и имплементација државног просторног плана и регионалних развојних докумената у обнови стратешког истраживања, мишљења и управљања у Србији**”, ев. бр. 47014, Програм: Интегрална и интердисциплинарна истраживања, Област: Унапређење доношења државних одлука и афирмација националног идентитета. Такође, у оквиру овог пројекта, др Јасна Петрић је била **руководилац** његовог **Потпројекта 3 „Стратешко управљање развојем регионалних подручја”**. У пројекту је учествовало укупно 28 истраживача, од којих је један истраживач из иностранства, један спољни сарадник и двоје

стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја. Остали истраживачи су запослени у 5 научно-истраживачких организација (Институт за архитектуру и урбанизам Србије, Универзитет у Београду – Грађевински факултет, Универзитет у Београду – Архитектонски факултет, Универзитет у Београду – Географски факултет и Универзитет Сингидунум у Београду).

На међународном научном пројекту “**TURaS – Transitioning towards Urban Resilience and Sustainability**” (ев.бр. пројекта: 282834 у оквиру FP7-ENV-2011.2.1.5-1 теме Sustainable and Resilient Green Cities; време реализације пројекта: 01/10/2011 – 30/09/2016. године), др Јасна Петрић је била **носилац реализације задатка T5.2 Survey of city residents’ preferences, attitudes and motives, trends of urban migration**.

У периоду 2017-2019. године, др Јасна Петрић је била главна особа задужена за комуникацију из Института за архитектуру и урбанизам Србије на међународном пројекту “**Attractive Danube: Improving Capacities for Enhancing Territorial Attractiveness of the Danube Region**”, ев. бр. DTP1-1-270-4.1, финансираног из програма Interreg Danube Transnational Programme. Кандидаткиња је била један од **носилаца радног пакета 2 (WP 2) “Communication Activities”**.

ОСТАЛИ ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОМ РАДУ

Награде и признања за научни рад

1) Др Јасна Петрић и Тања Бајић, маг. инж. арх., као истраживачи Института за архитектуру и урбанизам Србије, у 2014. години награђене су на 23. међународном салону урбанизма **Трећом наградом** у категорији Истраживања и студија из области урбанизма за рад „Студија о резиденцијалним преференцијама становништва Калуђерице као приградског подручја Београда“. Ова студија је резултат међународног научног пројекта под окриљем ОП7 Европске комисије (FP7-ENV-2011.2.1.5-1), назив пројекта „Transitioning towards Urban Resilience and Sustainability (TURaS)“, а који је реализован у периоду 2011-2016. године.

2) Као трећи коаутор у тиму: др Миодраг Вујошевић, др Славка Зековић, др Јасна Петрић, др Никола Крунић, др Тамара Маричић и др Тања Бајић, у 2016. години је освојила **Признање** на 25. међународном салону урбанизма, Сремска Митровица, у категорији Истраживања и студије из области просторног и урбанистичког планирања за рад „ИАУС у водећем европском научном пројекту ТУРАС (ЕУ ФП7) - Допринос истраживању урбаног раста и неконтролисаног урбаног ширења“.

3) Као 12 коаутор у тиму: мр Ђорђе Милић, др Синиша Тркуља, др Зоран Радосављевић, др Ратка Чолић, др Марија Максин, др Славка Зековић, др Марина Ненковић-Ризнић, др Божидар Манић, др Омиљена Целебдић, др Александар Ђукић, др Игор Јокановић, др Јасна Петрић, др Ана Никоновић, др Наташа Даниловић Христић, др Тања Бајић, др Наташа Чолић, МА Борјан Бранков, у 2019. години је освојила **Велику награду** 28. међународног салона урбанизма (28th International Urban Planning Exhibition), Ниш, за рад „Стратегија одрживог урбаног развоја Републике Србије до 2030. године“

3) Као шести коаутор у тиму: др Бошко Јосимовић, др Марина Ненковић-Ризнић, др Никола Крунић, МА Александра Гајић, др Саша Милијић, др Јасна Петрић, др Anna Ekman Nilsson, Стеван Прибановић, у 2019. години је освојила **Трећу награду** 28. међународног салона урбанизма (28th International Urban Planning Exhibition), Ниш, у категорији: Истраживања и студије из области просторног и урбанистичког планирања за рад „Алати за мултикритеријумску евалуацију (NoAW H2020 Project) / Multi-criteria evaluation tool (NoAW H2020 Project)“

4) Као други коаутор у тиму: др Божидар Манић, др Јасна Петрић, др Саша Милијић, у 2020. години је освојила **Трећу награду** 29. међународног салона урбанизма (29th International Urban Planning

Exhibition), Крагујевац, у категорији: Публикације, за рад „Јубилеј 65 година Института за архитектуру и урбанизам Србије 1954-2019”

5) Као други коаутор у тиму: др Небојша Стефановић, др Јасна Петрић, др Наташа Даниловић Христић, Маја Христов, Марко Перишић, у 2020. години је освојила **Признање** на 29. међународном салону урбанизма (29th International Urban Planning Exhibition), Крагујевац, у категорији: Регионални просторни планови, просторни планови подручја посебне намене и стратегија одрживог урбаног развоја, за рад „Просторни план подручја посебне намене за реализацију пројекта експлоатације и прераде минерала јадарита „Јадар““

Чланства у научним и програмским одборима научних конференција

У периоду од избора у звање виши научни сарадник, односно у периоду од последњих десет година (2012-2021. година), др Јасна Петрић је учествовала као **члан научног и организационог одбора** у припреми и организацији **Другог међународног научног скупа “Regional Development, Spatial Planning and Strategic Governance – RESPAG”**, одржаног у Београду, у периоду 22-25. маја 2013. године, а у организацији Института за архитектуру и урбанизам Србије. Такође, била је **члан научног одбора научно-стручног скупа са међународним учешћем „Планска и нормативна заштита простора и животне средине”**, одржаног на Палићу, априла 2015. године, у организацији Асоцијације просторни планера Србије и Универзитета у Београду – Географског факултета.

У периоду пре избора у звање виши научни сарадник, важно је истаћи организациони допринос др Јасне Петрић као **генералног секретара организационог одбора међународног научног скупа „Regional development, spatial planning and strategic governance”**. Овај скуп је био организован поводом обележавања јубилеја, 55 година научног и стручног рада Института за архитектуру и урбанизам Србије, у Београду, 7. и 8. децембра 2009. године.

Чланства у уређивачким одборима часописа

Др Јасна Петрић је од новембра 2009. године заменик председника Издавачког савета Института за архитектуру и урбанизам Србије.

Од септембра 2009. године до децембра 2014. године, др Јасна Петрић је обављала функцију **заменика главног и одговорног уредника часописа “SPATIUM”**. У овом периоду, часопис SPATIUM је континуирано био у категорији М24, тј. имао статус међународног часописа у области Саобраћај, урбанизам и грађевинарство, а према посебној одлуци Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. У време обављања ове функције др Јасне Петрић, у периоду од 5 година, објављено је 13 бројева часописа (No 20 - No 32).

Од 2015. године је члан Уређивачког одбора (Editorial Board) часописа “SPATIUM” (ISSN 1450-569X, ISSN 2217-8066 (Online)).

Од 2012. године, др Јасна Петрић је члан редакционог одбора водећег националног часописа „Изградња“ (ИССН 0350-5421) у издању Удружења грађевинарства, геотехнике, архитектуре и урбаниста „Изградња“, Београд, Србија.

Од јуна 2020. године, др Јасна Петрић обавља функцију **главног и одговорног уредника часописа “SPATIUM”**.

Уводна предавања на међународним научним конференцијама или друга предавања по позиву

- др Nenad Spasić, **др Јасна Петрић** (2007) Sustainable development of towns in Serbia. In: Vujošević, Miodrag (Ed.). *Thematic Conference Proceedings. Vol. 1*. Belgrade: Institute of Architecture and Urban & Spatial Planning of Serbia, 2007 [i. e.] 2008, pp. 181-195, graf. prilozi. ISBN 978-86-80329-

51-2. [COBISS.SR-ID 40723727] - **Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u celini M31;**

- dr Marija Nikolić, dr Vesna Popović, **dr Jasna Petrić** (2009) European agricultural and rural policy and its significance for the realization of Serbian strategic development priorities. In: Vujošević, Miodrag (Ed.), Petrić, Jasna (Ed.). *Thematic Conference Proceedings. Vol. 1.* Belgrade: Institute of Architecture and Urban & Spatial Planning of Serbia, 2009, str. 131-153, ilustr. ISBN 978-86-80329-61-1. [COBISS.SR-ID 1536069627] - **Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u celini M31;** i
- dr Tamara Maričić, **dr Jasna Petrić**, dr Boško Josimović (2013) Socialist legacy and some current issues of environmental protection in a European transitional society: Serbian example. In: Vujošević, Miodrag (Ed.), Milijić, Saša (Edr.) *Conference Proceedings [Elektronski izvor] / 2nd International Scientific Conference Regional Development, Spatial Planning and Strategic Governance - RESPAG 2013*, Belgrade, May 22-25, 2013. - Belgrade: Institute of Architecture and Urban & Spatial Planning of Serbia, pp. 256-270, ISBN 978-86-80329-76-5. [COBISS.SR-ID 1536073467] - **Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u celini M31.**

1.6. Активност у научним и научно-стручним друштвима

РАД У КОМИСИЈАМА И ТЕЛИМА МИНИСТАРСТВА

Др Јасна Петрић је у периоду децембар 2020. године – март 2021. године била члан Радне групе за припрему националног извештаја о спровођењу Препоруке Унеска о науци и научним истраживачима из 2017. године (на основу решења Министарства просвете, науке и технолошког развоја – Сектора за науку, Број: 451-03-01671/2020-14/1, од 21.12.2020. године).

1.7. Утицај научних резултата

УТИЦАЈНОСТ НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА – ЦИТИРАНОСТ И ХИРШОВ ИНДЕКС

Др Јасна Петрић је приложила званичну потврду од 25. марта 2021. године о броју цитата у укупној истраживачкој каријери, а коју јој је издала Универзитетска библиотека „Светозар Марковић“ из Београда. Библиотека је урадила цитираност радова за др Јасну Петрић из базе података Web of Science и пронашла је укупно 41 цитат. Треба нагласити генералну потешкоћу да се прикупе сви цитати, јер код нас још увек не постоји поуздан и ажуран систем за тачну евиденцију цитата у научним публикацијама.

Универзитетска библиотека „Светозар Марковић“ из Београда је др Јасни Петрић на основу истовременог поднетог захтева издала потврду о вредности Хиршовог индекса (h-index) према бази података Web of Science, који износи 1, и потврду о вредности Хиршовог индекса (h-index) према бази података Scopus, који износи 2. Са друге стране, на основу навода Google Scholar-а, за др Јасну Петрић је регистрован укупан Хиршов индекс (h-index) који износи 7, односно 6 у периоду од 2016. године.

С обзиром на то да Универзитетска библиотека „Светозар Марковић“ из Београда није у могућности да у потпуности обухвати позитивну цитираност публикација кандидаткиње, у наставку је документована цитираност др Јасне Петрић у њеној целокупној истраживачкој каријери, са јасно диференцираним бројем хетероцитата, коцитата и самоцитата њених радова.

1. **Petric, J. (2003) Residential preferences meeting sustainable urban goals: an analysis of the variability of urban and suburban preferences, PhD thesis [unpublished], Glasgow: Department of Architecture and Building Science, University of Strathclyde**

Цитирано у:

1. Jasna Petrić, Božidar Manić (2011) Trailing solutions for sustainable (sub)urban development based on urban resilience concept. In: Aleksić, Nikola (ed.) *Environmental protection of urban and suburban settlements. 2 / XV International Eco-Conference*, Novi Sad, 21-24th September 2011. - Novi Sad : Ecological Movement of Novi Sad, pp. 329-337, ISBN 978-86-83177-44-8
2. Јасна Петрић (2013) Резиденцијалне преференције ка градским и приградским подручјима и повезаност са њиховим демографским карактеристикама, *Архитектура и урбанизам*, бр. 38, стр. 3-8, ИССН 0354-6055, doi: 10.5937/a-u38-5189
3. Jasna Petrić, Teodora Nikolić (2014) Razvoj urbane matrice Beograda: kompaktnost, nekontrolisano širenje i „fleksibilnost”. U: Petrić, Jasna (ur.) et al. *Obnova strateškog prostornog mišljenja, istraživanja i upravljanja u Srbiji – Knjiga 2*, Posebna izdanja, br. 74. - Beograd: Institut za arhitekturu i urbanizam Srbije, str. 171-194, ISBN 978-86-80329-80-2
4. Jasna Petrić, Tanja Bajić (2015) Variability of Suburban Preference in a Post-socialist Belgrade. U: Mokrys, Michal (ur.), Badura, Stefan (ur.) *Proceedings in Human and Social Sciences at the Commom Conference*, Zilina, October 5-9, 2015. EDIS – Publishing Institution of the University of Zilina, Slovak Republik, pp.134-139, ISBN: 978-80-554-1124-8, eISSN: 2453-6075, cdISSN: 1339-522X, DOI: 10.18638/hassacc.2015.3.1.165, Način pristupa (URL): <http://www.hassacc.com/archive/?vid=1&aid=1&kid=150301>

укупно 4 самоцитата

2. **Petrić, J. (2003) Urban and Suburban Preferences Decomposed for a Sustainable Synthesis. In: Egbu, C. O. (ed.), Tong, M. K.L. (ed.). *Proceedings*. Glasgow: Glasgow Caledonian University, pp. 669-680, ISBN 1-903661-50-1**

Цитирано у:

1. Јасна Петрић (2013) Резиденцијалне преференције ка градским и приградским подручјима и повезаност са њиховим демографским карактеристикама, *Архитектура и урбанизам*, бр. 38, стр. 3-8, ИССН 0354-6055, doi: 10.5937/a-u38-5189

укупно 1 самоцитат

3. **Petrić, J. (2004) Sustainability of the City and Its Ecological Footprint, *Spatium*, No. 11, pp. 48-52, <https://doi.org/10.2298/SPAT0411048P>**

Цитирано у:

1. Sinisa Trkulja (2009) *Analyse comparative des politiques du developpement territorial /Comparative Analysis of Spatial Development Policies*. (thèse de doctorat en co-tutelle/ PhD Thesis), AgroParisTech, 2009, Available from: https://www.researchgate.net/publication/280791338_Comparative_Analysis_of_Spatial_Development_Policies [accessed Mar 28 2021].
2. Houshmand Ebrahimpour-Masoumi (2012) Urban sprawl in Iranian cities and its differences with the western sprawl, *Spatium*, No. 27, pp. 12-18, <https://doi.org/10.2298/SPAT1227012E>
3. Aleksandar D. Slaev, Ivan Nikiforov (2013) Factors of urban sprawl in Bulgaria, *Spatium*, No. 29, pp. 22-29, <https://doi.org/10.2298/SPAT1329022S>

4. A. Asif Ali, Vandana Srivastava, A. Seshachalam (2018) Impact of Ecological footprint, bio-capacity & biodiversity on environmental sustainability, *International Journal for Research in Applied Science & Engineering Technology (IJRASET)*, Volume 6, Issue I, January 2018, pp. 2706-2713

укупно 3 хетероцитата и 1 коцитат

4. Petrić, J. (2004) **Ka planiranju održivog urbanog razvoja – ključni aspekti održive urbane forme.** U: Milašin, Nada et al. (ur.) *Strateški okvir za održivi razvoj Srbije*, Posebna izdanja IAUS br. 44, str. 231-235, ISBN 86-80329-40-1

Цитирано у:

1. Jasna Petrić, Teodora Nikolić (2014) Razvoj urbane matrice Beograda: kompaktnost, nekontrolisano širenje i „fleksibilnost” U: Petrić, Jasna et al. (ur.) *Obnova strateškog prostornog mišljenja, istraživanja i upravljanja u Srbiji – Knjiga 2*, Posebna izdanja, br. 74. - Beograd: Institut za arhitekturu i urbanizam Srbije, str. 171-194, ISBN 978-86-80329-80-2

укупно 1 самоцитат

5. Petrić, J. (2005) **Residents’ view on resettlement issue of Vreoci – Sustainability or phrases,** *Spatium*, December 2005, No.12, pp.12-17, <https://doi.org/10.2298/SPAT0512012P>

Цитирано у:

1. Tamara Maričić (2006) Implementation of strategic environmental assessment in Serbia: Case of spatial plan of Kolubara lignite basin, *Spatium*, December 2006, No.13-14, pp. 16-20, <https://doi.org/10.2298/SPAT0614016M>
2. Jasna Petrić (2010) Otvorena pitanja preseljenja stanovništva usled širenja rudarske aktivnosti. U: Spasić, Nenad (ur.), Petrić, Jasna (ur.) *Prostorni, socijalni i ekološki aspekti održivog razvoja u velikim ugljenim basenima*, Posebna izdanja, 61. - Beograd: Institut za arhitekturu i urbanizam Srbije, str. 85-98, ISBN 978-86-80329-63-5
3. Jasna Petrić, Jasmina Đurđević (2011) The Use of Mineral Resources and Issues of Harmonisation Between Spatial Plans for the Mining Areas in Serbia with Other Strategic Documents, *Spatium*, No. 24, pp. 21-26, <https://doi.org/10.2298/SPAT1124021P>
4. Bogumil Terminski (2012) Mining-Induced Displacement and Resettlement: Social Problem and Human Rights Issue (A Global Perspective), *SSRN Electronic Journal*, Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=2028490> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.2028490>
5. Bogumil Terminski (2013) *Development-Induced Displacement and Resettlement: An International Bibliography*, Available from: https://www.researchgate.net/publication/270507045_B_Terminski_Development-Induced_Displacement_and_Resettlement_An_International_Bibliography_Geneva_January_2013 [accessed Mar 28 2021]

укупно 2 хетероцитата, 1 коцитат и 2 самоцитата

6. Petrić, J. (2005) **Bioregionalni pristup održivom razvoju gradova – pregled debate i istraživanja,** U: Aleksić, N. (ur.) *Zaštita životne sredine gradova i prigradskih naselja II / Environmental Protection of urban and suburban settlements II, monografija/ Monograph, VI Međunarodna Eko-konferencija*, Novi Sad: Ekološki pokret grada Novog Sada, str. 411-416, ISBN 86-83177-24-6

Цитирано у:

1. Jasna Petrić, Božidar Manić (2011) Trailing solutions for sustainable (sub)urban development based on urban resilience concept. In: Aleksić, Nikola (ed.) Environmental protection of urban and suburban settlements. 2 / XV International Eco-Conference, Novi Sad, 21-24th September 2011. - Novi Sad : Ecological Movement of Novi Sad, pp. 329-337, ISBN 978-86-83177-44-8

укупно 1 самоцитат

7. Спасић, Н., Петрић, Ј., Крунић, Н. (2005) Просторна и функционална структура града на примерима Ваљева, Бора и Књажевца, *Архитектура и урбанизам*, 16/17, стр. 40-53, ISSN 0354 – 6055

Цитирано у:

1. Марко Филиповић, Јасмина Ђурђевић (2007) Демографске промене у градовима централне Србије – компаративна анализа, *Архитектура и урбанизам*, 20/21, стр. 101-111, ISSN 0354-6055
2. Славољуб С. Љубић (2009) Неке законитости у настанку и развоју насеља, *Архитектура и урбанизам*, 27, стр. 8-19, ISSN 0354-6055

укупно 1 хетероцитат и 1 коцитат

8. Josimović, B., Petrić, J. (2006) First regional landfill in Serbia – location choice, *Environmental Engineering and Management Journal, An International Journal*, September 2006, Vol.5, No.3, pp. 391-398, ISSN 1582 – 9596

Цитирано у:

1. Бошко Јосимовић (2008) *Просторни аспект у управљању комуналним отпадом у Колубарском региону*, докторска дисертација, Универзитет у Београду – Географски факултет
2. Бошко Јосимовић, Марина Илић, Дејан Филиповић (2009) *Планирање управљања комуналним отпадом*, Београд: Посебна издања ИАУС бр. 59, ISBN 978-86-80329-59-8.
3. Cheng Cheng, Russell G. Thompson (2016) Application of boolean logic and GIS for determining suitable locations for Temporary Disaster Waste Management Sites, *International Journal of Disaster Risk Reduction*, ISSN 2212-4209, Volume 20, December 2016, pp. 78-92, <https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2016.10.011>
4. Boško Josimović (2017) *Prostorni aspekti uticaja vetroelektrana na životnu sredinu*, Posebna izdanja 80, Beograd: Institut za arhitekturu i urbanizam Srbije, ISBN 978-86-80329-87-1

укупно 1 хетероцитат и 3 коцитата

9. Spasić, N., Petrić, J. (2006) The Role and Development Perspectives of Small Towns in Central Serbia, *Spatium*, December 2006, No.13-14, pp. 8-15, <https://doi.org/10.2298/SPAT0614008S>

Цитирано у:

1. Марко Филиповић, Јасмина Ђурђевић (2007) Демографске промене у градовима централне Србије – компаративна анализа, *Архитектура и урбанизам*, 20/21, стр. 101-111, ISSN 0354-6055
2. Nenad Spasić, Jasna Petrić (2007) Sustainable Development of Towns in Serbia, invited keynote presentation. In: Vujošević, Miodrag (ed.) *Sustainable Spatial Development of Towns and Cities*,

- Thematic Conference Proceedings-Volume I*. Belgrade: Institute of Architecture and Urban & Spatial Planning of Serbia, pp. 181-195, ISBN 978-86-80329-51-2.
3. Nenad Spasić, Jasna Petrić, Marko Filipović (2007) *Small and Medium Towns of Central Serbia - Standpoints and Assumptions on Development Perspectives*, Monograph No. 55, Belgrade: Institute of Architecture and Urban & Spatial Planning of Serbia, ISBN 978-86-80329-54-3.
 4. Milica Jovanović Popović, Bojana Stanković, Milica Pajkić (2014) Regional characteristics of individual housing units in Serbia from the aspect of applied building technologies, *SPATIUM*, No.31, July 2014, pp. 39-44, ISSN1450-569X
 5. Loris Servillo, Rob Atkinson, Ian Smith, Antonio Russo, Luděk Sýkora, Christophe Demazière (2014) *TOWN, small and medium sized towns in their functional territorial context*, Draft Final Report, Espon, Luxembourg, p. 65, ISBN 978-2-919777-65-5, https://lirias.kuleuven.be/bitstream/123456789/474266/1/DFR_100314_final.pdf
 6. Antonín Vaishar, Milada Šťastná, Kateřina Stonawská (2015) Small Towns – Engines of Rural Development in the South-Moravian Region (Czechia): An Analysis of the Demographic Development. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 2015, Vol. 63, Issue 4, pp. 1395-1405, <http://dx.doi.org/10.11118/actaun201563041395>, ISSN 1211-8516
 7. Christian Fertner, Niels Groth, Lise Herslund, Trine Agervig Carstensen (2015) Small towns resisting urban decay through residential attractiveness. Findings from Denmark, *Geografisk Tidsskrift-Danish Journal of Geography*, ISSN 0016-7223 (Print), 1903-2471 (Online), <https://doi.org/10.1080/00167223.2015.1060863>
 8. Andreas Winkler (2015) *Räumliche Differenzierung und lokale Entwicklung - Divergente Transformationspfade am Beispiel serbischer Kommunen*, Bamberg. University of Bamberg Press, 2015, str. XV, 337 ISBN: 978-3-86309-318-1, <https://opus4.kobv.de/opus4-bamberg/frontdoor/index/index/docId/26379>
 9. Adam Czarnecki (2015) The changing role of small towns as sales and supply markets for rural hinterland. *Young Researchers and the Problems of Polish Rural Areas*, Łódź: University of Łódź, pp. 147-168, Available from: https://www.researchgate.net/publication/328215682_The_changing_role_of_small_towns_as_sales_and_supply_markets_for_rural_hinterland [accessed Mar 28 2021]
 10. Antonín Vaishar, Jana Zapletalová, Eva Nováková (2016) Between Urban and Rural: Sustainability of Small Towns in the Czech Republic, *European Countryside*, 8(4), pp. 351-372, <https://doi.org/10.1515/euco-2016-0025>
 11. Оливера В. Илић Мартиновић (2016) *Транспонованье традиционалних архитектонских елемената у објекте индивидуалног становања са аспекта енергетске ефикасности*, (Докторска дисертација) Универзитет у Београду, Архитектонски факултет, <https://nardus.mpn.gov.rs/handle/123456789/7275>
 12. Loris Servillo, Rob Atkinson, Abdelillah Hamdouch (2017) Small and Medium-Sized Towns in Europe: Conceptual, Methodological and Policy Issues, *Tijdschrift voor economische en sociale geografie / Journal of Economic and Human Geography*, Volume 108, Issue 4, Special Issue: Dossier: Small and Medium-Sized Towns in Europe, pp. 365-379, <https://doi.org/10.1111/tesg.12252>
 13. Andrzej Sztando (2017) *Ponadlokalna perspektywa zarządzania strategicznego rozwojem lokalnym na przykładzie małych miast*, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, <http://bazekon.icm.edu.pl/bazekon/element/bwmeta1.element.ekon-element-000171478879>

14. Marijana Pantić (2019) A Spatial Perspective on Demographic Change in Serbian Cities and Towns, *Spatium*, No. 41, June 2019, pp. 23-31, <https://doi.org/10.2298/SPAT1941023P>
15. Xueqin Wang, Shenghe Liu, Wei Qi (2020) Mega-towns in China: Their spatial distribution features and growth mechanisms, *Journal of Geographical Sciences*, ISSN 1009-637X, 2020, 30(7): 1060-1082, <https://doi.org/10.1007/s11442-020-1770-3>
16. Manuel Wolff, Annegret Haase & Tim Leibert (2021) Contextualizing small towns – trends of demographic spatial development in Germany 1961–2018, *Geografiska Annaler: Series B, Human Geography*, ISSN 0435-3684, <https://doi.org/10.1080/04353684.2021.1884498>

укупно 13 хетероцитата, 1 коцитат и 2 самоцитата

10. Spasić, N., Petrić, J., Filipović, M. (2007) *Small and Medium Towns of Central Serbia - Standpoints and Assumptions on Development Perspectives*, Monograph No. 55, Belgrade: Institute of Architecture and Urban & Spatial Planning of Serbia, ISBN 978-86-80329-54-3

Цитирано у:

1. Марко Филиповић, Јасмина Ђурђевић (2007) Демографске промене у градовима централне Србије – компаративна анализа, *Архитектура и урбанизам*, 20/21, стр. 101-111, ISSN 0354-6055.
2. Zora Živanović, Branka Tošić, Marko Krevs (2015) Multiple-criteria analysis as a method for defining medium-sized cities: The example of Central Serbia, *GEODETSKI VESTNIK*, Vol. 59, No. 1, pp. 102-115, DOI: 10.15292/geodetski-vestnik.2015.01.102-115
3. Ivan Simić, Ratko Bajčetić (2016) Small towns as mediators towards spatial resilience: The case study of network of settlements in Vojvodina region, *Facta universitatis - series: Architecture and Civil Engineering*, 14, 3, 331-342, DOI: 10.2298/FUACE1603331S
4. Иван Симић, Владимир Михајлов (2016) Просторно-морфолошки потенцијали развоја мањих насеља у Војводини према концепту „зеленог“ града, *Архитектура и урбанизам*, бр. 43, стр. 35-44, DOI: 10.5937/a-u0-11062
5. Власта Кокотовић Каназир (2016) *Мали градови – демографски потенцијал Србије*. Београд: Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ. ISBN: 978-86-80029-69-6, https://books.google.rs/books?hl=sr&lr=&id=uLE_DwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA9&ots=Zygc-gcQB7&sig=BoZd3bXyOZdDRdfNrPwAiKqFNxg&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false
6. Jasna Stojanović, Vlasta Kokotović Kanazir, Maja Stojanović (2017) Does small town with touristic function have demographic potential? *Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA*, Vol. 67, No. 2, pp. 145-162, <https://doi.org/10.2298/IJGI1702145S>

укупно 5 хетероцитата и 1 коцитат

11. Spasić, N., Petrić, J. (2007) *Sustainable Development of Towns in Serbia*. In: Vujošević, Miodrag (ur.) *Sustainable Spatial Development of Towns and Cities, Thematic Conference Proceedings-Volume I*. Belgrade: Institute of Architecture and Urban & Spatial Planning of Serbia, pp. 181-195, ISBN 978-86-80329-51-2

Цитирано у:

1. Nenad Spasić, Jasna Petrić, Marko Filipović (2007) *Small and Medium Towns of Central Serbia - Standpoints and Assumptions on Development Perspectives*, Monograph No. 55, Belgrade: Institute of Architecture and Urban & Spatial Planning of Serbia, ISBN 978-86-80329-54-3.

2. Jasna Petrić, Tamara Maričić (2009) The spatial effects of recent demographic changes in Serbia: Implications for urban growth and decline. In: Steinebach, Gerhard (ed.) *Parallel patterns of urban growth and decline – Sustainability Issues and Challenges for Spatial Planning in 21st Century Cities and Regions, 8th International Conference on Urban Planning and Environment (UPE8)*, Conference book of abstracts. Kaiserslautern: Technische Universität Kaiserslautern, Department of Town Planning, p. 12.
3. Jasna Petrić (2011) Demographic Urban Shrinkage Aspect in Serbia and South-east Europe. In: Gnjato, Rajko (ed.) *Third congress of Serbian geographers with international participation*, Banja Luka, October 12-13, 2011. – Banja Luka: Geographical Society of Republic of Srpska, Serbian Geographical Society, Faculty of Natural Sciences and Mathematics, University of Banja Luka, and Belgrade: Faculty of Geography, University of Belgrade, pp. 373-383, ISBN 978-99955-719-1-7.
4. Jasna Petrić, Tamara Maričić, Jelena Basarić (2012) The population conundrums and some implications for urban development in Serbia, *Spatium*, No. 28, December 2012, pp. 7-14, <https://doi.org/10.2298/SPAT1228007P>
5. Jasna Petrić, Jelena Basarić, Tanja Bajić (2013) Urban society and resilience of Belgrade and Novi Sad in the network of settlements in Serbia: recent changes and perspectives. In: Gospodini, Aspa (Ed.) *Proceedings [Elektronski izvor] / International Conference on "Changing Cities": Spatial, morphological, formal and socio-economic dimensions*, Skiathos, June 18-21, 2013. [S.l.]: Department of Planning and Regional Development, University of Thessaly, Greece, pp. 1720-1729, ISBN 978-960-6865-65-7

укупно 5 самоцитата

12. Богданов, А., Манић, Б., Петрић, Ј. (2007) Приступ проучавању метода анализе и обнове урбаног ткива посматрањем града као вишеструке фракталне структуре, *Архитектура и урбанизам*, 20/21, стр. 53-65, ISSN 0354-6055

Цитирано у:

1. Ljiljana Petruševski, Mirjana Devetaković, Bojan Mitrović (2009) Self-replicating systems in spatial form generation: The concept of cellular automata, *Spatium*, No. 19, pp. 8-14, <https://doi.org/10.2298/SPAT0919008P>
2. Љиљана Петрушевски, Мирјана Деветаковић, Бојан Митровић (2009) Архитектонске интерпретације просторне форме базиране на целуларним аутоматима са применама у бањском контексту, *Архитектура и урбанизам*, 26, стр. 45-55, ISSN 0354-6055.
3. Љиљана Петрушевски, Мирјана Деветаковић, Драгана Базик и Омиљена Џелебџић (2009) Теоријски концепт и примена целуларних аутомата – елементи евоуције у бањским контекстима. У: Мила Пуцар и Ненад Спасић (уред.) *Неки аспекти одрживог просторног развоја Србије*, Београд: Институт за архитектуру и урбанизам Србије, стр. 117-132. ISBN: 978-86-80329-58-1, <https://raumplan.iaus.ac.rs/handle/123456789/440>
4. Ljiljana Petruševski, Milana Dabić, Mirjana Devetaković (2010) Parametric curves and surfaces: Mathematica demonstrations as a tool in exploration of architectural form, *Spatium*, No. 22, July 2010, pp. 67-72, <https://doi.org/10.2298/SPAT1022067P>
5. Љиљана Петрушевски, Мирјана Деветаковић, Бојан Митровић, Милана Дабић (2010) Развој и примена експлоративних алата у области архитектонске геометрије: L-системи, *Архитектура и урбанизам*, 28, стр. 38-45, ISSN 0354-6055.

укупно 5 хетероцитата

13. Maričić, T., Petrić, J. (2008) Physical Expansion and Sub-Regional Disparities in the Growing Metropolitan Region of Belgrade, *Ethnologia Balkanica*, Volume 12, Region, Regional Identity and Regionalism in Southeastern Europe Part 2, pp. 245-265, ISSN 1111-0411

Цитирано у:

1. Nenad Spasić, Jasna Petrić (2007) Sustainable Development of Towns in Serbia, invited keynote presentation. In: Vujošević, Miodrag (ed.) *Sustainable Spatial Development of Towns and Cities, Thematic Conference Proceedings-Volume I*, Belgrade: Institute of Architecture and Urban & Spatial Planning of Serbia, pp. 181-195, ISBN 978-86-80329-51-2
2. Jasna Petrić, Nikola Krunic (2009) Regional disproportion encapsulated – Case studies of Južno pomorralje and Timočka krajina regions of Serbia, *3rd Central European Conference in Regional Studies (CERS 2009), Conference Proceedings*. Košice: Technical University of Košice, Faculty of Economics and Institute of Regional and Community Development, Slovak Section of the European Regional Science Association, German Speaking Section of the European Regional Science Association, ISBN 978-80-8073-957-7
3. Miodrag Vujošević, Slavka Zeković, Tamara Maričić (2012) *Novi evropski regionalizam i regionalno upravljanje u Srbiji – Knjiga 1: Opšti aspekti regionalnog pitanja i novi evropski regionalizam*, Posebna izdanja 69, str. 307, Beograd: Institut za arhitekturu i urbanizam Srbije, ISBN 978-86-80329-71-0.
4. Jasna Petrić, Tamara Maričić, Jelena Basarić (2012) The population conundrums and some implications for urban development in Serbia, *SPATIUM*, No. 28, December 2012, pp. 7-14, <https://doi.org/10.2298/SPAT1228007P>
5. Miodrag Vujošević, Slavka Zeković, Tamara Maričić (2012) Post-socialist transition in Serbia and its unsustainable path, *European Planning Studies*, Vol. 20, No. 10, pp. 1707-1727.
6. Aleksandar D. Slaev, Ivan Nikiforov (2013) Factors of urban sprawl in Bulgaria, *SPATIUM*, No. 29, pp. 22-29, <https://doi.org/10.2298/SPAT1329022S>
7. Miodrag Vujošević, Slavka Zeković, Tamara Maričić (2014) *Novi evropski regionalizam i regionalno upravljanje u Srbiji. Knjiga 2 – Regionalno planiranje i upravljanje u Srbiji i novi institucionalni dizajn*, Posebna izdanja br. 75, str. 519, Beograd: Institut za arhitekturu i urbanizam Srbije, ISBN 978-86-80329-81-9.
8. Aleksandar D. Slaev, Slavka Zeković, Atanas Kovachev, Tamara Maričić, Tanja Bajić (2018) Regulating market-led urban expansion in the new master plans of Sofia and Belgrade, *Spatium*, No. 39, June 2018, pp. 38-46, <https://doi.org/10.2298/SPAT1839038S>
9. Atanas Kovachev, Aleksandar D. Slaev, Borianna Nozharova, Peter Nikolov, Plamen Petrov (2018) Can public participation contribute to sustainable mobility? The experience of Bulgarian cities. In: Jean-Claude Bolay, Tamara Maričić & Slavka Zeković (Eds.) *A Support to Urban Development Process*, Belgrade: EPFL & IAUS, pp. 59-79.
10. Аљоша Б. Будовић (2020) *Динамика и фактори локализације знањем интензивних пословних услуга у Београду*, (Докторска дисертација), Универзитет у Београду – Географски факултет, DOI: 10.13140/RG.2.2.35207.01440
11. Александър Д. Слаев (2020) Степента на частност/публичност и влиянието ѝ върху качеството на средата: Виновна ли е приватизацията за влошаването на средата в българските курорти?/ The degree of privateness/publicness and its impact on the quality of the environment: Is privatization to blame for the deterioration of the environment in Bulgarian resorts? *Projects:*

Managing private/common property rights; Planning and the Invisible Hand: Allies or Adversaries?, pp. 1-25, Available from: https://www.researchgate.net/publication/344077837_The_degree_of_privatenesspublicness_and_its_impact_on_the_quality_of_the_environment_Is_privatization_to_blame_for_the_deterioration_of_the_environment_in_Bulgarian_resortsStepenta_na_castnostpublicno [accessed Mar 19 2021]

12. Aleksandar D. Slaev (2020) Planning, scale of ownership and the optimal number of co-owners, *ICUP 2020 (International Conference on Urban Planning) Proceedings*, Niš: November 2020, pp. 237-247

укупно 1 хетероцитат, 8 коцитата и 3 самоцитата

14. Petric, J., Petric, J. (2009) **Achieving sustainable urban goals: analysis of urban and suburban residential preferences = Logrando objetivos urbanos sostenibles : Análisis de preferencias residenciales urbanas y suburbanas. In: Schoonjans, Yves (ed.) *Readings on sustainability and heritage : architecture and urban culture in Latin America and Europe = Ensayos sobre sustentabilidad y patrimonio : arquitectura y culturas urbanas en Latino América y Europa*. Brussels: School of Architecture Sint-Lucas; Rio de Janeiro: PROURB - Programa de Pos-graduação em Urbanismo - Faculdade de Arquitetura e Urbanismo, Universidade Federal do Rio de Janeiro, pp. 275-288, pp. 291-301, ISBN 9789081323819**

Цитирано у:

1. Јасна Петрић (2013) Резиденцијалне преференције ка градским и приградским подручјима и повезаност са њиховим демографским карактеристикама, *Архитектура и урбанизам*, бр. 38, стр. 3-8, ИССН 0354-6055, doi: 10.5937/a-u38-5189.
2. Jasna Petrić, Tanja Bajić, Jelena Basarić (2014) Nekonrolisano širenje grada pod uticajem faktora rezidencijalnog izbora: primer naselja Kaluđerica u Beogradu. U: Lukić, Bogdan (ur.), et al. *Zbornik radova / Peti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem „Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja“*. Zlatibor, 03-05. april 2014. - Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije: Geografski fakultet, pp. 421-427, ISBN 978-86-6283-013-5.

укупно 2 самоцитата

15. Тошић, Д., Крунић, Н., Петрић, Ј. (2009) **Дневни урбани системи у функцији просторне организације Србије, *Архитектура и урбанизам*, бр. 27, стр. 35-45, ISSN 0354-6055**

Цитирано у:

1. Nikola Krunic, Branislav Bajat, Milan Kilibarda, Dragutin Tošić (2011) Modelling the spatial distribution of Vojvodina's population by using dasymetric method, *Spatium*, No. 24, pp. 45-50, <https://doi.org/10.2298/SPAT1124045K>
2. Vesna Lukić (2011) Dnevne migracije radnika u sistemu naselja Srbije, *Stanovništvo*, vol. 49, iss. 2, pp. 25-50, ISSN 0038-982X, <https://doi.org/10.2298/STNV1102025L>
3. Nikola Krunic (2012) Spatial-functional organization of settlements in Vojvodina, *Spatium*, No. 28, pp. 23-29, <https://doi.org/10.2298/SPAT1228023K>
4. Драгутин Тошић (2012) *Принципи регионализације*. Београд: Универзитет у Београду - Географски факултет, ISBN 978-86-6283-003-6
5. Teodora Nikolić (2013) Spatial organization of the settlement network of the municipality of Čačak and tendencies of its development, *Glasnik Srpskog geografskog društva*, vol. 93, iss. 2, pp. 113-130, <https://doi.org/10.2298/GSGD1302113N>

6. Przemysław Śleszyński (2013) Delimitacja Miejskich Obszarów Funkcjonalnych stolic województw, *Przegląd Geograficzny*, 2013, Vol. 85 Issue 2, p173-197. DOI: 10.7163/PRZG.2013.2.2
7. Nikola Krunić, Dragutin Tošić, Saša Milijić (2013) Recent changes of spatial and functional organization of urban regions and cities in Serbia, *Proceedings / International Conference on "Changing Cities"* : Spatial, morphological, formal and socio-economic dimensions, Skiathos, June 18-21, 2013, pp. 1687-1697, ISBN: 978-960-6865-65-7, <https://raumplan.iaus.ac.rs/handle/123456789/603>
8. Marija Maksin, Dragutin Tošić, Nikola Krunić (2014) Perspektive regionalnog prostornog planiranja u Srbiji. U: Petrić, Jasna et al. (ur.) *Obnova strateškog prostornog mišljenja, istraživanja i upravljanja u Srbiji – Knjiga 2*, Beograd, Institut za arhitekturu i urbanizam Srbije. Posebna izdanja IAUS br. 74, str. 45-78, ISBN 978-86-80329-80-2
9. Bartosz Bartosiewicz (2016) Obszary funkcjonalne małych i średnich miast w Polsce - koncepcja badawcza, *Studia Ekonomiczne*, Vol. 279, pp. 234-244, ISSN 2083-8611, https://www.ue.katowice.pl/fileadmin/user_upload/wydawnictwo/SE_Artyku%C5%82y_271_290/SE_279/21.pdf
10. Bartosz Bartosiewicz (2016) Wyznaczanie miejskich obszarów funkcjonalnych o znaczeniu ponadlokalnym na potrzeby planistyczne – przykład województwa łódzkiego, *Zarządzanie Publiczne / Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie*, Nr 3(37), pp. 38-51, ISSN 1898-3529, doi: 10.15678/ZP.2016.37.3.03
11. Nikola Krunić, Aleksandra Gajić, Danijela Srnić, Dragutin Tošić (2018) Spatial aspects of demographic processes in Serbia, *Stanovništvo*, Vol. 56, Iss. 2, pp. 23-38, <https://doi.org/10.2298/STNV1802023K>
12. Marija Drobnjaković (2019) Methodology of typological classification in the study of rural settlements in Serbia, *Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA*, 69(2), pp. 157–173, <https://doi.org/10.2298/IJGI1902157D>
13. Марија Јефтић (2019) *Функционално урбани регион у просторном планирању*. Универзитет у Београду – Географски факултет, ISBN 978-86-6283-068-5

укупно 6 хетероцитата и 7 коцитата

16. Maričić, T., Petrić, J. (2009) Istorija i perspektive susedstava u Novom Beogradu = History and Perspectives of New Belgrade Neighbourhoods. In: Erić, Z. (ur.) *Diferencirana susedstva Novog Beograda : projekat Centra za vizuelnu kulturu MSUB = Differentiated neighbourhoods of New Belgrade. Novi Beograd: Muzej savremene umetnosti*, str. 42-52, str. 44-54, ISBN 978-86-7101-263-8

Цитирано у:

1. Paul Waley (2011) From modernist to market urbanism: the transformation of New Belgrade, *Planning Perspectives*, Vol. 26, No. 2, April 2011, pp. 209-235, ISSN 0266-5433 print/ISSN 1466-4518 online.

укупно 1 хетероцитат

17. Petrić, J., Krunić, N. (2009) Regional disproportion encapsulated: case studies of Južno pomoravlje and Timočka krajina regions of Serbia. In: Buček, Milan (ed.), et al. *3rd Central European Conference in Regional Science: International Conference Proceedings, October 7th-9th, 2009 Košice, Slovak Republic*. 2nd ed. Košice: Technical University, pp. 694-703, ISBN 978-80-553-0329-1

Цитирано у:

1. Miodrag Vujošević, Jasna Petrić (2011) Politika regionalnog razvoja u Evropskoj uniji i Srbiji. U: Petrić, Jasna (ur.), Vujošević, Miodrag (ur.) *Obnova strateškog prostornog mišljenja, istraživanja i upravljanja u Srbiji - Knjiga 1*, Posebna izdanja, br. 68. - Beograd: Institut za arhitekturu i urbanizam Srbije, pp. 71-100, ISBN 978-86-80329-70-3.

укупно 1 самоцитат

18. Petrić, J., Josimović, B., Đurđević, J. (2009) Razvoj međunarodne legislative na putu ka održivom razvoju u rudarstvu : obaveze i smernice za Srbiju. U: Spasić, N. (ur.), Pucar, M. (ur.) *Neki aspekti održivog prostornog razvoja Srbije, Beograd: Institut za arhitekturu i urbanizam Srbije, Posebna izdanja IAUS br. 58, str. 185-204, , 2009, ISBN 978-86-80329-58-1*

Цитирано у:

1. Jasna Petrić (2010) Otvorena pitanja preseljenja stanovništva usled širenja rudarske aktivnosti. U: Spasić, Nenad (ur.), Petrić, Jasna (ur.) *Prostorni, socijalni i ekološki aspekti održivog razvoja u velikim ugljenim basenima*, Posebna izdanja, 61. - Beograd: Institut za arhitekturu i urbanizam Srbije, pp. 85-98, ISBN 978-86-80329-63-5.

укупно 1 самоцитат

19. Petrić, J., Đurđević, J. (2011) The use of mineral resources and issues of harmonization between spatial plans for the mining areas in Serbia with other strategic documents, *Spatium*, No. 24, pp. 21-26, doi:10.2298/SPAT1124021P

Цитирано у:

1. Vilma Sudonienė, Virginija Atkocevičienė (2013) Land Resources Planning and Management. In: Atkocevičienė, V. (ed.) *Rural Development 2013: Proceedings*, Volume: 6, Issue: 3, pp. 456-461, 6th International Scientific Conference on Rural Development - Innovations and Sustainability, 28-29th November 2018, Akademija-Lithuania
2. Alexander Eduful, Michael Hooper (2015) Urban Impacts of Resource Booms: the Emergence of Oil-Led Gentrification in Sekondi-Takoradi, Ghana, *Urban Forum*, September 2015, Volume 26, Issue 3, pp 283-302, ISSN: 1015-3802 (Print) 1874-6330 (Online), <https://doi.org/10.1007/s12132-015-9257-5>
3. Leena Soudunsaari and Helka-Liisa Hentilä (2016) Kaivostoiminta ja alueiden käytön suunnittelu – kohti parempia käytäntöjä, In: Tuija Mononen and Leena Suopajarvi (Ed.) (2016) *Kaivos suomalaisessa yhteiskunnassa*. Lapland University Press. pp. 21-37, https://lauda.ulapland.fi/bitstream/handle/10024/63031/Kaivos_suomalaisessa_verkkoon_pdfa.pdf?sequence=1&isAllowed=y#page=87
4. Marc Anselme Kamga, Charles Olufisayo Olatubara, Moses Monday Atteh, Serge Nzali, Adeola Adenikinju, Théodore Yimgnia Mbiatso, Ralain Bryan Ngatcha (2018) Perception of the Environmental Degradation of Gold Mining on Socio-Economic Variables in Eastern Cameroon, Cameroon, *European Journal of Sustainable Development Research*, 2018 - Volume 2, Issue 2, Article No: 23, <https://doi.org/10.20897/ejosdr/85117>

укупно 4 хетероцитата

20. Petrić, J., Manić, B. (2011) Trailing solutions for sustainable (sub)urban development based on urban resilience concept. In: Aleksić, Nikola (ed.) *Environmental protection of urban and suburban*

settlements. 2 / XV International Eco-Conference, Novi Sad, 21-24th September 2011. - Novi Sad : Ecological Movement of Novi Sad, pp. 329-337, ISBN 978-86-83177-44-8

Цитирано у:

1. Божидар Манић, Тања Бајић, Ана Никовић (2015) Урбана обнова у контексту климатских промена, на примеру пренамене комплекса касарне у Белој Цркви, *Архитектура и урбанизам*, бр. 40, стр. 24-36, <https://doi.org/10.5937/a-u0-7938>, ISSN 0354-6055
2. Божидар Манић (2016) *Савремена архитектура цркава Српске православне цркве: програмске основе и пројектантска пракса*, (Докторска дисертација), Универзитет у Београду, Архитектонски факултет, <https://nardus.mpn.gov.rs/handle/123456789/8044>

укупно 2 коцитата

21. Vujošević, M., Petrić, J. (2011) Politika regionalnog razvoja u Evropskoj uniji i Srbiji. U: Petrić, Jasna (ur.), Vujošević, Miodrag (ur.) *Obnova strateškog prostornog mišljenja, istraživanja i upravljanja u Srbiji - Knjiga 1, Posebna izdanja, br. 68. - Beograd: Institut za arhitekturu i urbanizam Srbije, str. 71-100, ISBN 978-86-80329-70-3*

Цитирано у:

1. Никола Крунић (2012) *Просторно-функцијски односи и везе у мрежи насеља Војводине*. Докторска дисертација, Београд: Универзитет у Београду - Географски факултет
2. Јасна Петрић, Миодраг Вујошевић (2020) Обнова СИМУ – развој, имплементација и главни резултати ИИИ пројекта у области унапређења доношења државних одлука кроз циклус истраживања МПНТР 2011-2019. године. У: Петрић, Јасна (ур.), Вујошевић, Миодраг (ур.) *Теоријска, развојна и примењена истраживања просторних процеса за обнову стратешког мишљења и управљања у Србији*, Посебна издања бр. 88, Београд: Институт за архитектуру и урбанизам Србије, стр. 1-26, ISBN 978-86-80329-95-6

укупно 1 коцитат и 1 самоцитат

22. Petrić, J., Maričić, T., Basarić, J. (2012) The population conundrums and some implications for urban development in Serbia, *SPATIUM*, No. 28, pp. 7-14, ISSN 1450-569X, <https://doi.org/10.2298/SPAT1228007P>

Цитирано у:

1. Jelena Basarić, Jelena Stevanović Stojanović, Jasna Petrić (2013) The Role of infrastructure in the revitalization of hilly-mountain villages. У: Маркоски, Благоја et al. (ур.) *Ридско-планински подручја - проблеми и перспективи: Зборник на трудови. Книга 2 = Hilly Mountain Areas - Problems and Perspectives: Proceedings. Tome 2*. Охрид/Ohrid, September 12-15, 2013. - Скопје: Македонско географско друштво; =Skopje: Macedonian Geographical Society, pp. 527-536, ISBN 978-608-65155-3-9
2. Branislav Bajat, Nikola Krunic, Mileva Samardžić Petrović, Milan Kilibarda (2013) Dasymetric modelling of population dynamics in urban areas, *Geodetski vestnik*, 57/4 (2013), pp. 777-792, ISSN 0351-0271
3. Jasna Petrić, Jelena Basarić, Tanja Bajić (2013) Urban society and resilience of Belgrade and Novi Sad in the network of settlements in Serbia: recent changes and perspectives. In: Gospodini, Aspa (ed.) *Proceedings [Elektronski izvor] / International Conference on "Changing Cities": Spatial, morphological, formal and socio-economic dimensions*, Skiathos, June 18-21, 2013. [S.l.]: Department

of Planning and Regional Development, University of Thessaly, Greece, pp. 1720-1729, ISBN 978-960-6865-65-7

4. Zana Dolicanin, Dragan Bogdanovic & Konstansa Lazarevic (2016) Changes in stroke mortality trends and premature mortality due to stroke in Serbia, 1992–2013, *International Journal of Public Health*, ISSN 1661-8556, vol. 61, iss. 1, pp. 131–137 (2016), <https://doi.org/10.1007/s00038-015-0760-1>
5. Tibor Pintér (2016) *Az Európai Unió bővítése – Szerbia integrációjának kérdései* (Doktori értekezés), Győr: Széchenyi István Egyetem Regionális- és Gazdaságtudományi Doktori Iskola, Available from: https://www.researchgate.net/publication/320729971_Az_Europai_Unio_bovitese_-_Szerbia_integraciojanak_kerdesei [accessed Mar 27 2021]
6. Goran Rajović, Jelisavka Bulatović (2016) Regional Inequalities Population of Montenegro with Overview of Regional Indicators, *Population Processes*, 2016, Vol. 2, Iss. 2, pp. 37-46, E-ISSN: 2500-1051, DOI: 10.13187/popul.2016.2.37
7. Tibor Pintér (2017) Szerbia területi politikai átalakulása az Európai Unió integráció tükrében, *TANULMÁNYOK*, Available from: https://www.researchgate.net/publication/320708370_Szerbia_teruleti_politikai_atalakulasa_az_Europai_Unios_integracio_tukreben [accessed Mar 27 2021]
8. Nebojša Čamprag (2018) Facing shrinkage – Perspectives of urban development in Serbia, *6th INTERNATIONAL CONFERENCE Contemporary achievements in civil engineering*, 20. April 2018, Subotica, SERBIA, pp. 545- 554, DOI: 10.14415/konferencijaGFS2018.054
9. Milica Ljubenić and Petar Mitković (2018) Using Structural Analysis to Identify Key Factors in the Future Development of the City of Niš, *Journal of Urban Planning and Development*, ISSN 0733-9488, Volume 144, Issue 3, September 2018, [https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)UP.1943-5444.0000460](https://doi.org/10.1061/(ASCE)UP.1943-5444.0000460)
10. Kristijan Krstic, Katarina Janicijevic, Yuriy Tomofeyev, Evgeny V. Arsentyev, Gvozden Rosic, Sergey Bolevich, Vladimir Reshetnikov, Mihajlo B. Jakovljevic (2019) Dynamics of Health Care Financing and Spending in Serbia in the XXI Century, *Frontiers in Public Health*, 13 December 2019, ISSN 2296-2565, <https://doi.org/10.3389/fpubh.2019.00381>
11. Slobodan Milanović, Nenad Marković, Dragan Pamučar , Ljubomir Gigović, Pavle Kostić, Slađan D. Milanović (2021) Forest Fire Probability Mapping in Eastern Serbia: Logistic Regression versus Random Forest Method, *Forests*, ISSN 1999-4907, 2021, 12, 5, <https://doi.org/10.3390/f12010005>

укупно 8 хетероцитата, 1 коцитат и 2 самоцитата

23. Petrić, J., Basarić, J., Bajić, T. (2013) Urban society and resilience of Belgrade and Novi Sad in the network of settlements in Serbia: recent changes and perspectives. In: Gospodini, Aspa (ed.) *Proceedings [Elektronski izvor] / International Conference on "Changing Cities": Spatial, morphological, formal and socio-economic dimensions*, Skiathos, June 18-21, 2013. [S.l.]: Department of Planning and Regional Development, University of Thessaly, Greece, pp. 1720-1729, ISBN 978-960-6865-65-7

Цитирано у:

1. Jelena Basarić, Jelena Stevanović Stojanović, Jasna Petrić (2013) The Role of infrastructure in the revitalization of hilly-mountain villages. У: Маркоски, Благоја et al. (ур.) *Ридско-планински подручја - проблеми и перспективи: Зборник на трудови. Книга 2 = Hilly Mountain Areas - Problems and Perspectives: Proceedings. Tome 2*. Охрид/Ohrid, September 12-15, 2013. - Скопје: Македонско географско друштво; =Skopje: Macedonian Geographical Society, pp. 527-536, ISBN 978-608-65155-3-9

2. Jasna Petrić, Teodora Nikolić (2014) Razvoj urbane matrice Beograda: kompaktnost, nekontrolisano širenje i „fleksibilnost”. U: Petrić, Jasna et al. (ur.) *Obnova strateškog prostornog mišljenja, istraživanja i upravljanja u Srbiji – Knjiga 2*, Posebna izdanja br. 74, Beograd: Institut za arhitekturu i urbanizam Srbije, str. 171-194, ISBN 978-86-80329-80-2.
3. Tanja Bajić, Jelena Basarić (2014) Urbani razvoj i promene u korišćenju prostora priobalja: primer Beograda, u: Maksin, Marija et al. (ur.) *Održivi prostorni razvoj Podunavlja u Srbiji – Knjiga 2*, Posebna izdanja br. 73, Beograd: Institut za arhitekturu i urbanizam Srbije, str. 235-250, ISBN 978-86-80329-79-6.
4. Tanja Bajić, Jasna Petrić (2015) Fuel Poverty Challenges in Serbia: Evidence from the Suburban Settlement of Kaluđerica. In: Mokrys, Michal (ed.), Badura, Stefan (ed.) *Proceedings in Human and Social Sciences at the Commom Conference*, Zilina, October 5-9, 2015. EDIS – Publishing Institution of the University of Zilina, Slovak Republik, pp. 116-121, ISBN: 978-80-554-1124-8, eISSN: 2453-6075, cdISSN: 1339-522X, DOI: 10.18638/hassacc.2015.3.1.176, Način pristupa (URL): <http://www.hassacc.com/archive/?vid=1&aid=1&kid=150301>.

укупно 1 коцитат и 3 самоцитата

24. Petrić, J., Krunić, N. (2013) An approach for researching urban and metropolitan areas under the conditions of dynamic changes. In: *Proceedings [Elektronski izvor] / III International Conference „Ecology of Urban Areas 2013“*, Ečka - Zrenjanin, 11th October 2013. - Zrenjanin: Faculty of Technical Sciences „Mihajlo Pupin“, pp. 486-495, ISBN 978-86-7672-210-5

Цитирано у:

1. Nikola Krunić, Marija Maksin, Saša Milijić, Olgica Bakić, Jasmina Đurđević (2014) Population dynamics and land cover changes of urban areas, *Spatium*, No. 31, July 2014, pp. 22-29, <https://doi.org/10.2298/SPAT1431022K>

укупно 1 коцитат

25. Петрић, Ј. (2013) Резиденцијалне преференције ка градским и приградским подручјима и повезаност са њиховим демографским карактеристикама, *Архитектура и урбанизам*, бр. 38, стр. 3-8, ISSN 0354-6055

Цитирано у:

1. Nikola Krunić, Marija Maksin, Saša Milijić, Olgica Bakić, Jasmina Đurđević (2014) Population dynamics and land cover changes of urban areas, *Spatium*, No. 31, July 2014, pp. 22-29, <https://doi.org/10.2298/SPAT1431022K>
2. Jasna Petrić, Tanja Bajić, Jelena Basarić (2014) Nekontrolisano širenje grada pod uticajem faktora rezidencijalnog izbora: primer naselja Kaluđerica u Beogradu. U: Lukić, Bogdan et al. (ur.) *Zbornik radova / Peti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem „Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja“*, Zlatibor, 03-05. april 2014. - Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije: Geografski fakultet, pp. 421-427, ISBN 978-86-6283-013-5
3. Jasna Petrić, Teodora Nikolić (2014) Razvoj urbane matrice Beograda: kompaktnost, nekontrolisano širenje i „fleksibilnost” U: Petrić, J. et al. (ur.) *Obnova strateškog prostornog mišljenja, istraživanja i upravljanja u Srbiji – Knjiga 2*, Posebna izdanja br. 74, Beograd: Institut za arhitekturu i urbanizam Srbije, str. 171-194, ISBN 978-86-80329-80-2
4. Jasna Petrić, Tanja Bajić (2015) Variability of Suburban Preference in a Post-socialist Belgrade. U: Mokrys, Michal (ed.), Badura, Stefan (ed.) *Proceedings in Human and Social Sciences at the Common*

Conference, Zilina, October 5-9, 2015. EDIS – Publishing Institution of the University of Zilina, Slovak Republik, pp.134-139, ISBN: 978-80-554-1124-8, eISSN: 2453-6075, cdISSN: 1339-522X, DOI: 10.18638/hassacc.2015.3.1.165, Način pristupa (URL): <http://www.hassacc.com/archive/?vid=1&aid=1&kid=150301>.

5. Сњежана Д. Фурунџић, Милена М. Милинковић и Сања З. Сланкаменац (2018) Библиотеке у домовима за стара и одрасла лица Установе Геронтолошки центар Београд, *Баштина*, бр. 45, стр. 89-107, ISSN: 0353-9008, DOI: 10.5937/bastina1845089F

укупно 2 коцитата и 3 самоцитата

26. Petrić, J., Nikolić, T. (2014) *Razvoj urbane matrice Beograda: kompaktnost, nekontrolisano širenje i „fleksibilnost“*. U: Petrić, Jasna et al. (ur.) *Obnova strateškog prostornog mišljenja, istraživanja i upravljanja u Srbiji – Knjiga 2, Posebna izdanja, br. 74.* - Beograd: Institut za arhitekturu i urbanizam Srbije, pp.171-194, ISBN 978-86-80329-80-2

Цитирано у:

1. Jasna Petrić, Tanja Bajić (2015) Variability of Suburban Preference in a Post-socialist Belgrade. In: Mokrys, Michal (ed.), Badura, Stefan (ed.) *Proceedings in Human and Social Sciences at the Commom Conference, Zilina, October 5-9, 2015.* EDIS – Publishing Institution of the University of Zilina, Slovak Republik, pp.134-139, ISBN: 978-80-554-1124-8, eISSN: 2453-6075, cdISSN: 1339-522X, DOI: 10.18638/hassacc.2015.3.1.165, Način pristupa (URL): <http://www.hassacc.com/archive/?vid=1&aid=1&kid=150301>.

укупно 1 самоцитат

27. Petrić, J., Bajić, T., Basarić, J. (2014) *Nekontrolisano širenje grada pod uticajem faktora rezidencijalnog izbora – primer naselja Kaluđerica u Beogradu*. U: Lukić, Bogdan et al. (ur.) *Zbornik radova / Peti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem „Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja“*, Zlatibor, 03-05. april 2014. - Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije: Geografski fakultet, pp. 421-427, ISBN 978-86-6283-013-5

Цитирано у:

1. Tanja Bajić, Teodora Nikolić, Jasna Petrić (2015) Energetsko siromaštvo u suburbanom području Beograda: primer naselja Kaluđerica. U: Filipović, Dejan et al. (ur.) *Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine, Zbornik radova*, Palić, 16-18. april 2015. - Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet, str. 675-682, ISBN 978-86-6283-023-4.
2. Tanja Bajić, Jasna Petrić (2015) Fuel Poverty Challenges in Serbia: Evidence from the Suburban Settlement of Kaluđerica. In: Mokrys, Michal (ed.), Badura, Stefan (ed.) *Proceedings in Human and Social Sciences at the Commom Conference, Zilina, October 5-9, 2015.* EDIS – Publishing Institution of the University of Zilina, Slovak Republik, pp. 116-121, ISBN: 978-80-554-1124-8, eISSN: 2453-6075, cdISSN: 1339-522X, DOI: 10.18638/hassacc.2015.3.1.176, Način pristupa (URL): <http://www.hassacc.com/archive/?vid=1&aid=1&kid=150301>.

укупно 2 самоцитата

28. Josimović, B., Petrić, J., Milijić, 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, pp. 43-54, ISSN 1927-0569, <https://doi.org/10.5539/eer.v4n1p43>

Цитирано у:

1. Vesna Kicošev, Jovan Romelić, Anđelka Belić, Ivo Marinić and Biljana Panjković (2015) Assessment of the influence of anthropogenic factors on elements of the ecological network in Vojvodina (Serbia) using the Leopold matrix, *Archives of Biological Sciences*, ISSN 0354-4664, 2015, Volume 67, Issue 4, pp. 1209-1217, <https://doi.org/10.2298/ABS150303097K>
2. Весна Кицошев (2016) *Вишекритеријумски приступ организацији функционалних заштитних зона природних добара у циљу смањења антропогених утицаја*, (Докторска дисертација), Нови Сад: Универзитет у Новом Саду, АЦИМСИ Асоцијација центра за интердисциплинарне и мултидисциплинарне студије, Заштита животне средине. <https://nardus.mpn.gov.rs/handle/123456789/7752>
3. Wilson Pereira Barbosa Filho, Abílio Cesar Soares de Azevedo, Andrea Brandão Andrade, Antonella Costa, Ricardo Pinheiro (2016) Study of Environmental Impacts of Wind Power Plants Aiming to Support Public Policy in Brazil, *International Journal of Energy Science*, 6(1):1, January 2016, <https://doi.org/10.14355/ijes.2016.0601.01>
4. Boško Josimović, Marina Nenković-Riznić, Saša Milijić (2016) Strategic Environmental Assessment as an Instrument for Sustainable Development of the Danube Corridor Through Serbia, *Energy and Environment Research*, Vol. 6, No. 1 (2016), <http://dx.doi.org/10.5539/eer.v6n1p1>
5. Stefano Landini (2016) *Wind-Powered Seawater Reverse Osmosis Desalination plant in Syros Island, Greece*, Edinburgh: Heriot Watt University, pp. 1-32, Available from: https://www.researchgate.net/publication/299072651_Wind-Powered_Seawater_Reverse_Osmosis_Desalination_plant_in_Syros_Island_Greece [accessed Mar 27 2021]
6. Retno Muninggar, Ernani Lubis, Budhi H. Iskandar, John Haluan (2016) ASPEK LINGKUNGAN SIGNIFIKAN DI PELABUHAN PERIKANAN SAMUDERA NIZAM ZACHMAN JAKARTA (Significant Environmental Aspects at Jakarta Nizam Zachman Fishing Port), *Marine Fisheries*, November 2016, Vol. 7 No. 2, <https://doi.org/10.29244/jmf.7.2.203-210>
7. Riccardo Patriarca, Giulio Di Gravio, Francesco Costantino, Massimo Tronci (2017) The Functional Resonance Analysis Method for a systemic risk based environmental auditing in a sinter plant: A semi-quantitative approach, *Environmental Impact Assessment Review*, ISSN 0195-9255, Volume 63, March 2017, pp. 72-86, <https://doi.org/10.1016/j.eiar.2016.12.002>
8. Humphrey H. Maambo (2017) *Solar Power Tower Plant in Zambia*, Edinburgh: Heriot Watt University, pp. 1-25, DOI: 10.13140/RG.2.2.31466.36809
9. Humphrey Maambo (2017) *Environmental Impact Assessment of a Solar Power Tower in Zambia*, Edinburgh: Heriot Watt University, pp. 1-17, DOI: 10.13140/RG.2.2.21129.77926
10. Tejaswei D and Christopher Samuel (2017) Techniques for environmental risk assessment: a review, *Rasayan journal of chemistry*, Vol. 10, No. 2, pp. 499-506, DOI: <http://dx.doi.org/10.7324/RJC.2017.1021657>
11. Land and Marine Environmental Resources Group (2017) *Environmental Impact assessment: relocation of sewer outfalls at IGMH and West park area, Male' city. Male': Maldives*, <http://saruna.mnu.edu.mv/jspui/handle/123456789/5017>
12. Land and Marine Environmental Resources Group (2017) *Environmental impact assessment report : construction of 11 storey residential building at M. Titan, Male'. Male': Maldives*, <http://saruna.mnu.edu.mv/jspui/handle/123456789/5308>

13. Ruba Ahmad Hasan Alia (2017) *Environmental Impact Assessment of Centralized and Decentralized Biogas Power Plants in Palestine*, (Thesis), An-Najah National University, Faculty of Graduate Studies, <https://repository.najah.edu/handle/20.500.11888/13276>
14. Development Advisory Services (2017) *Environmental impact assessment for establishment of an integrated water management system in B. Dharavandhoo. Male': Maldives*, <http://saruna.mnu.edu.mv/jspui/handle/123456789/5211>
15. Development Advisory Services (2017) *Environmental impact assessment for the proposed 14 storey building construction at G. Noomaraage Aage, Malé. Male': Maldives*, <http://saruna.mnu.edu.mv/jspui/handle/123456789/4969>
16. Hamdhoon Mohamed (2017) *Environmental impact assessment for jetty work project in V. Fulidhoo. Male': Maldives*. <http://saruna.mnu.edu.mv/jspui/handle/123456789/5210>
17. Boško Josimović (2017) *Prostorni aspekti uticaja vetroelektrana na životnu sredinu*, Posebna izdanja 80, Beograd: Institut za arhitekturu i urbanizam Srbije, ISBN 978-86-80329-87-1
18. S. B. Mondoukpè Lagnika, Robert Hausler, Mathias Glaus (2018) Dynamic Matrix for an Adaptive Environment Management in Mining: A Feed-engineering Alternative?, *Environmental Management and Sustainable Development*, ISSN 2164-7682, 2018, Vol. 7, No. 2, <https://doi.org/10.5296/emsd.v7i2.12894>
19. Monique Schlickmann, Jaqueline B. B. Dreyer, Fabio R. Spiazzi, Francielle S. Vieira, Bruno Nascimento, Edilane R. Nicoleite, Maria R. Kanieski, Edilaine Duarte, Chaiane R. Schneider, Jéssica T. de Aguiar (2018) Impact Assessment From Coal Mining Area in Southern Brazil, *Journal of Agricultural Science*, ISSN 1916-9752 E-ISSN 1916-9760, Vol. 10, No. 8 (2018), pp. 426-437, <https://doi.org/10.5539/jas.v10n8p426>
20. Sara González-García, Manuel Rama, Antonio Cortés, Fernando García-Guaita, Andrés Núñez, Lucía González Louro, Maria Teresa Moreira, Gumersindo Feijoo (2019) Embedding environmental, economic and social indicators in the evaluation of the sustainability of the municipalities of Galicia (northwest of Spain), *Journal of Cleaner Production*, ISSN 0959-6526, Volume 234, 10 October 2019, pp. 27-42, <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.06.158>
21. Roberto Tenorio Figueiredo, Vivianni Marques Leite dos Santos, Jorge Luis Cavalcanti Ramos (2020) Turbining the Leopold Matrix, *International Journal of Advanced Engineering Research and Science (IJAERS)*, Vol-7, Issue-7, Jul-2020, pp. 492-505, ISSN 2349-6495(P) | 2456-1908(O), <https://dx.doi.org/10.22161/ijaers.77.56>
22. F A Al-Nasrawi, S L Kareem, L A Saleh (2020) Using the Leopold Matrix Procedure to Assess the Environmental Impact of Pollution from Drinking Water Projects in Karbala City, Iraq, *3rd International Conference on Engineering Sciences, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering*, 671 (2020) 012078, <https://doi.org/10.1088/1757-899X/671/1/012078>
23. Robin Schwemmle, Paolo Perona (2020) Highlighting action and environmental component interactions using a network theory approach, *Impact Assessment and Project Appraisal*, ISSN: 1461-5517, Volume 38, 2020 - Issue 3, pp. 245-260, <https://doi.org/10.1080/14615517.2019.1704113>
24. Soroush Maghsoudy, Sajjad Mohebali, Faramarz Doulati Ardejani (2020) Inefficiencies of traditional environmental impact assessment methods and introducing data envelopment analysis as a new approach, *Project: New Approaches in EIA*, <https://doi.org/10.29252/anm.2020.12620.1412>
25. Sajjad Mohebali, Soroush Maghsoudy, Faramarz Doulati Ardejani (2020) Application of data envelopment analysis in environmental impact assessment of a coal washing plant: A new

- sustainable approach, *Environmental Impact Assessment Review*, ISSN: 0195-9255, 83(1):106389, <https://doi.org/10.1016/j.eiar.2020.106389>
26. Behnam Fooladi Dehaghi, Ali Khoshfetrat (2020) Optimal Allocation of Water Reuse Using Modified TODIM-GP Approach with Considering the Leopold Matrix Outputs, *Water Resources Management*, ISSN 0920-4741, 34(12), pp. 3823–3854, DOI: 10.1007/s11269-020-02646-w
 27. Behnam Fooladi Dehaghi, Ali Khoshfetrat (2020) AHP-GP Approach by Considering the Leopold Matrix for Sustainable Water Reuse Allocation: Najafabad Case Study, Iran, *PERIODICA POLYTECHNICA-CIVIL ENGINEERING*, ISSN 0553-6626, Volume: 64 Issue: 2, pp. 485-499, <https://doi.org/10.3311/PPci.14689>
 28. Sajjad Mohebali, Soroush Maghsoudy, Faramarz Doulati Ardejani (2020) Coupled multi-criteria decision-making method: A new approach for environmental impact assessment of industrial companies, *Environmental Progress & Sustainable Energy*, ISSN: 1944-7442, 39(2), <https://doi.org/10.1002/ep.13523>
 29. Sajjad Mohebali, Soroush Maghsoudy, Faramarz Doulati Ardejani, Foojan Shafaei (2020) Developing a coupled environmental impact assessment (C-EIA) method with sustainable development approach for environmental analysis in coal industries, *Environment Development and Sustainability*, ISSN 1387-585X, 22(2), pp. 6799–6830, <https://doi.org/10.1007/s10668-019-00513-2>
 30. Manuel Rama, Sara González-García, Elena Andrade, Maria Teresa Moreira, Gumersindo Feijoo (2020) Assessing the sustainability dimension at local scale: Case study of Spanish cities, *Ecological Indicators*, ISSN 1470-160X, Volume 117, October 2020, 106687, <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2020.106687>
 31. Nahid Mohammad Hosseini, Maryam Robati, Majid Amidpour (2020) Environmental Impact Assessment of renewable Power Plants (Solar -Wind) Case Study: Salafchegan Special Economic Zone, *Environmental Sciences*, ISSN: 1735-1324, Vol.17/ No.4 /winter 2020, pp. 193-212, DOI: 10.29252/envs.17.4.193
 32. Clayton Diego da Luz, Eliane Carvalho de Vasconcelos, Patrícia Bilotta and Marco Aurélio Da Silva Carvalho Filho (2020) Evaluation of environmental impact in offshore and onshore wind farms using the Leopold Matrix. *Brazilian Journal of Environmental Sciences* (Online), ISSN 2176-9478, 55(2), pp. 206-225, <https://doi.org/10.5327/Z2176-947820200644>
 33. Boško Josimović, 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*, ISSN 1364-0321, 136 (2021) 110459, <https://doi.org/10.1016/j.rser.2020.110459>

укупно 30 хетероцитата и 3 коцитата

29. Petrić, J., Bajić, T. (2015) Variability of Suburban Preference in a Post-socialist Belgrade. In: Mokrys, Michal (ed.), Badura, S. (ed.). HASSACC 2015 : proceedings in Human and Social Sciences at the Common Conference. Žilina: EDIS - Publishing Institution of the University of Zilina, 2015, pp. 134-139, <https://doi.org/10.18638/hassacc.2015.3.1.165>

Цитирано у:

1. Tanja Bajić, Jasna Petrić, Teodora Nikolić (2016) Fuel Poverty and Perception on Housing and Environmental Quality in Belgrade's Informal Settlement Kaluderica, *Spatium*, No. 35, pp. 1-9, <https://doi.org/10.2298/SPAT1635001B>

2. Aleksandar D. Slaev, Zorica Nedović-Budić, Nikola Krunić, Jasna Petrić, Diliانا Daskalova (2018) Suburbanization and sprawl in post-socialist Belgrade and Sofia, *European planning studies*, ISSN 1469-5944, 2018, vol. 26, iss. 7, pp. 1389-1412, <https://doi.org/10.1080/09654313.2018.1465530>
3. Aleksandar D. Slaev (2019) Sustainability of Post-socialist Urban Development: Between Central Governance and the Market, IRASA International Scientific Conference SCIENCE, EDUCATION, TECHNOLOGY AND INNOVATION SETI I 2019 Book of Proceedings, pp. 1-15, Available from: https://www.researchgate.net/publication/332441371_SUSTAINABILITY_OF_POST-SOCIALIST_URBAN_DEVELOPMENT_BETWEEN_CENTRAL_GOVERNANCE_AND_THE_MARKET [accessed Mar 23 2021]

укупно 1 коцитат и 2 самоцитата

30. Bajić, T., Petrić, J. (2015) Fuel Poverty Challenges in Serbia: Evidence from the Suburban Settlement of Kaluđerica. In: Mokrys, Michal (ed.), Badura, Stefan (ed.) *Proceedings in Human and Social Sciences at the Commom Conference, Zilina, October 5-9, 2015*. EDIS – Publishing Institution of the University of Zilina, Slovak Republik, pp. 116-121, ISBN: 978-80-554-1124-8, eISSN: 2453-6075, cdISSN: 1339-522X, DOI: 10.18638/hassacc.2015.3.1.176, Način pristupa (URL): <http://www.hassacc.com/archive/?vid=1&aid=1&kid=150301>

Цитирано у:

1. Slavica Robić (2016) *Energy Poverty in South East Europe: Surviving the Cold*. South East Europe Sustainable Energy Policy (SEE SEP), DOI: 10.13140/RG.2.2.28463.74408, Available from: https://www.researchgate.net/publication/316668228_Energy_Poverty_in_South_East_Europe_Surviving_the_Cold?channel=doi&linkId=590b19b4458515ebb4a84789&showFulltext=true [accessed Mar 28 2021]
2. Tanja Bajić, Jasna Petrić, Teodora Nikolić (2016) Fuel Poverty and Perception on Housing and Environmental Quality in Belgrade's Informal Settlement Kaluđerica, *Spatium*, No. 35, pp. 1-9, <https://doi.org/10.2298/SPAT1635001B>

укупно 1 хетероцитат и 1 самоцитат

31. Bajić, T., Petrić, J., Nikolić, T. (2016) Fuel Poverty and Perception on Housing and Environmental Quality in Belgrade's Informal Settlement Kaluđerica, *Spatium*, No. 35, pp. 1-9, <https://doi.org/10.2298/SPAT1635001B>

Цитирано у:

1. Ivana Vučetić (2018) The impact of a hydroelectric power station on the development and modernization of the Bajina Bašta settlement during the socialist period, *Spatium*, No. 39, June 2018, pp. 47-54, <https://doi.org/10.2298/SPAT1839047V>
2. Tanja Bajić, Božidar Manić (2018) Urban architectural competition as an instrument for realization of the social housing projects in post-socialist Belgrade. In: Jean-Claude Bolay, Tamara Maričić & Slavka Zeković (Eds.) *A Support to Urban Development Process*, Belgrade: EPFL & IAUS, pp. 108-128
3. Barend Wind (2019) Spatial Inequalities in the Housing Market: The Outcomes of Belgrade's Socialist and Postsocialist Policy Regime, in: Jelisaveta Petrović, Vera Backović (Eds.) *Experiencing Postsocialist Capitalism: Urban Changes and Challenges in Serbia*, Belgrade: University of Belgrade – Faculty of Philosophy, Institute for Sociological Research. pp. 67-104, ISBN 978-86-6427-136-3
4. Aleksandar D. Slaev, Jetchka Ilieva (2020) *Значението на финансовите инструменти за градското и регионалното планиране/ The importance of financial instruments for urban and*

regional planning, Project: Property rights and Natural Resource Management, pp. 1-35, https://www.researchgate.net/publication/340571640_The_Importance_of_Financial_Instruments_for_Urban_and_Regional_Planning

5. Bruno Sigolo Coury, Camila Tavares Pereira, Érico Masiero (2021) Revisão de estudos microclimáticos em áreas de urbanização informal: conforto térmico e a pandemia de covid-19. *IV SiBOGU – Simposio Brasileiro Online de Gestã Urbana*, 25 a 27 de Novembro de 2020, pp. 594-607 ISBN 978-65-86753-13-4

укупно 3 хетероцитата и 2 коцитата

32. Петрић, Ј., Милинковић, М. (2017) Појмовник просторног планирања. Посебна издања 81. Београд: Институт за архитектуру и урбанизам Србије.

Цитирано у:

1. Наташа Даниловић Христић, Жаклина Глигоријевић, Небојша Стефановић (2018) Реконструкција централних градских зона на примеру градова Лајпцига и Дрездена. *Архитектура и урбанизам*, бр. 46, стр. 54-63. doi:10.5937/a-u0-16984
2. Сања Симоновић Алфиревић (2018) *Архитектура и студије извођења аспект перформативности*. Посебна издања бр. 84. Београд: Институт за архитектуру и урбанизам Србије.
3. Сњежана Д. Фурунџић, Милена М. Милинковић, Сања З. Сланкаменац (2018) Библиотеке у домовима за стара и одрасла лица установе геронтолошког центра Београд. *Баштина*, св. 45, стр. 73-93. doi:10.5937/bastina1845089F
4. Милена Милинковић (2018) Часопис Архитектура и урбанизам - библиометријска анализа, *Архитектура и урбанизам*, бр. 47, стр. 7- 24. doi:10.5937/a-u0-19312
5. Milena Milinković, Jasna Petrić, Ana Niković (2019) Publishing and spatial planning – the driving role of the Institute through the prism of the journal *Savremene urbanističke teme* (1961-1981). *Spatium*, No. 42, pp. 23-34. 10.2298/SPAT1942023M
6. Branislav Bijelić, Dejan P. Đorđević (2020) Relationship between spatial and development planning at the local level in the Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. *Zbornik radova - Geografski fakultet Univerziteta u Beogradu*, (68), pp. 71-79. doi: 10.5937/zrgfub2068071B

укупно 2 хетероцитата, 3 коцитата и 1 самоцитат

33. Slaev, A.D., Nedović-Budić, Z., Krunić, N., Petrić, J., Daskalova, D. (2018) Suburbanization and sprawl in post-socialist Belgrade and Sofia, *European planning studies*, ISSN 1469-5944, 2018, vol. 26, iss. 7, pp. 1389-1412, <https://doi.org/10.1080/09654313.2018.1465530>

Цитирано у:

1. Aleksandar D. Slaev, Slavka Zeković, Atanas Kovachev, Tamara Maričić, Tanja Bajić (2018) Regulating market-led urban expansion in the new master plans of Sofia and Belgrade, *Spatium*, No. 39, June 2018, pp. 38-46, <https://doi.org/10.2298/SPAT1839038S>
2. Aleksandar D. Slaev (2019) Sustainability of Post-socialist Urban Development: Between Central Governance and the Market, *IRASA International Scientific Conference SCIENCE, EDUCATION, TECHNOLOGY AND INNOVATION SETI I 2019 Book of Proceedings*, pp. 1-15, Available from: https://www.researchgate.net/publication/332441371_SUSTAINABILITY_OF_POST-

3. Zoltán Kovács, Zsolt Jenő Farkas, Tamás Egedy, Attila Csaba Kondor, Balázs Szabó, József Lennert, Dorián Baka, Balázs Kohán (2019) Urban sprawl and land conversion in post-socialist cities: The case of metropolitan Budapest, *Cities*, ISSN 0264-2751, Volume 92, September 2019, pp. 71-81, DOI: 10.1016/j.cities.2019.03.018
4. Петър Николаев Николов (2019) Еволюция на градската форма и устойчиво планиране на комуникационно - транспортните системи/ Evolution of urban form and sustainable planning of transportation systems, *IX МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ no АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛСТВО ArCivE 2019*, Варна, България/ *IXth INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE on ARCHITECTURE AND CIVIL ENGINEERING ArCivE 2019*, Varna, Bulgaria, pp. 1-10, Available from: https://www.researchgate.net/publication/336639670_EVOLUCIA_NA_GRADSKATA_FORMA_I_USTOJCIVO_PLANIRANE_NA_KOMUNIKACIONNO_TRANSPORTNITE_SISTEMI_EVOLUTION_OF_URBAN_FORM_AND_SUSTAINABLE_PLANNING_OF_TRANSPORTATION_SYSTEMS [accessed Mar 23 2021]
5. Александър Д. Слаев (2019) Общественото участие в планирането на устойчива урбанистична среда и градска мобилност/ Public participation in sustainable urban planning and urban mobility, *Conference: "The Contribution of Sustainable Mobility and Electric Cars to Improving the Living Environment"*, pp. 1-21, Available from: https://www.researchgate.net/publication/338037730_Public_participation_in_sustainable_urban_planning_and_urban_mobility [accessed Mar 23 2021]
6. Боряна В.Ножарова, Петър Н. Николов (2019) Местни политики и активни форми на мобилност в Българските градове/ Local policies and the active mobility in Bulgarian cities, *Conference: "The Contribution of Sustainable Mobility and Electric Cars to Improving the Living Environment"*, pp. 1-12, Available from: https://www.researchgate.net/publication/338119036_LOCAL_POLICIES_AND_THE_ACTIVE_MOBILITY_IN_BULGARIAN_CITIES [accessed Mar 23 2021]
7. Petr Hlaváček, Miroslav Kopáček, Lucie Horácková (2019) Impact of Suburbanisation on Sustainable Development of Settlements in Suburban Spaces: Smart and New Solutions, *Sustainability*, ISSN 2071-1050, 2019, 11(24), 7182; <https://doi.org/10.3390/su11247182>
8. József Lennert, Jenő Zsolt Farkas, András Donát Kovács, András Molnár, Rita Módos, Dorián Baka and Zoltán Kovács (2020) Measuring and Predicting Long-Term Land Cover Changes in the Functional Urban Area of Budapest, *Sustainability*, 2020, 12(8), 3331, <https://doi.org/10.3390/su12083331>
9. Konstantin Axenov, Alisa Timoshina, Alexandra Zemlyanova (2020) Commercial redevelopment of industrial and residential periphery of Russian metropolis: St. Petersburg, 1989–2017, *Regional Science Policy & Practice*, Volume 12, Issue 4, Special Issue: Regional and Urban Development in Russia, August 2020, pp. 705-722, <https://doi.org/10.1111/rsp3.12300>
10. Zoltán Kovács, Gábor Harangozó, Cecília Szigeti, Krisztián Koppány, Attila Csaba Kondor, Balázs Szabó (2020) Measuring the impacts of suburbanization with ecological footprint calculations, *Cities*, ISSN 0264-2751, Volume 101, June 2020, 102715, <https://doi.org/10.1016/j.cities.2020.102715>
11. György Csomós, Jenő Zsolt Farkas, Zoltán Kovács (2020) Access to urban green spaces and environmental inequality in post-socialist cities, *HUNGARIAN GEOGRAPHICAL BULLETIN*,

- Volume 69, Number 2, Special issue: Industry 4.0 in Economic Geographical Approach, edited by Éva Kiss, pp. 191-207, <https://doi.org/10.15201/hungeobull.69.2>
12. Ernő Molnár, Gábor Kozma, Márk Mészáros, Éva Kiss (2020) Upgrading and the geography of the Hungarian automotive industry in the context of the fourth industrial revolution, *HUNGARIAN GEOGRAPHICAL BULLETIN*, Volume 69, Number 2, Special issue: Industry 4.0 in Economic Geographical Approach, edited by Éva Kiss, pp. 137-155, <https://doi.org/10.15201/hungeobull.69.2.4>
 13. Ilinca-Valentina Stoica, Marina Virghileanu, Daniela Zamfir, Bogdan-Andrei Mihai and Ionuț Săvulescu (2020) Comparative Assessment of the Built-Up Area Expansion Based on Corine Land Cover and Landsat Datasets: A Case Study of a Post-Socialist City, *Remote Sensing*, ISSN 2072-4292, 2020, Volume 12, Issue 13, 2137; doi:10.3390/rs12132137
 14. Аљоша Б. Будовић (2020) *Динамика и фактори локализације знањем интензивних пословних услуга у Београду*, (Докторска дисертација), Универзитет у Београду – Географски факултет, DOI: 10.13140/RG.2.2.35207.01440
 15. Tomasz Spórna, Robert Krzysztofik (2020) ‘Inner’ suburbanisation – Background of the phenomenon in a polycentric, post-socialist and post-industrial region. Example from the Katowice conurbation, Poland, *Cities*, ISSN 0264-2751, Volume 104, September 2020, 102789, <https://doi.org/10.1016/j.cities.2020.102789>
 16. Александър Д. Слаев (2020) *Степената на частност/публичност и влиянието ѝ върху качеството на средата: Виновна ли е приватизацията за влошаването на средата в българските курорти?/ The degree of privateness/publicness and its impact on the quality of the environment: Is privatization to blame for the deterioration of the environment in Bulgarian resorts?* Projects: Managing private/common property rights; Planning and the Invisible Hand: Allies or Adversaries?, pp. 1-25, Available from: https://www.researchgate.net/publication/344077837_The_degree_of_privatenesspublicness_and_its_impact_on_the_quality_of_the_environment_Is_privatization_to_blame_for_the_deterioration_of_the_environment_in_Bulgarian_resorts [accessed Mar 19 2021].
 17. Aleksandar D. Slaev (2020) Planning, scale of ownership and the optimal number of co-owners, *ICUP 2020 (International Conference on Urban Planning) Proceedings*, Niš: November 2020, pp. 237-247
 18. Anna Majewska, Małgorzata Denis and Wioleta Krupowicz (2020) Urbanization Chaos of Suburban Small Cities in Poland: ‘Tetris Development’, *Land*, ISSN 2073-445X, 2020, 9(11): 461, doi:10.3390/land9110461
 19. Александър Д. Слаев (2020) Отношението между планирането и пазара според натрупания опит при изработването и прилагането на ОУП на Столична община/ The relationship between planning and the market according to the experience gained in the development and implementation of the Master Plan of Sofia, *Conference: Research&Practice Conference on the Problems of Master Planning of Bulgarian Municipalities*, Blagoevgrad - Sofia, Bulgaria, pp. 1-12, Available from: https://www.researchgate.net/publication/349368322_The_relationship_between_planning_and_the_market_according_to_the_experience_gained_in_the_development_and_implementation_of_the_Master_Plan_of_Sofia_Otnosenieto_mezdu_planiraneto_i_pazara_spered_natr [accessed Mar 19 2021]
 20. Hardi Tamása, Repaská Gabrielab, Veselovský Jána, Vilinová Katarínab (2020) Environmental consequences of the urban sprawl in the suburban zone of Nitra: An analysis based on landcover data, *Geographica Pannonica*, 24(3), pp. 205-220

21. Zora Živanović, Branka Tošić, Dragica Gatarić (2020) Transforming Metropolitan Regions – Evidence from Belgrade, *Mitteilungen der Österreichischen Geographischen Gesellschaft*, 162. Jg., S. 439–468 (*Annals of the Austrian Geographical Society*, Vol. 162, pp. 439–468), Wien (Vienna), 2020, <https://doi.org/10.1553/moegg162s439>
22. Zuzana Pucherová, Regina Mišovičová, Gabriel Bugár and Henrich Grežo (2021) Changes in Landscape Structure in the Municipalities of the Nitra District (Slovak Republic) Due to Expanding Suburbanization. *Sustainability*, ISSN 2071-1050, 2021, 13, 1205, <https://doi.org/10.3390/su13031205>
23. Maciej Kruszyna, Przemysław Śleszyński and Jeremi Rychlewski (2021) Dependencies between Demographic Urbanization and the Agglomeration Road Traffic Volumes: Evidence from Poland, *Land*, ISSN 2073-445X, 2021, 10(1), 47; <https://doi.org/10.3390/land10010047>
24. Michael K. Hayes (2021) Describing sprawl: a configurational analysis of suburban form in the contiguous Dublin metropolitan region. *ISUF 2020 Virtual Conference Proceedings*, 1. ISSN 2709-5274, Retrieved from: <https://epubs.sandbox.lib.utah.edu/index.php/ISUF2020/article/view/4329>

укупно 18 хетероцитата и 6 коцитата

34. **Danilović Hristić, N., Stefanović, N., Petrić, J. (2018) Opportunities for development of tourist potentials in protected areas of the water storage reservoirs, on the example of spatial plans of the special purpose areas in Serbia, *Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering*, 2018, Vol. 16, No 3, pp. 489-500, <https://doi.org/10.2298/FUACE181019024D>**

Цитирано у:

1. Marijana Pantić, Jelena Živanović Miljković, Saša Milijić (2019) Land Use and Building Regulations in Serbia - Case of Protected Natural Areas in Spatial Plans, *FACTA UNIVERSITATIS, Series: Architecture and Civil Engineering*, Vol. 17, No 2, 2019, pp. 173-187, <https://doi.org/10.2298/FUACE190315010P>
2. Jelena Živanović Miljković, Marijana Pantić, Ljubiša Bezbradica (2019) Sustainable Land Use Planning Solutions for Water Supply Reservoirs in Serbia, *European Journal of Sustainable Development*, 8(4), 18. <https://doi.org/10.14207/ejsd.2019.v8n4p18>

укупно 1 хетероцитат и 1 коцитат

35. **Milinković, M., Petrić, J., Niković, A. (2019) Publishing and spatial planning – the driving role of the Institute through the prism of the journal *Savremene urbanističke teme* (1961-1981). *Spatium*, No. 42, pp. 23-34, <https://doi.org/10.2298/SPAT1942023M>**

Цитирано у:

1. Јасна Петрић, Миодраг Вујошевић (2020) Обнова СИМУ – развој, имплементација и главни резултати ИИИ пројекта у области унапређења доношења државних одлука кроз циклус истраживања МПНТР 2011-2019. године. У: Петрић, Јасна (ур.), Вујошевић, Миодраг (ур.) *Теоријска, развојна и примењена истраживања просторних процеса за обнову стратешког мишљења и управљања у Србији*, Посебна издања бр. 88, Београд: Институт за архитектуру и урбанизам Србије, стр. 1-26, ISBN 978-86-80329-95-6

укупно 1 самоцитат

ПАРАМЕТРИ КВАЛИТЕТА ЧАСОПИСА И ПОЗИТИВНА ЦИТИРАНОСТ КАНДИДАТОВИХ РАДОВА

Др Јасна Петрић, на основу приказаних података о цитатима и самоцитатима у целокупној истраживачкој каријери има **укупно 192 навода**, од чега је **105 хетероцитата**, **47 коцитата** и **40 самоцитата**. Узимајући у обзир то да се утицајност исказује укупним бројем цитата без самоцитата, кандидаткиња је остварила **152 цитата**. Овај број цитата далеко премашује критеријуме за оцену цитираности у било којој научној области када је реч о звању научни саветник, за које тражени број цитата не може бити виши од 100. Цитираност радова др Јасне Петрић која се односи на период од последњих десет година (2012 – 2021. године) је следећа: укупно 163 навода, од чега је 96 хетероцитата, 40 коцитата и 27 самоцитата.

У целокупној досадашњој истраживачкој каријери кандидаткиње, регистрована **152 цитата** налазе се у: *монографијама међународног значаја M12 (3), монографским студијама/поглављима у књизи M12 или радовима у тематским зборницима међународног значаја M14 (13), лексикографским јединицама или картама у публикацијама међународног значаја M16 (5), радовима у међународним часописима изузетних вредности M21a (5), радовима у врхунским међународним часописима M21 (7), радовима у истакнутим међународним часописима M22 (9), радовима у међународним часописима M23 (31), радовима у националним часописима међународног значаја M24 (25), саопштењима са међународних скупова штампаним у целини M33 (17), монографијама националног значаја M42 (9), поглављима у књигама M42 или радовима у тематским зборницима националног значаја M45 (3), радовима у врхунским часописима националног значаја M51 (9), радовима у националним часописима M53 (5), и одбрањеним докторским дисертацијама M70 (11).*

Збирна оцена испуњености квантитативних услова за избор кандидаткиње у звање научни саветник за техничко-технолошке науке

| Обавезни | | Остварени |
|--|-----------|---------------|
| Обавезни (1) M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M51+M80+M90+M100 | 54 | 89,34 |
| Обавезни (2) M21+M22+M23+M24+M81-85+M90-96+M101-103+M108 | 30 | 51,74 |
| Обавезни (2.1) M21+M22+M23+M24 | 15 | 28,74 |
| Обавезни (2.2) M81-85+M90-96+M101-103+M108 | 5 | 23,0 |
| УКУПНО | 70 | 103,87 |

IV. ЗАКЉУЧАК СА ПРЕДЛОГОМ ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ

На основу увида у приложену документацију и разматрања научноистраживачке активности др Јасне Петрић, уз рекапитулацију фактора чија је испуњеност неопходна за одговарајућа научна звања, Комисија закључује да је кандидаткиња постигла значајне резултате у грани науке: урбанизам и просторно планирање, тј. у дисциплини одрживи урбани развој. Комисија сматра да је кандидаткиња испунила све услове за избор у научно звање научни саветник, а које је прописало Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Свој предлог Комисија темељи на кандидаткињином научном опусу који, посматрано само у периоду од избора у звање виши научни сарадник, односно у периоду од последњих десет година (2012 – 2021. године), обухвата 54 научноистраживачка резултата, од тога 1 монографску студију/поглавље у књизи М12 или рад у тематском зборнику међународног значаја, 2 рада у истакнутим међународним часописима, 1 рад у међународном часопису, 6 радова у националним часописима међународног значаја, 1 резултат као главни и одговорни уредник националног часописа међународног значаја, 1 предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини, 11 саопштања са међународних скупова, 1 истакнуте монографије националног значаја, 4 поглавља у књизи М42 или рада у тематском зборнику националног значаја, 5 уређивања тематских зборника националног значаја, 1 рада у врхунском часопису националног значаја, 6 саопштења са скупова националног значаја, 7 техничких решења и 7 награда односно признања од међународног значаја. Ефективни (односно нормирани) број њених радова износи 42, што представља готово 3/4 укупног броја остварених научноистраживачких резултата кандидаткиње у периоду који се посматра за избор у звање научни саветник. Од 54 научноистраживачка резултата, на 7 је једини аутор, на 19 је први коаутор, на 16 је други коаутор, на 6 је трећи коаутор, на 3 је четврти коаутор, на 1 је шести коаутор и на 2 је дванаести коаутор. С обзиром на то да је код готово половине својих резултата једини или први коаутор, уочава се њена способност да самостално води и предводи научна истраживања, у чему се додатно афирмисала руковођењем деветогодишњим националним научним пројектом.

Посебно се истиче позитивна цитираност кандидаткињиних радова, која у целокупној њеној научноистраживачкој каријери износи 152 цитата, а посматрано у периоду од последњих десет година (2012 – 2021. године) 136 цитата чиме је знатно премашен број од 100 цитата који се може утврдити као максимум за стицање звања научни саветник. Радови у којима је цитиран њен научноистраживачки опус обухватају: 5 радова категорије М21а, 7 категорије М21, 9 категорије М22, 31 категорије М23, 25 категорије М24, итд. Радови др Јасне Петрић су цитирани и у 11 одбрањених докторских дисертација у Србији и у иностранству.

Др Јасна Петрић је значајно допринела побољшању приступа, развоју техника и иновирању у синтезно-развојном процесу ради унапређења методологије за одрживи урбани развој и стицање поузданог увида у стање просторних процеса. Својим истраживањима, потврдила је научни допринос: систематизацији појмова просторног планирања (истакнута монографија националног значаја), утврђивању међузависности демографског и урбаног развоја, одрживом урбаном развоју централних градских зона и приградских подручја, истраживању резиденцијалних преференција, друштвених аспеката насеља у вези са енергетским сиромаштвом, и управљању животном средином. Научноистраживачки резултати кандидаткиње утицали су на унапређење области – **одрживи развој градских и приградских подручја**. Највише **оригиналних доприноса** кандидаткиња је остварила у **домену просторног и урбанистичког планирања, урбане политике, и заштите животне средине**. Ови доприноси су од методолошког значаја при систематизацији приступа и техника за истраживање одрживог урбаног развоја и њихове употребне вредности у конкретним истраживачким пројектима чиме су резултати истраживања постали применљиви у изради планских докумената, попут

Стратегије одрживог урбаног развоја Републике Србије до 2030. године, регионалних просторних планова и планова подручја посебне намене.

Истраживања и радови др Јасне Петрић имали су знатан утицај на **интегрисање демографских и социјалних аспеката стамбених преференција у урбане политике и процес просторног планирања** и на нове процедуре у вредновању заштите животне средине. Нека од тих истраживања су иновативног карактера, што се посебно односи на дефинисање стратешког оквира за нову демографску и стамбену политику у политици одрживог урбаног развоја.

Кандидаткиња је показала способност да интегрално унапређује научни приступ, методологију и да побољшава истраживачки инструментаријум на пољу демографске, стамбене, урбане, еколошке и социјалне проблематике, примењујући савремена европска искуства у тим областима уз настојање да успостави неопходан степен контекстуалности и кореспондентности са стањем у овим областима у Србији. На то указује примена налаза њених истраживања у пракси просторног и урбанистичког планирања у Србији (учешће кандидаткиње у изради и синтези већег броја стратешких планских докумената).

У периоду 2012-2021. године, др Јасна Петрић је била укључена у два научна пројекта које је финансирао Министарство просвете, науке и технолошког развоја кроз програм интегралних и интердисциплинарних истраживања односно програм технолошког развоја. Истиче се њена улога **руководиоца домаћег научног пројекта** „Улога и имплементација државног просторног плана и регионалних развојних докумената у обнови стратешког истраживања, мишљења и управљања у Србији“, ев. бр. 47014, Програм: Интегрална и интердисциплинарна истраживања, Област: Унапређење доношења државних одлука и афирмација националног идентитета, а који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у периоду 2011. до 2019. године, као и улога руководиоца саставног Потпројекта 3: „Стратешко управљање развојем регионалних подручја“. Од самог почетка научноистраживачког рада, активно је укључена у међународну научну сарадњу а у периоду 2012-2021. године била је укључена у 3 међународна научна пројекта у оквиру којих је реализовала научноистраживачке резултате кроз међународне публикације и призната техничка решења, а за неке је била и награђивана на међународном салону урбанизма.

Др Јасна Петрић доприноси образовању и формирању научног и истраживачког подмлатка у улози коментара при изради две докторске дисертације: на Универзитету у Београду – Географском факултету и Универзитету у Београду – Филолошком факултету. Такође, у периоду 2014/2015. година, била је консултант на изради мастер радова у оквиру Мастер програма Интегрални урбанизам на Универзитету у Београду – Архитектонском факултету. Допринос формирању научног и истраживачког подмлатка остварује и кроз рецензије (2 рада у врхунским међународним часописима, 3 рада у истакнутим међународним часописима, 10 радова у часописима међународног значаја, 4 монографије националног значаја и 2 рада на међународним конференцијама), савете и извођење редовне годишње праксе у Институту за студенте Универзитета у Београду – Географског факултета, смер: Просторно планирање.

Посебан квалитет кандидата представљају организационе способности у припреми и реализацији међународних научних пројеката и скупова, улога у публицистичкој делатности Института за архитектуру и урбанизам Србије (председавање издавачким саветом Института и звање главног и одговорног уредника националног часописа међународног значаја “SPATIUM”), и допринос кроз чланство у редакционом одбору врхунског часописа националног значаја „Изградња“.

Након избора у звање виши научни сарадник, односно у периоду од последњих десет година (2012 – 2021. године) укупна научна компетентност резултата др Јасне Петрић износи 103,87 бодова, што је по обиму и структури изнад захтеваних квантитативних услова за избор у научно звање научни саветник

за техничко-технолошке и биотехничке науке, према Прилогу 4. *Правилника о стицању истраживачких и научних звања* („Сл. гласник РС“, број 159/20).

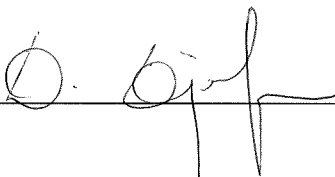
С обзиром на разноврсност и квалитет истраживања која спроводи, постигнуте резултате и цитираност њених радова, те узимајући у обзир њене организационе способности кроз руковођење националним научним пројектом и координацијом међународних научних пројеката, и ангажованост у формирању научног кадра, др Јасна Петрић својим доприносом науци потврђује све услове за избор у звање научни саветник.

Имајући у виду испуњеност квантитативних и квалитативних показатеља за избор у звање научни саветник, као и чињеницу да кандидаткиња испуњава све предвиђене услове и критеријуме из Закона о науци и истраживањима и Правилника о стицању истраживачких и научних звања, долепотписани чланови Комисије са задовољством предлажу Наставно-научном већу Универзитета у Београду – Географског факултета да се прихвати предлог за избор др Јасне Петрић у звање **научни саветник**.


Београд, 19.04.2021.

Чланови Комисије за избор у научно звање:

Проф. др Дејан Ђорђевић, редовни професор Универзитета у Београду - Географског факултета,
председник Комисије



Проф. др Дејан Филиповић, редовни професор Универзитета у Београду - Географског факултета,
члан Комисије



Др Саша Милијић, научни саветник Института за архитектуру и урбанизам Србије,
члан Комисије

