

## В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

**САЖЕТАК**  
**РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА**  
**ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА**

Назив факултета: Универзитет у Београду Архитектонски факултет  
 Ужа научна, односно уметничка област: Архитектонске конструкције, материјали и физика зграда  
 Број кандидата који се бирају: један  
 Број пријављених кандидата: један  
 Имена пријављених кандидата:  
 1. **др Јелена Ивановић- Шекуларац, дипл.инж.арх**

**I - КАНДИДАТ**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Јелена (Алекса) Ивановић-Шекуларац
- Датум и место рођења: 24. јули 1966. у Београду
- 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**

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Архитектонски факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1990.

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Архитектонски факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1999.
- Ужа научна, односно уметничка област: Архитектура и урбанизам

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду Архитектонски факултет
- Место и година одбране: Београд, 2010.
- Наслов дисертације: „Функционални и обликовни потенцијали дрвета као елемента облоге архитектонских објеката ”
- Ужа научна, односно уметничка област: Архитектура и урбанизам

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 1994. асистент приправник на Универзитету у Београду - Архитектонски факултет
- 1999., 2003. и 2008. асистент на Универзитету у Београду - Архитектонски факултет
- 2010. доцент на Универзитету у Београду - Архитектонски факултет
- 2012. ванредни професор на Универзитету у Београду - Архитектонски факултет

### 3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	/
2	<p>Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода</p> <p>(Прилог 10 - Студентске анкете, Потврде уз Извештај)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 22.1 Архитектонске конструкције 3, ОАСА, школске 2012/13, учествовала у анкети 17 од 255 студената, просечна оцена 4.99</li> <li>- М.08.01.118 Курс М8.1. - Изборни предмет, МАСА, школска 2013/2014, учествовала у анкети 12 од 15 студената, просечна оцена 4.90</li> <li>- 9.1 Курс 9. - Студио пројекат 2 - архитектонске конструкције, ОАСА, школске 2013/14, учествовала у анкети 17 од 272 студената, просечна оцена 4.24</li> <li>- 22.1 Архитектонске конструкције 3, ОАСА, школске 2013/14, учествовала у анкети 9 од 254 студената, просечна оцена 4.78</li> <li>- Изборни предмет 1 - Архитектонске технологије - Дрво у савременој архитектури, МАСА-11050-01, школске 2015/16, учествовала у анкети 24 од 24 студената, просечна оцена 4.82</li> <li>- Студио М01 АТ - Семинар 2 - Дрво у савременој архитектури, МАСА- АТ11013-02, школске 2015/16, учествовала у анкети 16 од 16 студената, просечна оцена 4.52</li> <li>- Архитектонске конструкције 4, ИАСА-24050, школске 2015/16, учествовала у анкети 25 од 49 студената, просечна оцена 4.06</li> <li>- Архитектонске конструкције 4, ОАСА-24050, школске 2015/16, учествовала у анкети 166 од 233 студената, просечна оцена 4.00</li> <li>- Изборни предмет 1 - Архитектонске технологије - Дрво у савременој архитектури, МАСА-11050-01, школске 2016/17, учествовала у анкети 20 од 21 студената, просечна оцена 4.93</li> <li>- Студио М01 АТ - Семинар 2 - Дрво у савременој архитектури, МАСА-АТ11013-02, школске 2016/17, учествовала у анкети 15 од 16 студената, просечна оцена 4.68</li> <li>- Изборни предмет 2 - Дрво у савременој архитектури, МАСИУ-11060-08, школске 2016/17, учествовала у анкети 4 од 4 студената, просечна оцена 5.00</li> </ul>
3	Искуство у педагошком раду са студентима	23 године

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Поседује резултате у развоју научнонаставног подмлатка,</li> <li>– Помоћ млађим колегама у стручном , научном и педагошком усавршавању,</li> <li>– Учествоје у Комисијама за избор наставника и сарадника од 2014. године</li> </ul>
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Учешће у комисији за одбрану завршног рада на докторским студијама (две комисије): <ul style="list-style-type: none"> <li>– Председник Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата мр Оливере Илић Мартиновић,</li> <li>– Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата мр Драгице Арнаутовић Аксић,</li> </ul> </li> <li>– Учешће у Комисијама за одбрану 31 завршног рада на мастер студијама</li> </ul>

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира		/
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).		/
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира  (Прилог 3 - Са Кобсон-а приказ радова реферисаних у међународној цитатној бази JCR и WoS - Потврде уз Извештај)	3 M23	1) Šekularac Nenad, <u>Ivanović Šekularac-Jelena</u> , Čikić Tovarović Jasna, <b>Application of Folded Structures in Modern Architecture and Engineering</b> Constructions, Journal of TTEM – Technics Tehnologies Education Management, vol. 7, No.4, 11/12. 2012., (2012), ISSN 1840-1503, str. 1522-1529, (M23) 2) <u>Ivanović Šekularac-Jelena</u> , Šekularac Nenad, Čikić Tovarović Jasna, <b>Wood as Element of Façade Cladding in Modern Architecture</b> , Journal of TTEM – Technics Tehnologies Education Management, vol. 7, No.3, 8/9. 2012., (2012), ISSN 1840-1503, str. 1304-1310, (M23) 3) Čikić Tovarović Jasna, <u>Ivanović-Šekularac Jelena</u> , Šekularac Nenad, <b>Design principles of media facade</b> , Journal of TTEM – Technics Tehnologies Education Management, vol. 7, No.4, 11/12. 2012., (2012), ISSN 1840-1503, str. 1489-1498, (M23)
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	12 M33 + 1 M34	1. Nenad Šekularac, <u>Jelena Ivanović-Šekularac</u> , Jasna Čikić Tovarović, Application of stone as a roofing in the reconstruction and construction, 2nd WTA-International Ph.D. Symposium, Brno University of Technology, Brno Czech Republic, 6th - 7th October 2011., Volume 2, Part 2, ISSN 978-3-937066-21-9, ISSN 0947-6830, str. 238-246., (M33) 2. <u>Jelena Ivanović-Šekularac</u> , Nenad Šekularac, Jasna Čikić Tovarović, Past experience in the architecture of Serbia and the influence on the use of wood in contemporary architectural expression, The “10th International Detail Design in Architecture Conference” – ddia10 Istanbul

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
			<p>Technical University, Faculty of Architecture, Istanbul, Turkey, 27th and 28th October 2011., Proceedings, ISSN 978-975-561-411-3, str. 231-240., <b>(M33)</b></p> <p>3. <u>Јелена Ивановић-Шекуларац</u>, Ненад Шекуларац, Wood and Wood Products as an Element of Fasade Covering in Contemporary Architecture, Први међународни научно-стручни симпозијум – Инсталације и архитектура, Универзитет у Београду, Архитектонски факултет, Београд 28-29. октобар 2011., ISSN 978-86-7924-058-3, стр. 91-96., <b>(M33)</b></p> <p>4. Ненад Шекуларац, <u>Јелена Ивановић-Шекуларац</u>, Горан Стојиљковић, Application of Aquapanel outdoor as an Element of Final Fasade Lining in Building Assemblies, Први међународни научно-стручни симпозијум – Инсталације и архитектура, Универзитет у Београду, Архитектонски факултет, Београд 28-29. октобар 2010., ISSN 978-86-7924-058-3, стр. 91-96., <b>(M33)</b></p> <p>5. <u>Јелена Ивановић-Шекуларац</u>, Ненад Шекуларац, Примена камена као кровног покривача при реконструкцији и изградњи објекта, Међународни научно-стручни симпозијум – Инсталације и архитектура 2011., Универзитет у Београду, Архитектонски факултет, Београд 27-28. октобар 2010., ISSN 978-86-7924-058-3, стр. 133-139. <b>(M33)</b></p> <p>6. <u>Jelena Ivanović-Šekularac</u>, Nenad Šekularac, The installation of protective constructions of covering archeological excavation sites and medieval buildings, V International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions, New Delhi, India, MacMillan, 2007., Vol. 2, ISBN-10: 1403-93156-9, ISBN-13:978-1403-93156-6, str. 1315-1322, <b>(M33)</b></p> <p>7. Nenad Šekularac, <u>Jelena Ivanović-Šekularac</u>, Protection from the effect of horizontal forces of remains of high walls within Hilandar monastery block, on Holy Mount in Greece, V International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions, New Delhi, India, MacMillan, 2007., Vol.3, ISBN-10: 1403-93156-9, ISBN-13:978-1403-93156-6, str. 1375-1380, <b>(M33)</b></p> <p>8. <u>Јелена Ивановић-Шекуларац</u>, Ненад Шекуларац, Израда заштитних конструкција за наткривање археолошких локалитета и средњовековних објеката, Међународни научни скуп: „Планирање, пројектовање, грађење и обнова градитељства ИНДИС 2006“, Нови Сад, 2006., Институт за грађевинарство, Факултет техничких наука, Нови Сад, 2006. стр. 179-186, <b>(M33)</b></p> <p>9. <u>Jelena Ivanović-Šekularac</u>, Nenad Šekularac, The application of modern principles of double ventilated roofs using stone as the main roofer in the renovation of the medieval buildings, Research in Building Physics and Building Engineering, 2006. str. 489-493, Taylor &amp; Francis, London, UK, 2006. (реферисана у WoS-у и КОБСОН-у), <b>(M33)</b></p> <p>10. <u>Jelena Ivanović-Šekularac</u>, Svetlana Olbina, Location, choosing of location and orientation of objects of pre-school institution, International Conference: „Architecture and urbanism at the turn of III millennium“, Belgrade, Yugoslavia, 1996., Faculty of Architecture University of Belgrade, 1996., Vol. 2 , ISBN 86-80095-22-2, str. 469-472, <b>(M33)</b></p>

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
			<p>11. Svetlana Olbina, Jelena Ivanović-Šekularac, Ventilated curtain walls, International Conference: „Architecture and urbanism at the turn of III millennium”, Belgrade, Yugoslavia, 1996., Faculty of Architecture University of Belgrade, 1996., Vol. 2, ISBN 86-80095-22-2, str. 169-174, <b>(M33)</b></p> <p>12. Јелена Ивановић-Шекуларац, Ненад Шекуларац, Building, designing and production roof trusses, Први међународни симпозијум: „The first international symposium of industrial engineering SIE'96”, Београд, 1996., Катедра за индустријско инжењерство, Машински факултет Универзитета у Београду, Београд 1996., стр. 117-120. <b>(M33)</b></p> <p>13. Jasna Čikić Tovarović, Jelena Ivanović-Šekularac, Nenad Šekularac, The Influence of Digital and Media Technologies on Architecture: Creating Images on Building Facade, Second International Conference on the Image, San Sebastian, Spain, 26-27 september 2011., Virtual presentation <b>(M34)</b></p>
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	2	<p>- Учешће у научном пројекту ТП 36035 “Просторни, еколошки, енергетски и друштвени аспекти развоја насеља и климатске промене – међусобни утицаји”, период 2011-2017. године.</p> <p>- Научно-истраживачки пројекат „Системи двоструких фасада као фактора енергетске ефикасности објеката” у оквиру Националног програма енергетске ефикасности за период 2003–2006. Пројекат је финансирало Министарство за науку, технологију и развој Владе Републике Србије.</p>
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Ivanović Šekularac Jelena, <b>Predškolske ustanove i komfor, naučna monografija</b> , Biblioteka ACADEMIA, Zadužbina Andrejević, Beograd, (2000), ISBN 86-7244-178-8
12	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)		/
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		/
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира. (Прилог 3 - Са Кобсон-а приказ 5 радова реферисаних у међународној цитатној бази JCR и WoS - Потврде уз Извештај) ; (Прилог 4 - Доказ да је часопис Journal: Conservation and Management of Archaeological Sites (YCMA) реферисан у међународној цитатној бази JCR и WoS - Потврде уз Извештај)	<p>1 M21a + 1 M23 + 1 AHCI + 2 M23 добijen DOI  (укупно 5)</p>	<p>4) Ivanović-Šekularac Jelena, Čikić Tovarović Jasna, Šekularac Nenad, <b>Restoration and conversion to re-use of historic buildings incorporating increased energy efficiency: A case study - the Haybarn complex, Hilandar Monastery, Mount Athos</b>, Thermal Science International Scientific Journal, Year 2016, Vol. 20, No. 4, Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, Srbija, (2016), str. 1363-1376, <b>(M23)</b></p> <p>5) Ivanović-Šekularac Jelena, Čikić Tovarović Jasna, Šekularac Nenad, <b>Application of wood as an element of façade cladding in construction and reconstruction of architectural objects to improve their energy efficiency</b>, Energy and Buildings, International Journal, “A selection of International Academic Conference “Places and Technologies 2014” Belgrade, Serbia, Volume 115, Elsevier B.V.,Pennsylvania, USA, (2016), ISSN 0378-7788, str. 85-93, <b>(M21a)</b></p>

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
	<p>(Прилог 5 - Потврда о прихватању рада за објављивање у часопису реферисаном у међународној цитатној бази JCR и WoS Потврде уз Извештај);</p> <p>Прилог 6 - Потврда о прихватању рада за објављивање у часопису реферисаном у међународној цитатној бази JCR и WoS, Потврде уз Извештај);</p> <p>(Прилог 7 - Потврда да је часопис STRUCTURAL ENGINEERING INTERNATIONAL реферисаном у међународној цитатној бази JCR и WoS,- Потврде уз Извештај)</p>		<p>6) Ivanović Šekularac-Jelena, Čikić Tovarović Jasna, Šekularac Nenad, <b>Protective structures for the preservation of medieval buildings and their remains: case-studies from Monastery Hilandar and Mount Athos</b>, Journal: <i>Conservation and Management of Archaeological Sites</i> (YCMA), Taylor &amp; Francis. DOI: 10.1080/13505033.2016.1290482. Volume: 19, Issue: 01, ISSN 1350-5033, str.30-54, (AHCI)</p> <p>7) Šekularac Nenad, Čikić Tovarović Jasna, <u>Ivanović-Šekularac Jelena</u>, <b>Cultural heritage and structural stability of the old rampart wall, Holy Mount Athos- Case study</b>, Structural Engineering International, Structural Engineering International, journal of the International Association for Bridge and Structural Engineering (IABSE), DOI 10.2749/222137917X14881938991320, (M23)</p> <p>8) Čikić Tovarović Jasna, Šekularac Nenad, <u>Ivanović-Šekularac Jelena</u>, <b>Forensic engineering: problems associated with curtain walls</b>, Structural Engineering International, journal of the International Association for Bridge and Structural Engineering (IABSE), DOI 10.2749/101686617X14881937385322, (M23)</p>
15	<p>Цитираност од 10 хетеро цитата</p> <p>Цитираност је преузета са <a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>.</p> <p>(Прилог 8 - Потврде уз Извештај )</p>	19	<p>- Ivanović Šekularac Jelena, <b>Predškolske ustanove i komfor, naučna monografija</b>, Biblioteka ACADEMIA, Zadužbina Andrejević, Beograd, (2000), ISBN 86-7244-178-8;</p> <p>1. M Tanic, D Stankovic, V Nikolic, M Nikolic, D Kostic..., <b>Reducing Energy Consumption by Optimizing Thermal Losses and Measures of Energy Recovery in Preschools</b>, Procedia ..., 2015 - Elsevier</p> <p>2. V Nikolić, A Keković, D Stanković..., <b>Remodeling of the interior of preschool institutions in the context of improvement of ambient value and quality of space</b>, Facta universitatis-series: ..., 2013 - doiserbia.nb.rs</p> <p>- Šekularac Nenad, Ivanović Šekularac Jelena, Čikić Tovarović Jasna, <b>Application of Folded Structures in Modern Architecture and Engineering</b> Constructions, Journal of TTEM – Technics Tehnologies Education Management, vol. 7, No.4, 11/12. 2012., (2012), ISSN 1840-1503, str. 1522-1529,</p> <p>3. M Dragović, A Čučaković, L Lazarević, Modelling shape of architectural structure: Elliptic hyperboloid of one sheet - Spatium, 2014 - doiserbia.nb.rs</p> <p>- Šekularac Nenad, Ivanović Šekularac Jelena, Čikić Tovarović Jasna, <b>Folded Structures in Modern Architecture</b>, FACTA UNIVERSITATIS, Series: Architecture and Civil Engineering Vol. 10, No. 1, 2012, University of Niš, Serbia, (2012), ISSN 0354-4605, str. 1-16,</p> <p>4. A Lebée, <b>From folds to structures</b>, a review - International Journal of Space Structures, 2015 - journals.sagepub.com</p> <p>5. W Gilewski, J Pełczyński, P Stawarz, <b>A comparative study of origami inspired folded plates</b>, Procedia Engineering, 2014 – Elsevier</p> <p>6. Ting-Uei Lee and Joseph M. Gattas, <b>Geometric Design and Construction of Structurally Stabilized Accordion Shelters</b>, Journal of</p>

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
			<p>Mechanisms Robotics 8(3), 031009 (Mar 07, 2016)</p> <p>7. G CURLETT, L GAMBAROTTA, <b>Rigid foldable origami structures: integrated parametric design and structural analysis</b>, - IASS2015 (Annual International ... - researchgate.net</p> <p>8. W Gilewski, J Pelczyński, <b>Truss model of origami inspired folded structures</b>, - ... Issues: Proceedings of the 3rd Polish ..., 2016 - CRC Press</p> <p>9. Gámez, J Meyer, J Claude-Bignon..., <b>Interaction of analogic and digital workflows for architectural design and production</b>, Blucher Design ..., 2015 - pdf.blucher.com.br</p> <p>10. NA Megahed, <b>Origami Folding and its Potential for Architecture Students</b>, The Design Journal, 2017 - Taylor &amp; Francis</p> <p>11. W Gilewski, J Pelczynski, P Stawarz, <b>Origami inspired timber structures-construction and numerical modelling</b>, Annals of Warsaw University ..., 2014 - agro.icm.edu.pl</p> <p>12. کالپوتی ششده صفحہ انتخاب اس از ف ج پی و عددی سطح لای بر روی - م ق ه ی درس از ی مدل - . پیکه ه , م مرداد م ح مود پیکه ه , 2015, modelling.journals.semnan.ac.ir</p> <p>13. R Nelwan, VH Makarau..., <b>MANADO RACKET SPORTS CENTER (Folding Architecture)</b>, Jurnal Arsitektur ..., 2014 - ejournal.unsrat.ac.id</p> <p>- Čikić Tovarović Jasna, Ivanović Šekularac Jelena, Šekularac Nenad, <b>Design principles of media facade</b>, Journal of TTEM – Technics Tehnologies Education Management, vol. 7, No.4, 11/12. 2012., (2012), ISSN 1840-1503, str. 1489-1498,</p> <p>14. SJ Lee, <b>Citywide management of media facades: case study of Seoul City</b>, Proceedings of the 3rd Conference on Media ..., 2016 - dl.acm.org</p> <p>- Čikić Tovarović Jasna, Šekularac Nenad, Ivanović Šekularac Jelena, <b>Specific problems of Media Facade Design</b>, FACTA UNIVERSITATIS, Series: Architecture and Civil Engineering Vol. 9, No 1, 2011, University of Niš, Serbia, (2011), ISSN 0354-4605, str. 193-203,</p> <p>15. T Hrastar, T Marić, B Bojanić, <b>DYNAMIC APPEARANCE OF URBAN AND ARCHITECTURAL SURFACES</b>, PLACES AND TECHNOLOGIES 2014 – Citeseer</p> <p>16. BM Moghaddam, <b>A Guideline for Virtual Reconstruction of Historical Facades, 3D Projection Mapping Approach</b>, 2014 – Citeseer</p> <p>17. 映像を活用した空間の歪曲を感じさせるイベント空間デザインの提案鄭 熙珍 - Civil Engineering, 2011 - koara.lib.keio.ac.jp</p> <p>- Šekularac Nenad, Ivanović Šekularac Jelena, Čikić Tovarović Jasna, <b>Application of stone as a roofing in the reconstruction and construction</b>, Journal of Civil Engineering and Architecture, USA, Volume 6, Number 7, July 2012, David Publishing Company, Chicago, IL, USA, (2012), ISSN 1934-7359, str. 919-924,</p> <p>18. Ms Dragović, A Čučaković, M Srećković, <b>Geometric approach to the revitalization process of medieval serbian monasteries</b>- academia.edu</p> <p>- Jelena Ivanović-Šekularac, Jasna Čikić-Tovarović, Nenad Šekularac, <b>Application of wood as an element of façade cladding in construction and</b></p>

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
			<b>reconstruction of architectural objects to improve their energy efficiency</b> , Energy and Buildings, Volume 115, Elsevier B.V., Pennsylvania, USA, (2016), ISSN 0378-7788, str. 85-93, 19. B Pelaz, JM Blanco, J Cuadrado, Z Egiluz... <b>Analysis of the influence of wood cladding on the thermal behavior of building façades; characterization through simulation by using different tools and comparative ...</b> - Energy and Buildings, 2017 - Elsevier
16	<p>Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) 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</p> <p><i>(Прилог 1 и 1а - Потврда о упућеном позиву за одржавање предавања и о одржаном предавању по позиву - Потврде уз Извештај)</i></p> <p><i>(Прилог 2 и 2а - Потврда о упућеном позиву за одржавање предавања и о одржаном предавању по позиву - Потврде уз Извештај)</i></p>	<p><b>2M31</b></p> <p><b>+</b></p> <p><b>19 M33</b></p> <p><b>+</b></p> <p><b>5M34</b></p> <p><b>(укупно 26)</b></p>	1. Jelena Ivanović-Šekularac, <b>The application of different plant species as organic products or composite materials in modern architecture</b> , WE BUILD THE FUTURE ARCHITECTURE, GEODESY AND CIVIL ENGINEERING STUDENTS CONGRESS, ASOCIJACIJA STUDENATA MODERNOG INZENJERSTVA, Zlatibor, Serbia 15. - 18.October 2016. <b>(M31), предавање по позиву</b> , (Прилог 1 и 1а); 2. др Јелена Ивановић-Шекуларац, „ <b>Дрво у савременој архитектури</b> “ у оквиру програма 5. Међународног фестивала зелене културе Грин Фест, Београда 31.10.2014. године. <b>(M31), предавање по позиву</b> ; (Прилог 2 и 2а); 3. <u>Јелена Ивановић-Шекуларац</u> , Ненад Шекуларац, Јасна Чикић Товаровић, рад "Introduction of Modern Principles of Design in Covering of Roofs with Stone", 2nd International Conference "Harmony of Nature and Spirituality in Stone" 15-16 March 2012, Kragujevac, Serbia, pp. 145-154, ISBN 978-86-88507-03-5, <b>(M33)</b> 4. <u>Јелена Ивановић-Шекуларац</u> , Јасна Чикић Товаровић, Ненад Шекуларац, рад "Application of Wood as an Ecologic Material in Contemporary Architecture and its Impact on the Environment", International Congress Energy and Environment 2012, 23rd Scientific Conference of Energy and the Environment, Opatia, Croatia, September 17-18, 2012, pp. 279-288, ISBN 978-953-6886-18-0, <b>(M33)</b> 5. Јасна Чикић-Товаровић, <u>Јелена Ивановић-Шекуларац</u> , Ненад Шекуларац, рад „Media facades-survey in Belgrade" The fifth Conference Balkan Light 2012, Beograd, Serbia, Oktober 3-6. 2012., Proceedings pp.253-261. ISBN 978-86-7466-438-4 <b>(M33)</b> 6. <u>Јелена Ивановић-Шекуларац</u> , Ненад Шекуларац, Јасна Чикић Товаровић, рад "WOOD AND WOOD PRODUCTS AS AN ELEMENTS OF ARCHITECTURAL BUILDINGS' LINING IN COMBINATION WITH OTHER MATERIALS", Трећи међународни симпозијум – Инсталације и архитектура 2012., Универзитет у Београду, Архитектонски факултет, Београд 08. новембар 2012., стр. 91-97., ISSN 978-86-7924-086-6, <b>(M33)</b> 7. Јасна Чикић Товаровић, <u>Јелена Ивановић-Шекуларац</u> , Ненад Шекуларац, рад "Глобални трендови у развоју архитектуре од стакла", Трећи међународни симпозијум – Инсталације и архитектура 2012., Универзитет у Београду, Архитектонски факултет, Београд 08. новембар 2012., стр. 81-91., ISSN 978-86-7924-086-6, <b>(M33)</b>



	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
			<p>8. <u>Јелена Ивановић-Шекуларац</u>, Ненад Шекуларац, Јасна Чикић Товаровић, рад "STONE AS TRADITIONAL MATERIAL AND HIS IMPACT ON CONTEMPORARY ARCHITECTURE", 3rd International Conference "Harmony of Nature and Spirituality in Stone" 21-22 March 2013, Kragujevac, Serbia, pp. 77-86, ISBN 978-86-88507-06-6, <b>(M33)</b></p> <p>9. Јасна Чикић Товаровић, <u>Јелена Ивановић-Шекуларац</u>, Ненад Шекуларац, рад Perception of Media Facades Contents, 6 th International Conference Architecture, Civil Engineering- Modernity, 30 May-1 June 2013. Varna, Bulgaria, Proceedings 1, pp. 364-372, ISSN 1314-3816, <b>(M33)</b></p> <p>10. Јасна Чикић-Товаровић, <u>Јелена Ивановић-Шекуларац</u>, Ненад Шекуларац рад „Media Facades and Brand Architecture”, International Conference on "Changing Cities": Spatial, Morphological, formal &amp; socio-economic dimensions, 18-21 June 2013. Skiathos island, Greece, Proceedings pp.2490-2500. ISBN 978-960-6865-65-7, <b>(M33)</b></p> <p>11. <u>Јелена Ивановић-Шекуларац</u>, Ненад Шекуларац, Јасна Чикић Товаровић, рад "IMPACTS OF TRADITIONAL MATERIALS AND TRADITIONAL ARCHITECTURE ON CONTEMPORARY ARCHITECTURE OF SERBIA", 4. међународни научно-стручни симпозијум -Инсталације и архитектура 2013., Универзитет у Београду, Архитектонски факултет, Београд, 07. новембар 2013., стр.90-95, ISBN 978-86-7924-111-5, <b>(M33)</b></p> <p>12. Ненад Шекуларац, <u>Јелена Ивановић-Шекуларац</u>, Јасна Чикић Товаровић, рад " THE APPLICATION OF FOLDED STRUCTURES IN CONTEMPORARY ARCHITECTURE", 4. међународни научно-стручни симпозијум -Инсталације и архитектура 2013., Универзитет у Београду, Архитектонски факултет, Београд, 07. новембар 2013., стр. 188-193, ISBN 978-86-7924-111-5, <b>(M33)</b></p> <p>13. <u>Јелена Ивановић-Шекуларац</u>, Ненад Шекуларац, Јасна Чикић Товаровић, рад " THE EFFECTS OF TRADITIONAL MATERIALS ON MODERN ARCHITECTURE IN SERBIA", International Scientific Conference on Impact of Climate Change on the Environment and the Economy, Belgrade, 22-24 April 2013, pp. 226-227, ISBN 978-86-89061-03-1, <b>(M33)</b></p> <p>14. Јасна Чикић Товаровић, Ненад Шекуларац, <u>Јелена Ивановић-Шекуларац</u>, рад " GLASS FACADES - OPPORTUNITIES SYSTEM MODERNIZATION", 4. међународни научно-стручни симпозијум - Инсталације и архитектура 2013., Универзитет у Београду, Архитектонски факултет, Београд, 07. новембар 2013., стр. 80-89, ISBN 978-86-7924-111-5, <b>(M33)</b></p> <p>15. Јасна Чикић-Товаровић, <u>Јелена Ивановић-Шекуларац</u>, Ненад Шекуларац, рад INTERACTIVE FACADES IN MODERN CITIES, First International Academic Conference on Places and Technologies, Places and Technologies 2014, April 3-4 2014, Belgrade, Serbia, pp. 728-737, ISBN 978-86-7924-114-6, <b>(M33)</b></p>

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
			<p>16. <u>Јелена Ивановић-Шекуларац</u>, Ненад Шекуларац, Јасна Чикић Товаровић, рад "APPLICATION OF WOOD AS AN ELEMENT OF FAÇADE CLADDING IN CONTEMPORARY ARCHITECTURE OF BELGRADE", First International Academic Conference on Places and Technologies, Places and Technologies 2014, April 3-4 2014, Belgrade, Serbia, pp. 752-757, ISBN 978-86-7924-114-6, <b>(M33)</b></p> <p>17. Ненад Шекуларац, <u>Јелена Ивановић-Шекуларац</u>, Јасна Чикић Товаровић, рад "MODERN METHODS OF STRENGTHENING MASONRY WALLS" ", First International Academic Conference on Places and Technologies, Places and Technologies 2014, April 3-4 2014, Belgrade, Serbia, pp. 788-797, ISBN 978-86-7924-114-6, <b>(M33)</b></p> <p>18. <u>Ivanović Šekularac-Jelena</u>, Šekularac Nenad, Čikić Tovarović Jasna, The potential use of wood as a natural material in contemporary architecture, International Scientific Conference on Sustainable Economy and the Environment - Book of Abstracts, Naučno-stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije – Ecologica (Beograd), Srbija, (2014), ISBN 978-86-89061-05-5, str. 164-165, <b>(M33)</b></p> <p>19. <u>Јелена Ивановић-Шекуларац</u>, Ненад Шекуларац, Јасна Чикић Товаровић, рад " POSSIBILITIES OF APPLICATION OF WOOD AND WOOD-BASED PRODUCTS IN CONTEMPORARY ARCHITECTURE IN SERBIA", 5. међународни научно-стручни симпозијум - Инсталације и архитектура 2014., Универзитет у Београду, Архитектонски факултет, Београд, 04. децембар 2014., стр. 65-70, ISBN 978-86-7924-133-7, izdavač Arhitektonski fakultet, Beograd, <b>(M33)</b></p> <p>20. Јасна Чикић Товаровић, <u>Јелена Ивановић-Шекуларац</u>, Ненад Шекуларац, , рад " INTEGRATING PHOTOVOLTAICS INTO MEDIA FACADES", Conference Proceedings of the 9th ENERGY FORUM, Bressanone, Italija, 9th Energy Forum, Advanced Building Skins 2014., 28. -29. oktobar 2014., Economic Forum Landsberger Str. 15580687 Munich, Germany, ISBN 978-3-98120537-4, pp.13, <b>(M33)</b></p> <p>21. <u>Јелена Ивановић-Шекуларац</u>, Јасна Чикић Товаровић, Ненад Шекуларац, рад "THE APPLICATION OF DIFFERENT PLANT SPECIES AS ORGANIC PRODUCTS OF COMPOSITE MATERIALS IN MODERN ARCHITECTURE", International Scientific Conference on the Environment and Adaptation of Industry of Climate Change, Belgrade, 22-24 April 2015, pp. 197 - 198, ISBN 978-86-89061-07-9, COBISS.SR-ID 214412556, Za Izdavača prof.dr Larisa Jovanović, Odgovorni urednik prof.dr Larisa Jovanović, Izdavač: Naučno-stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije "ECOLOGICA" <b>(M33)</b></p> <p>22. Јасна Чикић-Товаровић, <u>Јелена Ивановић-Шекуларац</u>, Ненад Шекуларац, рад "Media architecture and sustainable environment" , 2nd International Academic Conference - Places and Technologies 2015, Nova Gorica, 18.-19. 6. 2015,pp. 171-178, ISBN 978-961-6823-71-5 <b>(M34)</b></p>

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
			<p>23. Јелена Ивановић-Шекуларац, Ненад Шекуларац, Јасна Чикић Товаровић, рад " Reconstruction and revitalization of the Complex Senara, within the monastery Hilandar , in order to adapt to modern trends and social changes", 2nd International Academic Conference - Places and Technologies 2015, Nova Gorica, 18.-19. 6. 2015, pp. 584-590, ISBN 978-961-6823-71-5, <b>(M34)</b></p> <p>24. Jelena Ivanović-Šekularac, Nenad Šekularac, Jasna Čikić Tovarović, rad "Primena biorazgradivih materijala u savremenoj arhitekturi", 6. međunarodni naučno-stručni simpozijum – Instalacije i arhitektura 2015. – Zbornik radova, 6. međunarodni naučno-stručni simpozijum – Instalacije i arhitektura 2015., decembar 2015., Izdavač: Arhitektonski fakultet, Univerzitet u Beogradu, urednik Milan Radojević, ISBN 978-86-7924-154-2, str. 86-91, <b>(M34)</b></p> <p>25. Јасна Чикић-Товаровић, Јелена Ивановић-Шекуларац, Ненад Шекуларац, rad: MODERNIZATION OF EXISTING GLASS FACADES IN ORDER TO IMPLEMENT ENERGY EFFICIENCY AND MEDIA CONTENT, 3RD INTERNATIONAL ACADEMIC CONFERENCE ON PLACES AND TECHNOLOGIES, Belgrade, 14-15.04. 2016, pp. 19-26, ISBN: 978-86-7924-161-0, <b>(M34)</b></p> <p>26. Jasna Čikić Tovarović, Nenad Šekularac, Jelena Ivanović-Šekularac, Medija Fasade svetlosno zagađenje i uticaj na životnu sredinu, International Scientific conference on ECOLOGICAL CRISIS: TECHNOGENESIS AND CLIMATE CHANGE , ed. Larisa Jovanović, Izdavač: Naučno-stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije, Ecologica (Beograd), 2016 , Belgrade, Srbija, 21-23. April 2016, Book of abstracts, st.77, ISBN 978-86-89061-09-3 <b>(M34)</b></p>
17	<p>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</p> <p>(Прилог - Одлука о усвајању рецензија за рукопис – уџбеник „Дрво у савременој архитектури“ - Потврде уз Извештај)</p>		<p>Одобрен уџбеник - <i>Дрво у савременој архитектури</i>, за ужу научну област Архитектонске конструкције, материјали и физика зграда, одобрено на Наставно-научном већу Архитектонског факултета у Београду, 06.02.2017. године, ISBN 978-86-7924-177-1</p>
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		Испуњава услов за ментора на Докторским академским студијама Архитектура и урбанизам, на Архитектонском факултету у Београду, одлука Наставно-научног већа од 10. март 2014. године

# ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
<p>1. Стручно-професионални допринос</p>	<p>1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</p> <p>2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Учесник на више научних скупова националног и међународног значаја,</li> <li>- Члан Научног одбора за INTERNATIONAL ACADEMIC CONFERENCE ON PLACES AND TECHNOLOGIES од 2015.</li> </ul> <p>3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Председник комисије за одбрану докторске дисертације мр Оливере Илић Мартиновић и члан комисије за одбрану докторске дисертације мр Драгице Арнаутовић Аксић, 2016;</li> <li>- учешће у комисијама за одбрану 31 завршног рада на мастер студијама 2013/14, 2014/2015, 2015/2016 и 2016/2017;</li> </ul> <p>4. Аутор или коаутор елабората или студија:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Коаутор студије са арх. Ненадом Шекуларцем – могућности реконструкције зграде у улици Живка Павловића бр.1, инвеститор академик проф. др Зоран Константиновић; реализована преко Архитектонског факултета у Београду.</li> </ul> <p>5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Аутор већег броја пројеката идејних и главних.</li> </ul> <p>6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Експертиза Пројекта санација, ојачања и реконструкције објекта Амбасада Републике Пољске у Београду, Носила експертизе испред Архитектонског факултета,</li> <li>- Рецензије у часопису Spatium (M24),</li> <li>- Рецензије у часопису FACTA UNIVERSITATIS, Series: Architecture and Civil Engineering (M24),</li> <li>- Рецензије у часопису Energy and Buildings, Elsevier (M21a)</li> <li>- рецензије радова и за међународне конференције INTERNATIONAL ACADEMIC CONFERENCE ON PLACES AND TECHNOLOGIES за 2015., 2016. и 2017. годину.</li> </ul> <p>7. Поседовање лиценце.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Поседује лиценцу 300 ИКС, број лиценце 300014703</li> </ul>
<p>2. Допринос академској и широј заједници</p>	<p>1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- члан Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе на Архитектонском факултету од новембра 2015. године;</li> <li>- члан Комисије за пријемни испит за упис студената на I годину МАСА Архитектура школске 2014/15, 2015/16, 2016/17. године;</li> <li>- координатор за припрему Извештаја за самовредновање за квалитет студијског програма МАСА – Архитектонске технологије, од фебруара 2016. године,</li> <li>- члан Комисије за признавање страних високошколских исправа Архитектонског факултета у Београду од 2012. године;</li> <li>- Члан комисије за наставу Архитектонског факултета од новембра 2012. године;</li> <li>- члан Комисије за припрему апликације за акредитацију студијских програма факултета – ОАСА и МАСА према стандардима Royal Institut of British Architects (RIBA) од 25. новембра 2013. године;</li> <li>- члан Савета Архитектонског факултета у Београду од 2010. године,</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- од почетка школске 2010/11. именована је за Координатора наставе на Дипломским студијама – Мастер на Архитектонском факултету Универзитета у Београду за предмете са Департмана за архитектонске технологије</li> </ul> <p>2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- члан Извршног одбора за завршетак градње и унутрашње уређење Храма Светог Саве, од децембра 2011. године;</li> </ul> <p>3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</p> <p>4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Иницијатива и организовање студенских конкурса за пројектна решења сајамског штанда Кнауф на Сајму грађевинарства у Београду, од школске 2003/04 до 2013/14. године;</li> <li>- Иницијатива и организовање више студенских конкурса за пројектна решења сајамског експоната VEKA на Сајму грађевинарства у Београду, од 2005/06. до 2016/17. године;</li> <li>- Председник стручног жирија - Национални конкурс за најбоље идејно решење уређења градских кровова и урбаних цепова за студенте и младе стручњаке, у организацији центра за унапређење животне средине – програм Архитон, 2014. године.</li> </ul> <p>5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Иницијатива и организовање студенских конкурса за пројектна решења сајамског штанда Кнауф на Сајму грађевинарства у Београду, од школске 2003/04 до 2013/14. године (11 година),</li> <li>- Иницијатива и организовање више студенских конкурса за пројектна решења сајамског експоната VEKA на Сајму грађевинарства у Београду, од 2005/06. до 2016/17. године (12 година),</li> <li>- Председник стручног жирија - Национални конкурс за најбоље идејно решење уређења градских кровова и урбаних цепова за студенте и младе стручњаке, у организацији центра за унапређење животне средине – програм Архитон, 2014. године.</li> </ul> <p>6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на основу показаног успеха током прве три године студија школске 1988/89. године постала је стипендиста Републичке фондације за развој научног и уметничког подмлатка. Стипендиста ове фондације била је до краја студијапроглашена је за студента генерације београдског Универзитета школске 1989/90. године,</li> <li>- Београдски Универзитет награђује је наградом из фонда „Сестре Булајић“ за најбољи дипломски рад на Архитектонском факултету за школску 1990/91. годину,</li> <li>- на основу показаног успеха током прве три године студија школске 1988/89. године постала је стипендиста Републичке фондације за развој научног и уметничког подмлатка. Стипендиста ове фондације била је до краја студија.</li> </ul>
<p>3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<p>1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- учествује као истраживач у Научном пројекту ТП 36035 Просторни, еколошки, енергетски и друштвени аспекти развоја насеља и климатске промене – међусобни утицаји, период 2011-2017. године.Руководилац пројекта: др Мила Пуцар, научни саветник, ИАУС.</li> <li>- Институције учесници:</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Институт за архитектуру и урбанизам Србије, Београд,</li> <li>-Архитектонски факултет Универзитета у Београду,</li> <li>-Грађевински факултет Универзитета у Београду,</li> <li>-Електротехнички факултет Универзитета у Београду,</li> <li>-Институт техничких наука Српске академије наука и уметности, Београд,</li> <li>-Природноматематички факултет Универзитета у Нишу.</li> </ul> <p>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,</p> <p>3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- члан Инжењерске коморе Србије од 2003. године</li> </ul> <p>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- учествује у креирању мултидисциплинарних Мастер студија при Универзитету у Београду. Радни наслов Мастер студија – Менаџмент у виноградарству и винарству. Сагласност и одобрење за учешће у креирању овог програма као и новог изборног предмета у оквиру ових Мастер студија добијена је од Декана проф. др Владана Ђокића у априлу 2017. године.</li> </ul> <p>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- држала је наставу на Факултету примењених уметности Универзитета уметности у Београду, на одсеку Ентеријер, од 1995/96. до 1997/98.</li> <li>- Гостујуће предавање на Факултету за градитељски менаџмент, Универзитету Унион, 2013. године</li> </ul>
--	--

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

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Др Јелена Ивановић-Шекуларац поседује способност за наставни рад, потврђену кроз рад у звању ванредног професора и дугогодишње искуство у извођењу наставе на Архитектонском факултету и испуњава све формалне и суштинске критеријуме прописане одговарајућим актом и то:

#### ОБАВЕЗНЕ УСЛОВЕ:

- поседује научни степен доктора наука,
- има искуство у педагошком раду са студентима од 23 године,
- има позитивну оцену педагошког рада добијену у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода,
- поседује позитивне резултате у развоју научнонаставног подмлатка,
- учествује у комисијама за одбрану завршних радова (потребно је најмање 3 завршна рада) а кандидаткиња има на академским мастер студијама (31 завршни мастер рад) и на докторским студијама (2 комисије за одбрану докторске дисертације),
- има објављено укупно 8 (осам) радова у категорији M21, M22 или M23, и АНСИ из научне области за коју се бира (потребно је 5 радова) и то:
  - од избора у звање ванредног професора има објављено 5 (пет) радова (потребно је 2 рада) и то:
    - 1 рад у категорији M21a,
    - 3 рада у категорији M23,
    - 1 рад на АНСИ листи,
  - пре избора у звање ванредног професора има објављено 3 (три) рада:
    - 3 рада у категорији M23,
- активно учествује у научним пројектима,
- цитираност од 19 (деветнаест) хетероцитата (потребно је најмање 10),
- саопштено укупно 39 (тридесет девет) радова на међународним скуповима категорије M31-M34 и то:
  - од избора у звање ванредног професора 26 (двадесет шест) радова (потребно је најмање 5), од којих су:
    - 2 (два) предавања по позиву M31 (потребно је најмање 1),
    - 19 (деветнаест) радова M33,
    - 5 (пет) радова M34,
  - пре избора у звање ванредног професора има објављено 13 (тринаест) радова:
    - 12 (дванаест) радова M33,
    - 1 (један) рад M34.
- има објављено укупно 4 (четири) рада у националном часопису међународног значаја (M24) и то:
  - од избора у звање ванредног професора 1 (један) рад,
  - пре избора у звање ванредног професора 3 (три) рада,
- има објављено укупно 8 (осам) радова у водећим часописима националног значаја (M51) и у часописима националног значаја (M52) и то:
  - од избора у звање ванредног професора 7 (седам) радова (потребно је најмање 1) M51,
  - пре избора у звање ванредног професора 1 (један) рад M52,
- одобрен уџбеник са рецензијама за ужу научну област за коју се бира, објављен у периоду од избора у звање ванредног професора,
- има објављену 1 (једну) научну монографију са рецензијама пре избора у звање ванредног професора,
- има објављено поглавље у монографији међународног значаја у периоду од избора у звање ванредног професора,
- има објављена 2 (два) поглавља у истакнутој монографији националног значаја (M44) у периоду од избора у звање ванредног професора,
- има објављене 2 (две) стручне публикације:
  - од избора у звање ванредног професора 1 (једну) скрипту,
  - пре избора у звање ванредног професора 1 (једну) скрипту,
- испуњава услов за ментора у вођењу докторских дисертација на Докторским академским студијама Архитектура и урбанизам од марта 2014. године.

Сви наведени радови др Јелене Ивановић-Шекуларац, у часописима, као и поглавља у монографијама и радови саопштени на међународним конференцијама су из уже научне, односно уметничке области: *Архитектонске конструкције, материјали и физика зграда*, односно из области Архитектонске технологије.

На основу детаљног увида у поднету документацију и анализом научно-истраживачког, педагошког и стручног рада кандидаткиње, као и на основу непосредног и вишегодишњег познавања њеног научног, стручног, педагошког и друштвеног рада, Комисија закључује да је ванредни професор др Јелена Ивановић-Шекуларац, дипл. инж. арх., својим досадашњим радом стекла углед свестраног и успешног научног радника и наставника, и да као таква представља драгоценог члана наставничког колегијума Архитектонског факултета у Београду.

На основу наведених референци и целокупног опуса, као и стручно-професионалног доприноса, доприноса академској и широј заједници и сарадње са другим високошколским установама и установама културе у земљи и иностранству, односно испуњених ИЗБОРНИХ УСЛОВА, може се закључити да др Јелена Ивановић-Шекуларац испуњава све суштинске и формалне услове за избор у звање редовног професора за ужу научну, односно уметничку област: *Архитектонске конструкције, материјали и физика зграда*, на Департману за архитектонске технологије Архитектонског факултета Универзитета у Београду, прописане општим и посебним условима предвиђеним чланом 65 Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“, бр. 76/05, 100/07 - аутентично тумачење, 97/08, 44/2010, 93/12, 89/13, 99/14, 45/15 - аутентично тумачење, 68/15 и 87/16), Статутом Универзитета у Београду („Гласник УБ“, бр. 186/15 - пречишћен текст), Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду („Гласник УБ“, бр. 192/16), утврђеним критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду за групацију техничко-технолошких наука и то општи и изборни услови за стицање наставничког звања редовни професор, датих у табели В, које је Комисија имала у виду при вредновању рада кандидата, поред критеријума прописаних Статутом Факултета („Сл. билтен АФ“, бр. 105/15 - пречишћен текст) и Законом о раду („Сл. гласник РС“, бр. 24/05, 61/05, 54/09, 32/13, 75/14 и 13/17 - одлука УС).

Комисија има задовољство да предложи Изборном већу Архитектонског факултета у Београду да прихвати овај Извештај и упутити предлог Сенату Универзитета да изабере **др Јелену Ивановић-Шекуларац у звање редовног професора** за ужу научну, односно уметничку област: *Архитектонске конструкције, материјали и физика зграда*, на Департману за Архитектонске технологије Архитектонског факултета у Београду.

Место и датум: Београд, 10. мај 2017.

Чланови комисије

---

др Александра Крстић-Фурунџић, дипл. инж. арх.  
редовни професор Архитектонског факултета у Београду

---

др Бранислав Жегарац, дипл. инж. арх.  
редовни професор Архитектонског факултета у Београду

---

Владислав Ивковић, дипл. инж. арх.  
редовни професор Архитектонског факултета у Београду у пензији

---

др Драгослав Шумарац, дипл. инж. грађ.  
редовни професор Грађевинског факултета у Београду