

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ
РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета:	Универзитет у Београду, Архитектонски факултет
Ужа научна, односно уметничка област:	Архитектонске конструкције
Имена кандидата:	др Ана Радивојевић, дипл. инж. арх

II - КАНДИДАТ**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме:	Ана, Петар, Радивојевић
- Датум и место рођења:	07. 05. 1963., Београд
- Установа где је запослен:	Универзитет у Београду, Архитектонски факултет
- Звање/радно место:	ванредни професор
- Научна, односно уметничка област	Архитектонске конструкције, материјали и физика зграда

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду, Архитектонски факултет
- Место и година завршетка:	Београд, октобар 1987. године
<u>Магистеријум:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду, Архитектонски факултет
- Место и година завршетка:	Београд, март 1998. године
- Ужа научна, односно уметничка област:	Архитектура и урбанизам
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду, Архитектонски факултет
- Место и година одбране:	Београд, мај 2003. године
- Наслов дисертације:	Опеке касноантичких грађевина римских централно балканских провинција
- Ужа научна, односно уметничка област:	Архитектура и урбанизам
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
-1993. – 2003. – асистент приправник, стручни сарадник и асистент на Универзитету у Београду – Архитектонски факултет	
- 2003. – доцент на Универзитету у Београду – Архитектонски факултет	
- 2008. – ванредни професор на Универзитету у Београду – Архитектонски факултет	
- 2014. – реизабрана у звање ванредног професора на Универзитету у Београду – Архитектонски факултет	

3) Испуњени услови за избор у звање редовног професора

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	/
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена педагошког рада према доступним, релевантним студентским анкетама (више од 30% учешћа студената) по предметима на основним и мастер студијама износи: 4.2 Материјали у архитектури (2013/14) 3,97 9.1 Студио пројекат 2 (2013/14) 3,76 М04 Студио (период 2009/10 до 2010/11 и 2013/14) 4,38 М07 Радионица (2010/11) 4,99 Материјали и физика зграда (ОАСА и ИАСА) (2016/17) 4,16 Студио 03а (ОАСА и ИАСА) (2016/17) 4,06 ИП1 АТ Зелена градња-поуке прошлости (МАСА и МАСИУ) 4,59
3	Искуство у педагошком раду са студентима	26 година
	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Ментор 3 одбрањене докторске дисертације и 2 пријављене докторске дисертације; Ментор 1 магистарског рада Ментор 9 одбрањених специјалистичких радова; Председник или члан више комисија за избор сарадника и наставника
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Члан комисије за преглед и оцену 11 докторских дисертација на Архитектонском факултету, 1 на Електротехничком факултету у Београду; Члан комисије за одбрану 2 магистарске тезе на Архитектонском факултету и 1 магистарске тезе на Електротехничком факултету у Београду; 10 специјалистичких радова Члан комисије на 130 дипломска рада (по старом програму); Члан менторске комисије за дипломске-мастер радове школске 2009/10 године;

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира	/	/
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категирије М31-М34 и М61-М64).	/	/
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	1 М21а 1 М21 4 М23 1 АНЦИ листа	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rajčić, A., Djukanović Lj., Radivojević A. (2018) E(nergy) P(erformance) C(ertificate) of buildings and dwellings influence of disposition and orientation. <i>Thermal Science</i>, Vol. 22, Suppl. 4, pp. S1129-S1141. https://doi.org/10.2298/TSCI170529220R_(M23) 2. Tomovska, R., Radivojević, A. (2017) Tracing sustainable design strategies in the example of the traditional Ohrid house. <i>Journal of Cleaner Production, Volume 147</i>, pp. 10-24. http://dx.doi.org/10.1016/j.jclepro.2017.01.073 (M21) 3. Djukanović Lj., Radivojević A., Rajčić A. (2016). Potentials and limitations for energy refurbishment of multi-family residential buildings built in Belgrade before the World War One. <i>Energy and Buildings, Vol. 115</i>, pp. 112-120. http://dx.doi.org/10.1016/j.enbuild.2015.04.047; (M21a) 4. Rajčić A., Radivojević A., Elezović M. (2015) Correlation between the morphology of unheated staircase and energy performance of residential buildings. <i>Thermal Science, Vol. 19 No. 3</i>, pp. 845-856. DOI:10.2298/TSCI130703011R; (M23) 5. Slavković K., Radivojević, A. (2015). Evaluation of energy embodied in the external wall of single-family buildings in the process of energy performance optimisation. <i>Energy Efficiency, Vol.8 (2)</i>, 239-253. DOI 10.1007/s12053-014-9285-3; (M23) 6. Radivojević A., Roter Blagojević M., Rajčić A. (2014) The issue of thermal performance and protection and modernisation of traditional half-timbered (bondruk) style houses in Serbia. <i>Journal of Architectural Conservation</i>, Vol.20 (3), 209-225. DOI: 10.1080/13556207.2014.984508 (M20 –АНЦИ) 7. Radivojević A., Kurtović-Folić N. (2006) Evolution of Bricks and Brick Masonry in the Early History of Its Use in the Region of Today's Serbia. <i>ASCE Journal of Materials in Civil Engineering, Vol. 18, No.5</i>, October 2006, 692-699. (M23)
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним	(кумулативно од избора у звање доцента)	Радови категорије М30: <ol style="list-style-type: none"> 1. Nikolić E., Roter Blagojević M., Radivojević A. (2018) Historical Flow of Building Materials as a Parameter for

<p>скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.</p>	<p>укупно 26 1 М31 1 М32 3 М34 19 М33 2 М63</p>	<p>Determination of Cultural Landscape. <i>Book of abstracts of International conference: Built Heritage Management and Preservation, Niš, Serbia, 31.08-01.09.2018</i>, 31. ISBN 978-86-900570-0-9 (M34)</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Rajčić A., Radivojević A., Đukanović Lj. (2018) The impact of users' behaviour on solar gains in residential buildings. <i>Conference proceedings of the 5th international academic conference on PLACES AND TECHNOLOGIES 2018</i>, Belgrade, Serbia, 26-27 April 2018, pp. 509-516. ISBN 978-86-7924-199-3. (M33) 3. Macut N., Radivojević A. (2018) Preservation of original appearance of exposed concrete facades, case study: residential block 23, New Belgrade <i>Conference proceedings of the 5th international academic conference on PLACES AND TECHNOLOGIES 2018</i>, Belgrade, Serbia, 26-27 April 2018, pp. 517-525. ISBN 978-86-7924-199-3. (M33) 4. Rajčić A., Đukanović Lj., Radivojević A. (2018) Partial interventions on the facades in the process of energy renovation of residential buildings - examples from the Serbian construction practice. Margani G., Rodonò G., Sapienza V. (eds.) <i>SER4SC, Seismic And Energy Renovation For Sustainable Cities Conference Proceedings</i>, Catania, Italy, February 1-3, 2018, pp. 540-550. ISBN 978-88-96386-56-9 (M33) 5. Macut N., Radivojević A. (2017) Preservation of authentic expression of prefabricated concrete facades - case study: residential building in block 29, New Belgrade. <i>Book of abstracts of International conference: "BALKAN PATTERNS IN URBANISM AND ARCHITECTURE: CHALLENGES"</i>, Belgrade, Serbia, 82. (M34) 6. Nenadović A., Đukanović Lj., Radivojević A. (2017) Integrated design in the process of architectural education. Bijedić Dž., Krstić-Furundžić A., Zečević M. (eds.) <i>Book of Conference Proceedings Places and Technologies 2017 Keeping Up With Technologies In The Context Of Urban And Rural Synergy</i>, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, June, 08th - 09th, 2017, pp. 408-416. ISBN 978-9958-691-56-0 (M33) 7. Nikolić E., Radivojević A., Delić-Nikolić I., Rogić D. (2016) Roman Mortars from the Amphitheatre of Viminacium. <i>Proceedings of the 4th Historic Mortars Conference - HMC 2016.10-12 October 2016</i>, Santorini, Greece, pp. 137-143. ISBN 978-960-99922-3-7 (M33) 8. Rajčić A., Đukanović Lj., Radivojević A. (2016) E(nergy) P(erformance) C(ertificate) of buildings and dwellings - influence of disposition and orientation. <i>Book of abstracts of the 1st International Conference on Buildings, Energy, Systems and Technology</i>, Belgrade, Serbia, November 2-4, 2016, p. 15. ISBN 978-86-7877-026-5 (M34) 9. Radivojević A., Đukanović Lj., Roter Blagojević M. (2016) From tradition to modernization – building techniques in Serbia during 19th and early 20th century. Van Balen & Verstryngge (Eds) <i>Proceedings of the International Conference Structural Analysis of Historical Constructions –Anamnesis, diagnosis, therapy</i>, controls, Leuven, Belgium, 14-15 September, 2016, pp. 922-9.
---	---	---

			<p>ISBN 978-1-138-02951-4 (M33)</p> <p>10. Macut N., <u>Radivojević A.</u> (2016) Prefabricated concrete facades and their existing condition: Case study of New Belgrade's residential buildings. Van Balen & Verstryngne (Eds) <i>Proceedings of the International Conference Structural Analysis of Historical Constructions – Anamnesis, diagnosis, therapy, controls</i>, Leuven, Belgium, 14-15 September, 2016, pp. 901-7. ISBN 978-1-138-02951-4 (M33)</p> <p>11. Macut N., <u>Radivojević A.</u> (2016) Problem of protection of original appearance of prefabricated concrete facades and energy improvement measures – example of New Belgrade. <i>Conference proceedings of the 3rd international academic conference on PLACES AND TECHNOLOGIES 2016</i>, Belgrade, Serbia, 13-15 April 2016, pp. 51-8. ISBN: 978-86-7924-161-0 (M33)</p> <p>12. <u>Radivojević A.</u>, Rajčić A., Đukanović Lj. (2016). Effects of window replacement on energy renovation of residential buildings – case of the Serbian building practice. <i>Conference proceedings of the 3rd international academic conference on PLACES AND TECHNOLOGIES 2016</i>, Belgrade, Serbia, 13-15 April 2016, pp. 27-34. ISBN: 978-86-7924-161-0 (M33)</p> <p>13. Tomovska, R., <u>Radivojević, A.</u> (2015). “Environmental Features of Building Materials of Traditional Ohrid House and their Contribution to Its Humane Design”, <i>Proceedings of the 2nd International Academic Conference: PLACES AND TECHNOLOGIES 2015: Keeping up with technologies to make healthy places</i>, Nova Gorica, Slovenija, 18-19 June 2015, 86–93. (M33)</p> <p>14. Radivojević A. (2014) Traditional rural houses in Serbia - Thermal performance and potential for energy retrofit. <i>Innovative Methods for Protection and Conservation of Sustainable Design Elements of Vernacular Architecture in the Historic Centre of Nicosia, conference for the presentation of the findings of the Research Program “BIOVERNACULAR”</i>, ANΘΡΩΠΙΣΤΙΚΕΣ/ΑΝΘΡΩ/0609(BIE), Nicosia Municipal Multipurpose Center, "PALOURIOTISSA OLD MARKET", 21st of June 2014. On-line: http://www.biovernacular.ac.cy/easyconsole.cfm/id/115 (M32)</p> <p>15. Djukanović Lj., <u>Radivojević A.</u>, Rajčić A. (2014) Potentials and limitations for energy refurbishment of multi-family residential buildings built in Belgrade before the World War One. <i>Electronic Proceedings of the First International Academic Conference On Places And Technologies, Belgrade, April 3-4 2014</i>, 661-8. ISBN 978-86-7924-114-6 (M33)</p> <p>16. Djukanović Lj., Jovanović Popović M., <u>Radivojević A.</u> (2014) Potential Energy Savings in the Process of Rehabilitation of Residential Buildings built before the Second World War. <i>Proceedings of the International Conference with Exhibition S.ARCH, Belgrade, May 14-15 2014</i>. 603-612. ISBN 978-3-9816624-1-2 (M33)</p> <p>17. Jovanović Popović M., Djukanović Lj., <u>Radivojević A.</u> (2014). Evaluation and possibilities of energy savings in the process of rehabilitation of residential buildings built</p>
--	--	--	---

			<p>before the Second World War. <i>SGEM Scientific Papers DataBase - 14th GeoConference on NANO, BIO AND GREEN – TECHNOLOGIES FOR A SUSTAINABLE FUTURE – Conference proceedings - Volume 2 - Green building technologies and materials, Green design and sustainable architecture, Albena, Bulgaria, June 17-26 2014</i>, pp. 535-542. ISBN 978-619-7105-21-6. ISSN 1314-2704 (M33)</p> <p>18. Miloš N., Spasojević S., <u>Radivojević A.</u> (2013) Treatment of construction waste in Serbia and the life cycle of buildings. <i>Conference Proceedings of the 2nd International Scientific Conference RESPAG 2013</i>, Belgrade, May 22-25, 2013. pp. 1057-1069. ISBN 978-86-80329-76-5 (M33)</p> <p>19. Mijić, M., Šumarac-Pavlović D., Todorović D., <u>Radivojević A.</u> (2012) Sound insulation between dwellings in existing housing stock in Serbia. <i>Proceedings of the Ninth European Conference on Noise Control, Euronoise 2012</i>, Prague, Czech Republic, 10-13 June 2012, 1254-1259. ISBN 978-80-01-05013-2 (M31)</p> <p>20. <u>Radivojević A.</u>, Roter-Blagojević M., Rajčić A. (2012) Preservation of vernacular architecture in Serbia – authenticity versus thermal comfort issues. <i>Proceedings of the International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions, Volume III, SAHC 2012</i>, 15–17 October 2012, Wrocław, Poland, 2750-2759. WOS:000321224301100 (M33)</p> <p>21. <u>Radivojević A.</u>, Roter-Blagojević M., Đokić V. (2007) “Universal and regional in the identity of the Old town of Budva as a motive for preservation of building heritage”, <i>Proceedings of The Second International Conference CSAAR 2007 – Regional Architecture and Identity in the Age of Globalization</i>, Tunis, 13-15 November 2007, Volume III, 1129-1145. ISBN 978-9957-8602-4-0 (M33)</p> <p>22. Nedić M., <u>Radivojević A.</u> (2007) Environmental effects of thermo-insulating building materials. <i>Proceedings of the Ain- Shams University second international conference on environmental engineering</i>, Cairo, April 10-12 2007, Volume 2, 268-281. (M33)</p> <p>23. <u>Radivojević A.</u>, Žegarac B., Rajčić A. (2006) “Teaching of architectural constructions at the Faculty of architecture, University of Belgrade”, The Third Conference REFORMAE: “Re-forming Architectural Education in the European Schools of Architecture” - Teaching of Constructions and Conservation in the European Schools of Architecture, (TEMPUS SCM C019A04), Sarajevo, March 10-12, 2006. 184-189. ISBN 978-9989-118-05-0 (M33)</p> <p>24. Kurtović-Folić N., <u>Radivojević A.</u> (2004) Bricks and brick masonry – Early history of its use in the region of nowadays Serbia. <i>Proceedings of the First International Conference on Innovative Materials and Technologies for Construction and Restoration</i>, Lecce, June 6-9 2004, Volume 1, 670-684. ISBN 88-207-3678-0 (M33)</p> <p><u>Радови категорије М60:</u></p> <p>25. Slavković K., <u>Radivojević A.</u>, (2013) Analiza životnog ciklusa: ograničenja pri merenju ugrađene energije u</p>
--	--	--	--

			<p>Srbiji. <i>Instalacije i arh</i> 2013. 109-117. ISBN 978-86-7924-111-5 (M63)</p> <p>26. Радивојевић А., Ђуковић-Игњатовић Н., Недић М. (2010) „Еколошки аспекти грађења као окосница студентских пројеката“, <i>Зборник радова са међународног научно-стручног скупа Инсталације и архитектура</i>, Београд, 28-29 октобра 2010. 49-54. ISBN (M63)</p>
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	учешће на 11 истраживачких пројеката (кумулативно)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пројекат у области заштите животне средине, суфинансиран у 2018. години из средстава зеленог фонда Министарства заштите животне средине „Стварање услова за побољшање квалитета животне средине у зградама у домену заштите од буке“, (руководилац проф. др Миомир Мијић, ЕТФ); 2. ERASMUS + пројекат KLABS (Creating the Network of Knowledge Labs for Sustainable and Resilient Environments) (2015-2018), http://www.klabs.pr.ac.rs/, учесник у пројекту и члан Committee for Quality Assurance 3. НИП „Интеграција и хармонизација звучне заштите зграда у контексту одрживог становања“, пројекат одобрен за период 2011. до 2014., руководилац проф. др Миомир Мијић; 4. НИП „Истраживање и систематизација стамбене изградња у Србији у контексту глобализације и европских интеграција у циљу унапређења квалитета и стандарда становања“, пројекат одобрен за период 2011. до 2014., (руководилац проф. др Владимир Мако) 5. TABULA Typology Approach for Building Stock Energy Assessment - (2010-2012), Intelligent Energy Europe., руководилац IWU Institut fur Wohnen und Umwelt GmbH, Darmstadt, http://episcopo.eu/iee-project/tabula/, истраживач 6. “Energy Efficiency of Buildings - Assessment of Energy Performances of the Serbian Building Stock“, Национални пројекат у оквиру међународног пројекта ТАБУЛА (Типолошки приступ анализи грађевинског фонда) подржан од стране GIZ – Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit, 2010.-2012., (руководилац проф. др Милица Јовановић-Поповић) 7. НИП ЕЕ-273026 “Модел економске и еколошке оцене оправданости оптимизације енергетске ефикасности зграда“, током 2006. године, (руководилац проф. др Рада Плавшић), истраживач 8. НИП ЕЕ-273007Б, “Развој и демонстрација хибридног пасивног и активног система коришћења сунчеве енергије за грејање, природну вентилацију, хлађење, вештачко осветљење и друге потребе електричне енергије, пројекат одобрен за период 2006-2009, (руководилац проф. др Александра Крстић), истраживач 9. НИП 196, “Системи двоструких фасада као фактор енергетске ефикасности објекта”, 2003-2006, (руководилац проф. др Милица Јовановић-Поповић), истраживач 10. НИП 283, “Енергетска оптимизација зграда у

			<p>контексту одрживе архитектуре”, 2002-2004, (руководилац проф. др Милица Јовановић-Поповић), истраживач</p> <p>11. Међународни пилот пројекат организован у сарадњи Архитектонског факултета Универзитета у Београду, Министарства урбанизма и грађевина Републике Србије и фондације BIF (Building Improvement Foundation) у саставу данске компаније VELUX <i>Енергетска обнова и надградња стамбеног објекта у Цвијићевој улици у Београду</i>, 2002-2004, (руководилац проф. др Милица Јовановић-Поповић), истраживач</p>
11	<p>Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)</p>	<p>3 M12 2 M42 1 M18</p>	<p>1. <u>Radivojević A.</u> (2018) <i>Opeke u kasnoj antici. Zapisi u materijalu / Bricks in Late Antiquity. Records in the Material</i>. Beograd: Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu. ISBN 978-86-7924-203-7 (M42)</p> <p>2. Hildebrand L., Kosanović S., <u>Radivojević A.</u>, Konstantinou Th., Klein T. (eds.) (2018) <i>Book 5 Approaches, Methods and Tools for Sustainable and Resilient Building Design. KLABS book series: Reviews of Sustainability and Resilience of the Built Environment for Education, Research and Design</i>. Delft: TU Delft Open of the Technische Universiteit Delft. ISBN-13 (15) 9789463660327 https://books.bk.tudelft.nl/index.php/press/catalog/book/625 (M18)</p> <p>3. Jovanović Popović M., Ignjatović D., <u>Radivojević A.</u>, Rajčić A., Đukanović Lj., Čuković-Ignjatović N., Nedić M. (2013) <i>Atlas višeporodičnih kuća Srbije / Atlas of Multi-family Housing in Serbia</i>. Beograd: Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu i GIZ. ISBN 978-86-7924-101-6. (M12)</p> <p>4. Jovanović Popović M., Ignjatović D., <u>Radivojević A.</u>, Rajčić A., Đukanović Lj., Čuković-Ignjatović N., Nedić M. (2013) <i>Nacionalna tipologija stambenih zgrada Srbije / National Typology of Residential Buildings in Serbia</i>. Beograd: Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu i GIZ. ISBN 978-86-7924-102-3. (M12)</p> <p>5. Jovanović Popović M., Ignjatović D., <u>Radivojević A.</u>, Rajčić A., Đukanović Lj., Čuković-Ignjatović N., Nedić M. (2012) <i>Atlas porodičnih kuća Srbije / Atlas of Family Housing in Serbia</i>. Beograd: Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu i GIZ. ISBN 978-86-7924-074-3 (M12)</p> <p>6. <u>Radivojević A.</u> (2004) <i>Konstrukcije i tehnike građenja antičkog Rima</i>, Beograd: Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu i Orion Art. ISBN 86-80095-69-9 (M42)</p>
12	<p>Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)</p>		/
13	<p>Саопштена три рада на међународним или домаћим научним</p>		/

	скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	1 М21а 1 М21 3 М23 1 АНСИ листа	наведено у оквиру ставке 8 под тачкама 1-6
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	14 хетероцитата према Scopus-у	извод из Scopus базе података у прилогу
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира	(од избора у ванредног професора) Укупно 22 1 М31 1 М32 3 М34 15 М33 2 М63	<u>Радови категорије М30:</u> наведено у оквиру ставке 9 под тачкама 1-20 <u>Радови категорије М60:</u> наведено у оквиру ставке 9 под тачкама 25-26
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	3 М12 2 М42 1 М18 5 М14 7 М44	књиге/монографије, наведено у оквиру ставке 11 под тачкама 1-6, као и поглавља у монографијама (приказан избор): (Наведене књиге по садржају одговарају ужој научној области на коју се др Ана Радивојевић бира, а користе се као наставна литература на више предмета које кандидат предаје.) 1. <u>Radivojević A., Đukanović Lj. (2018) Kosanović S., Novaković N. i Fikfak A. (ur.) Uticaj materijala na energetska svojstva i toplotni komfor u zgradama. Pregledi održivosti i otpornosti građene sredine. Delft: TU Delft Open, pp. 271-95. ISBN 978-94-6366-088-4; https://books.bk.tudelft.nl/index.php/press/catalog/book/isbn.9789463660884 (M44)</u> 2. <u>Kosanović S., Folić B., Radivojević A. (2018) Kosanović S., Novaković N. i Fikfak A. (ur.) Pristup projektovanju arhitektonskih objekata otpornih na klimatske promene. Pregledi održivosti i otpornosti građene sredine. Delft: TU Delft Open, pp. 211-22. ISBN 978-94-6366-088-4; https://books.bk.tudelft.nl/index.php/press/catalog/book/isbn.9789463660884 (M44)</u> 3. <u>Radivojević A., Đukanović Lj. (2018) Material aspect of energy performance and thermal comfort in buildings. Čuković Ignjatović N., Konstantinou Th., Zbašnik-</u>

		<p>Senegačnik M. (eds.). <i>Book 4 Energy: Resources and Building Performance. KLABS book series: Reviews of Sustainability and Resilience of the Built Environment for Education, Research and Design</i>. Delft: TU Delft Open of the Technische Universiteit Delft, pp. 57-81. ISBN-13 (15) 9789463660341 https://books.bk.tudelft.nl/index.php/press/catalog/book/626 (M14)</p> <p>4. Kosanović S., Folić B., Radivojević A. (2018) Approach to design for resilience to climate change. Hildebrand L., Kosanović S., Radivojević A., Konstantinou Th., Klein T. (eds.) <i>Book 5 Approaches, Methods and Tools for Sustainable and Resilient Building Design. KLABS book series: Reviews of Sustainability and Resilience of the Built Environment for Education, Research and Design</i>. Delft: TU Delft Open of the Technische Universiteit Delft, pp. 37-48. ISBN-13 (15) 9789463660327 https://books.bk.tudelft.nl/index.php/press/catalog/book/625 (M14)</p> <p>5. Radivojević A., Roter-Blagojević M., Đukanović Lj. (2017) Sustainability and the material aspect of traditional residential buildings in Serbia. <i>Materials for a Healthy, Ecological and Sustainable Built Environment. Principles for Evaluation</i>. (eds. Petrović E., Vale B., Pedersen Zari M.) Duxford, Kidlington, Cambridge: Woodhead Publishing (Elsevier). ISBN: 978-0-08-100707-5 (print); ISBN: 978-0-08-100706-8 (online) (M14)</p>
18	<p>Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника 0 стандардима...)</p>	<p>Испуњава услов за ментора на Докторским академским студијама - Архитектура и урбанизам, на Архитектонском факултету у Београду на основу научних референци (радова са SCI листе) у реду 8. На списку ментора http://www.arh.bg.ac.rs/wp-content/uploads/201516_docs/201516_DOS_Spisak_profesora-mentora_2015_godina.pdf?pismo=lat</p>

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	<ol style="list-style-type: none"> 1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког учепређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	<ol style="list-style-type: none"> 1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<ol style="list-style-type: none"> 1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1.1 Др Ана Радивојевић је уредник једног међународних тематских зборника, као и члан редакцијског одбора библиотеке SPECIALIS Задужбине Андрејевић из Београда.

1.2 Др Ана Радивојевић је била ангажована као члан организационих или научних одбора научних скупова у земљи и иностранству: члан организационог одбора међународне конференције *Архитектура и урбанизам на прагу III миленијума*, одржане новембра 1996. године; члан научног одбора међународног семинара *MARE.14 Materials and Techniques for the Restoration of Monuments. Compatibility, Durability, Sustainability and Economy issues in Retrofitting Heritage Structures* (Дион и Солун, Грчка, 6-19 јула 2014) у организацији Лабораторије за грађевинске материјале Аристотеловог универзитета у Солуну, Грчка; члан научног одбора међународне конференције *International Conference on Sustainability in Architectural Cultural Heritage, BIOCULTURAL 2015* одржане 11-12 децембра 2015. године у Лимасолу, Кипар у организацији Универзитета Кипра у сарадњи са Департманом антике и Департманом за урбанизам и становање Кипра; члан научног одбора међународне конференције *International conference: Built Heritage Management and Preservation*, одржане у Нишу од 31.08-01.09.2018. Др Ана Радивојевић је учествовала на бројним међународним и домаћим конференцијама (приказано у реду 9 сажетка).

1.3 Др Ана Радивојевић је била ментор 3 одбрањене докторске дисертације и 2 пријављене докторске дисертације, 1 магистарског рада, 9 одбрањених специјалистичких радова; Такође је била члан комисије за преглед и оцену 11 докторских дисертација на Архитектонском факултету и 1 на Електротехничком факултету у Београду, члан комисије за одбрану 2 магистарске тезе на Архитектонском факултету и 1 магистарске тезе на Електротехничком факултету у Београду, члан комисије за одбрану 10 специјалистичких радова, 130 дипломска рада (по старом програму), као и члан менторске комисије за дипломске-мастер радове школске 2009/10 године;

1.4 Аутор и коаутор већег броја елабората и студија.

1.5 Учесник у реализацији 11 научних и стручних пројеката (наведено у реду 10 сажетка).

1.6 Кандидат је била аутор неколико експертиза и студија, као и рецензент већег броја књига и научних радова у домаћим и иностраним часописима.

1.7 Поседује лиценце Инжењерске коморе Србије, и то 300 за одговорног пројектанта из области архитектонског пројектовања. (број лиценце: 300 4010 03) и 381 за одговорног инжењера за енергетску ефикасност зграда (број лиценце: 381 0023 12).

2.1 Кандидат др Ана Радивојевић је до сада учествовала у раду више тела на Архитектонском факултету у Београду и то:

- у периоду од 1995 до 1997. године обављала је дужност секретара Катедре за материјализацију простора.
- током 2006-07. школске године била заменик председника Централне комисије за пријемни испит.
- током зимском семестра 2007-2008 године вршила функцију Руководиоца већа прве године мастер студија.
- јуна 2010. године била изабрана за члана Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета високог образовања на Факултету.
- јуна 2012. године била изабрана за члана Комисије за дисциплинску одговорност студената.
- у више периода учествује у раду Савета факултета и то: током 2006-07 школске године и зимског семестра 2007-08 школске године као члан, у од школске 2009-10 до школске 2010-11 године као заменик председника Савета, у периоду од школске 2011-12 године до школске 2014-15 као члан овог тела.
- током школске 2017/18 године обавља функцију в.д. шефа Департмана за архитектонске технологије.
- од школске 2018/19 године изабрана за руководиоца студијског програма специјалистичких академских студија „Енергетски ефикасна и зелена архитектура“.

2.2 Кандидат др Ана Радивојевић је била члан следећих тела:

- током 2000-2001. године била члан Комисије за стандарде Савезног завода за стандардизацију из области димензионалне координације у грађењу.
- у периоду од 2003 до 2004 године била члан Комисије за полагање стручног испита у средњим стручним школама архитектонско-грађевинске струке.
- члан радне групе за израду Правилника о енергетској ефикасности зграда усвојеног 2011. године.
- ангажована од 2014. године као технички експерт у оквиру Акредитационог тела Србије
- августа 2015. године ангажована као члан радне групе за израду Предлога уредбе о звучном комфору у зградама

2.4 Кандидат др Ана Радивојевић је учествовала у ваннаставним активностима студената и то:

- током лета 1996. године, у сарадњи са Археолошким институтом САНУ, организовала летњу студентску праксу студената IV године архитектуре на археолошком локалитету Медијана.
- школске 2003/2004 била члан жирија на студентском конкурс фирме КНАУФ за израду идејног пројекта сајамског штанда;
- августа 2010. учествовала као предавач на радионици у оквиру Летње школе архитектуре у Бачу, године са предавањем на тему „Грађење земљом – војвођанске куће од набоја“.

2.5 Кандидат др Ана Радивојевић је предавач на обуци инжењера за лиценцу 381 (Одговорни инжењер за енергетску ефикасност зграда – обука се организује 3 пута годишње) у Инжењерској комори Србије.

Осим тога, одржала је неколико јавних предавања и то:

- „Одржива/зелена градња као тема и потреба у систему образовања архитеката“ у оквиру курса под називом *Зелена градња - принципи, појмови, трендови* одржаног у организацији Савета зелене градње Србије у Београду, 6. септембра 2018. године.
- „Значај идентификације својстава историјских материјала у поступку конзервације историјских споменика на примеру касноантичких опека“ у оквиру округлог стола на тему „Материјали у конзервацији“ одржаном у Бачу септембра 2012. у склопу међународног FP7 пројекта HEROMAT.
- „Bricks and Brickwork from Gamzigrad (Felix Romuliana)“ одржано у Пашићевој кући у Зајечару октобра 2005. године у оквиру циклуса предавања посвећених археолошким ископавањима на Гамзиграду.

3.1 Кандидат, др Ана Радивојевић је активни учесник и члан Committee for Quality Assurance међународног пројекта ERASMUS + пројекат KLABS (Creating the Network of Knowledge Labs for Sustainable and Resilient Environments) (2015-2018), <http://www.klabs.pr.ac.rs/> који окупља представнике са 6 високошколских установа у региону и 5 универзитета у Европској Унији, а носилац пројекта Факултет техничких наука у Приштини са седиштем у Косовској Митровици. Такође, као коруководилац испред Архитектонског факултета учествује у актуелном научном пројекту „Интеграција и хармонизација звучне заштите зграда у контексту одрживог становања“, чији је носилац пројекта Електротехнички факултет у Београду, а руководилац проф. др Миомир Мијић, а као учесник на Била је ангажована као консултант на пословима заштите и конзервације Београдске тврђаве.

3.2 Кандидат др Ана Радивојевић је била ангажована у настави или као члан комисија на другим високошколским установама у земљи и иностранству и то као:

- гостујући наставник и руководилац предмета Физика зграде на последипломским магистарским студијама, смер Биоклиматска и енергетски ефикасна архитектура на Архитектонском факултету у Подгорици током школске 2009-10 године;
- члан комисије за оцену и одбрану магистарске тезе „Расипање вредности меродавне грађевинске изолационе моћи таваница у зградама“, кандидата Ненада Трипковића, дипл. инж.ел., одбрањене јуна 2014. године;
- члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације „Унапређење метода за прорачун звучне изолације у зградама“, кандидата Драшка Машовића, дипл.инж.ел., одбрањене децембра 2015. године на Електротехничком факултету Универзитета у Београду;
- јануара 2015. године именована у комисију за избор наставника (др Биљана Антуновић) за ужу научну област Архитектонске технологије на студијском програму Архитектура у оквиру Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци;
- марта 2016. године именована за члана комисије за избор др Дубравке Ђукановић у звање ванредног професора на Академији уметности Универзитета у Новом Саду;
- априла 2016. године, у складу са пропозицијама Министарства образовања Грчке, именована за члана проширене комисије за избор Марије Стефаниду (Maria Stefanidou) у звање ванредног професора у области технологије традиционалних материјала и примене нових методологија (Technology of traditional building materials and application of new methodologies) на Грађевинском факултету Аристотеловог универзитета у Солуну, Грчка;
- новембра 2017. године именована у комисију за избор наставника за ужу научну област Архитектонске технологије на студијском програму Архитектура у оквиру Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци;

3.3 Кандидат др Ана Радивојевић је члан следећих струковних организација: Инжењерске коморе Србије од 2003. године (лиценце 300 и 381); Удружења(Савеза) архитеката Србије; Друштва конзерватора Србије; ICOMOS-а;

3.6 Др Ана Радивојевић је јула 2014. године, као члан научног комитета међународног семинара *MARE.14 Materials and Techniques for the Restoration of Monuments. Compatibility, Durability, Sustainability and Economy issues in Retrofitting Heritage Structures* (Dion and Thessaloniki, Greece during 6-19 July 2014) у организацији Laboratory of Building Materials, Aristotle University of Thessaloniki, одржала предавање по позиву на тему „Importance of identification process of historical materials for the conservation work“.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу детаљног увида у поднету документацију и анализе научно-истраживачког, педагошког и стручног рада кандидата, као и на основу вишегодишњег познавања њеног научног, стручног, педагошког и друштвеног рада, Комисија закључује да је др Ана Радивојевић, дипл.инж.арх. својим досадашњим радом стекла углед свестраног и успешног научног радника и наставника. Комисија посебно истиче следеће резултате кандидата који кореспондирају са формалним и суштинским критеријумима прописаним одговарајућим актима и то:

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

- поседује научни степен доктора наука;
- има искуство у педагошком раду са студентима од 26 година;
- има позитивну оцену педагошког рада добијену у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода
- има објављених укупно 7 радова у међународним часописима са SCI, SCIE и ANCI листе (1 M21a, 1 M21, 4 M23 и 1 рад са ANCI листе) од чега је 6 радова објављено након избора у звање ванредног професора;
- према Scopus бази података има 14 хетероцитата
- активно учествовала на 11 научно истраживачких пројеката, међународних (2) и националних (9)
- од избора у звање доцента до данас има саопштено укупно 26 радова на међународним (1 M31, 1 M32, 21 M33 и 3 M34) и 2 рада на домаћим скуповима (оба M63), од тога је 22 рада саопштено након избора у звање ванредног професора, а 2 су била предавања и радови по позиву;
- има објављено укупно 5 монографија као аутор (3 M12 и 2 M42) и 1 монографију категорије M12 као уредник које се користе као наставна литература на више предмета на којима учествује у реализацији наставе, а поред тога има објављено и 12 поглавља у монографијама међународног и домаћег значаја; Сви публиковани радови по садржају одговарају ужој научној области на коју се др Ана Радивојевић бира;
- учествовала је у више комисија за избор наставника и сарадника на Архитектонском факултету и другим факултетима у земљи и иностранству, а осим тога је и ментор 3 одбрањене докторске дисертације и 2 пријављене, 1 магистарске тезе, 9 специјалистичких радова, као и великог броја дипломских радова по старом наставном плану;
- члан или председник већег броја комисија за оцену и одбрану докторских дисертација (11 на АФ и 1 на ЕТФ), 3 магистарске тезе (2 АФ и 1 ЕТФ), преко 130 дипломских радова по ставом наставном програму и члан менторске комисије за одбрану мастер радова;

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

Стручно професионални допринос показала је кроз:

- уређивачки рад и чланство у редакционом одбору;
- учешће на стручним и научним скуповима и рад у организационим и научним комитетима скупова;
- менторство и учешће и комисијама завршних радова на специјалистичким, мастер и докторским студијама;
- израду већег броја пројеката, студија, експертиза и рецензија, као и учешћа и реализацији 10 научних и стручних пројеката;
- поседовање лиценце одговорног пројектанта и одговор инжењера за енергетску ефикасност Инжењерске коморе Србије;

Допринос академској заједници огледа се у:

- учешћу у раду више тела на Архитектонском факултету у Београду, пре свега у раду Савета факултета, као и ангажману у својству в.д. руководиоца Департамента за архитектонске технологије, односно, као руководиоц студијског програма специјалистичких академских студија „Енергетски ефикасна и зелена архитектура“;

- учешћу у ваннаставним активностима студената кроз организацију летње праксе и учешће у реализацији летње школе, као и жирирању студентских конкурса;
 - ангажману као предавача у оквиру обуке инжењера за лиценцу 381 и јавним предавањима;
- Сарадњу са другим високошколским и научно истраживачким установама, као и установама културе остварила је на више начина:
- кроз заједничке пројекте и сарадњу (ERASMUS +)
 - учешће у реализацији наставе и комисијама за избор,
 - чланство у струковним организацијама,
 - као и активном учешћу и предавању по позиву на међународном семинару организованом од стране Аристотеловог универзитета у Солуну, Грчка.

Комисија за писање реферата констатује да кандидат др Ана Радивојевић, ванредни професор на Архитектонском факултету Универзитета у Београду, испуњава све критеријуме потребне за избор у звање редовног професора прописане Законом о високом образовању Републике Србије, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника и сарадника на Универзитету у Београду и Статутом Архитектонског факултета Универзитета у Београду.

На основу свега, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Архитектонског факултета Универзитета у Београду да прихвати овај извештај и упути предлог Већу научних области грађевинско урбанистичких наука Универзитета у Београду да изабере в. проф. др Ану Радивојевић у звање редовног професора за ужу научну област *Архитектонске конструкције* на Департману за архитектонске технологије Архитектонског факултета у Београду.

Место и датум: У Београду, 11. марта 2019. године

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф др Бранислав Жегарац, редовни професор
Универзитет у Београду – Архитектонски факултет

Проф др Милица Јовановић Поповић, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду – Архитектонски факултет

Проф. др Велиборка Богдановић, редовни професор
Универзитет у Нишу - Грађевинско-архитектонски факултет