

**В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА**

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

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: Универзитет у Београду – Архитектонски факултет  
Ужа научна, односно уметничка област: Архитектонске конструкције  
Број кандидата који се бирају: 1  
Број пријављених кандидата: 1  
Имена пријављених кандидата:  
1. др Љиљана Ђукановић, дипл. инж. арх

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Љиљана, Сава, Ђукановић**  
- Датум и место рођења: 26.08.1963, Београд, Србија  
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду – Архитектонски факултет  
- Звање/радно место: Доцент  
- Научна, односно уметничка област: Архитектонске конструкције

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

Основне студије:  
- Назив установе: Универзитет у Београду – Архитектонски факултет  
- Место и година завршетка: Београд, 1989.  
Мастер:  
- Назив установе:  
- Место и година завршетка:  
- Ужа научна, односно уметничка област:  
Магистеријум:  
- Назив установе: Универзитет у Београду – Архитектонски факултет  
- Место и година завршетка: Београд, 2008.  
- Ужа научна, односно уметничка област: Архитектура и урбанизам  
Докторат:  
- Назив установе: Универзитет у Београду – Архитектонски факултет  
- Место и година одбране: Београд, 2015.  
- Наслов дисертације: Типологија и валоризација грађевинске структуре стамбених зграда Београда са становишта комфора становања - Ужа научна, односно уметничка област: Архитектура и урбанизам  
До садашњи избори у наставна и научна звања:  
- 2015-до данас Доцент на Универзитету у Београду, Архитектонски факултет на Департману за архитектонске технологије

### 3) Испуњени услови за избор у звање\_ ванредног професора

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>оцена / број година радног искуства</b>
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 од избора у звање доцента износи: <b>4.52</b>
3	Искуство у педагошком раду са студентима	континуирани педагошки рад са студентима од 1994. године- <b>26 година</b>

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b>
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	– Члан комисије за избор асистента Универзитета у Београду – Архитектонског факултета – Перманентно укључивање и едукација студената сарадника у наставном процесу.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Члан комисије за одбрану завршног рада на специјалистичким академским студијама (студ. програм САС-ЕЕЗА)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број радова, саопштења, цитата и др</b>	<b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>
6	Објављен један рада из категорије М21, М22 или М23 научне области за коју се бира		
7	Саопштена два рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64).		
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање		1. Rajčić, A., <b>Djukanović Lj.</b> , Radivojević A. (2018). E(nergy) P(erformance) C(ertificate) of Buildings and Dwellings Influence of Disposition and Orientation. <i>Thermal Science, Vol. 22, Suppl. 4</i> , pp.

	доцента из научне области за коју се бира	<p><b>3 рада</b></p> <p><b>2</b> после избора у звање доцента</p>	<p>S1129-S1141. <a href="https://doi.org/10.2298/TSCI170529220R">https://doi.org/10.2298/TSCI170529220R</a>; <b>M22</b> SCSI 1.541 -2018</p> <p>2. Jovanović Popović, M., <b>Đukanović, Lj.</b>, Nedić, M. (2018). Energy refurbishment of public buildings under cultural heritage protection in serbia-constraints and potentials. <i>Thermal Science, Vol. 22, Suppl. 4</i>, pp. S1285-S1296. <a href="https://doi.org/10.2298/TSCI170601226J">https://doi.org/10.2298/TSCI170601226J</a>; <b>M22</b> SCSI 1.541 -2018</p> <p>пре избора у звање доцента:</p> <p>3. <b>Đukanović, Lj.</b>, 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>, 112-120, <b>M21a</b>_SCSI 3.66 -2015</p>
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	<p>14 од избора у звање доцента 2015.</p> <p><b>11</b> (M33) <b>3</b> (M34)</p>	<p>1. Lukić, N., <b>Đukanović, Lj.</b>, Radivojević. A. (2020). Implication of infiltration on building energy demand- a review of verification methods. <i>Conference proceedings of the International conference on contemporary theory and practice in construction XIV Stegrad</i> (p.p. 235-249). Banja Luka: Univerzitet u Banjoj Luci Arhitektonsko-građevinsko-geodetski fakultet. ISSN 2566-4484. Doi 10.7251/STP2014235L. <b>M33</b></p> <p>2. Rajčić, A., <b>Đukanović, Lj.</b>, Radivojević. A. (2020). Lack of regulation on the energy efficiency in Serbia in terms of the assessment of the impact of thermal bridges. <i>IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 410</i>, doi:10.1088/1755-1315/410/1/012077 <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/410/1/012077">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/410/1/012077</a> <b>M33</b></p> <p>3. Rajčić, A., Radivojević. A., <b>Đukanović, Lj.</b> (2018). The impact of users' behaviour on solar gains in residential buildings. <i>Conference proceedings of the 5<sup>th</sup> Academic conference Places and Technologies 2018- Keeping up with technologies to adapt cities for for future challenges</i> (p.p. 509-516). Beograd: Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu. ISBN: 978-86-7924-199-3. <b>M33</b></p> <p>4. <b>Đukanović, Lj.</b>, Ćuković Ignjatović, N., Jovanović Popović, M. (2018). Data collection methods for assessment of public building stock refurbishment potential. <i>Conference proceedings of the 5<sup>th</sup></i></p>

			<p><i>Academic conference Places and Technologies 2018- Keeping up with technologies to adapt cities for for future challenges</i> (p.p. 157-164). Београд: Архитектонски факултет Универзитета у Београду. ISBN: 978-86-7924-199-3. <b>M33</b></p> <p>5. Ćuković Ignjatović, N., Ignjatović, D., <b><u>Dukanović, Lj.</u></b> (2018). Typology of school buildings in Serbia: a tool for sustainable energy refurbishment. <i>Conference proceedings of the 5<sup>th</sup> Academic conference Places and Technologies 2018- Keeping up with technologies to adapt cities for for future challenges</i> (p.p. 357-366). Београд: Архитектонски факултет Универзитета у Београду. ISBN: 978-86-7924-199-3. <b>M33</b></p> <p>6. Rajčić, A., <b><u>Dukanović, Lj.</u></b>, Radivojević. A. (2018). Partial interventions on the facades in the process of energy renovation of residential buildings - examples from the Serbian construction practice. <i>Conference proceedings of the Seismic and Energy Renovation for Sustainable Cities</i> (p.p. 540-550). Catania: University of Catania. ISBN: 978-88-96386-56-9. <b>M33</b></p> <p>7. Nenadović, A., <b><u>Dukanović, Lj.</u></b>, Radivojević. A. (2017). Integrated design in the process of architectural education. <i>Conference proceedings of the 4<sup>th</sup> Academic conference Places and Technologies 2017- Keeping up with technologies in the context of the urban and rural synergy</i> (p.p. 408-416). Sarajevo: Arhitektonski fakultet Univerziteta u Sarajevu. ISBN: 978-9958-691-56-0. <b>M33</b>.</p> <p>8. <b><u>Dukanović Lj.</u></b>, Kostić T., Perišić S. (2017) Load bearing structure and materialization of the <i>Twist Box</i> pavilion for the Solar Decathlon Middle East 2018 competition in Dubai, in Todorović B. (Ed.) <i>48th HVAC&amp;R Congress Book of Abstracts</i>, (p.p. 62). <b>M34</b></p> <p>9. Radivojević. A., <b><u>Dukanović, Lj.</u></b>, Roter-Blagojević, M. (2016). From tradition to modernization – building techniques in Serbia during 19<sup>th</sup> and early 20<sup>th</sup> century. <i>Proceedings of the 10<sup>th</sup> International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions</i> (p.p. 922-929). London: Taylor &amp; Francis Group. ISBN 978-1-138-02951-4. <b>M33</b>.</p> <p>10. Radivojević. A., Rajčić, A., <b><u>Dukanović, Lj.</u></b> (2016). Effects of window replacement on energy renovation of residential buildings- case of the Serbian building</p>
--	--	--	---

			<p>practice. <i>Conference proceedings of the 3rd International conference on Places and Technologies</i> (p.p. 27-35). Belgrade: University of Belgrade – Faculty of Architecture. ISBN: 978-86-7924-161-0. <b>M33</b>.</p> <p>11. Jovanović-Popović M., Nedić M., <b>Dukanović, Lj.</b> (2016). Energy refurbishment of Public buildings in Serbia. <i>Conference proceedings of the 3rd International conference on Places and Technologies</i> (p.p. 43-51). Belgrade: University of Belgrade – Faculty of Architecture. ISBN: 978-86-7924-161-0. <b>M33</b>.</p> <p>12. Rajčić, A., <b>Dukanović, Lj.</b>, Radivojević, A. (2016). Energy Performance Certificate of Buildings and Dwellings- Influence of Disposition and Orientation. In: <i>Book of abstract of the 1st International Conference on Buildings, Energy, Systems and Technology BEST</i>. Belgrade: Society of Thermal Engineers of Serbia.(15). ISBN 978-86-7877-026-5. Kategorija <b>M34</b>.</p> <p>13. Jovanović Popović, M., <b>Dukanović, Lj.</b>, Nedić, M. (2016). Energy refurbishment of public buildings under cultural heritage protection in Serbia-constraints and potentials. In: <i>Book of abstract of the 1st International Conference on Buildings, Energy, Systems and Technology BEST</i>. Belgrade: Society of Thermal Engineers of Serbia.(39). ISBN 978-86-7877-026-5. Kategorija <b>M34</b>.</p> <p>14. Jovanović-Popović M., <b>Dukanović, Lj.</b>, Nedić M. (2015). Unapređenje energetske performansi zgrade "Palata Srbija", <i>Zbornik radova (Elektronski izvor) / Šesti međunarodni naučno-stručni simpozijum Instalacije &amp; arhitektura 2015</i> (str 101-107). Beograd: Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu. ISBN 978-86-7924-154-2. <b>M33</b>.</p>
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	6 од избора у звање доцента	<p>1. <b><i>Energy efficiency in public building (2015-2018)</i></b>. Носилац пројекта: German Federal Ministry for Economic Cooperation and Development (BMZ), под покровитељством Министарства енергетике Републике Србије. <b>Истраживач</b></p> <p>2. <b><i>Empower public authorities to establish a long-term strategy for mobilizing investment in the energy efficient renovation of the building stock (EmBuild)</i></b>, у оквиру програма <b>Horizon 2020</b> – the Framework Programme for Research and</p>

		(4 научно-истраживачка пројекта)	<p>Innovation (2014-2020). Grant Agreement no 695169. Трајање пројекта 2016-2019. носилац пројекта Универзитет у Београду и GIZ, <a href="http://www.embuild.eu/">http://www.embuild.eu/</a> <b>Истраживач.</b></p> <p>3. <b>Erasmus+ KA1 – Mobility for learners and staff</b> – Higher Education Student and Staff Mobility between the Polytechnic University of Bari as an institution from Programme country, and the University of Belgrade as an institution from Partner country (2016-2020), <b>координатор</b> за Архитектонски факултет у Београду</p> <p>4. <b>Solar Decathlon Middle East 2018</b> – ментор тима <b>Twist Box</b> (АФ, ЕТФ, МФ, ТМФ) - Студентско међународно мултидисциплинарно такмичење (2016-2018) <a href="http://solardecathlonme.com/">http://solardecathlonme.com/</a></p> <p>5. <b>Erasmus+ KA2 project Creating the Network of Knowledge Labs for Sustainable and Resilient Environments (KLABS)</b>. Учешће у изради публикација из серије: "Reviews of Sustainability and Resilience of the Built Environment for Education, Research and Design", 2018.</p> <p>6. <b>TP 36035 Просторни, еколошки, енергетски и друштвени аспекти развоја насеља и климатске промене-међусобни утицаји</b> Носилац пројекта: Институт за архитектуру и урбанизам, руководиоца пројекта др. Мила Пуцар (2011-). <b>Истраживач</b></p>
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	<p><b>4 објављене монографије</b> након избора у звање доцента</p> <p>1 монографија припремљена за штампу</p>	<p>1. Јовановић Поповић, М., Игњатовић, Д., Рајчић, А., <b>Ђукановић, Љ.</b>, Недић, М., Станковић, Б. Ђуковић Игњатовић, Н., Живковић, Б., Сретеновић, А., Ђуришић, Ж., Котур, Д. (2018). <b>Зграде школских и предшколских установа-методолошки оквир формирања типологије и побољшања енергетске ефикасности / School and Kindergarten Buildings - A methodological framework for the formation of typology and the improvement.</b> Београд: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH (двојезично издање). ISBN 978-86-80390-28-4.</p> <p>2. Јовановић Поповић, М., Игњатовић, Д., Рајчић, А., <b>Ђукановић, Љ.</b>, Недић, М., Станковић, Б. Ђуковић Игњатовић, Н., Живковић, Б., Сретеновић, А., Ђуришић, Ж., Котур, Д. (2018). <b>Национална типологија школских зграда Србије / National typology of school buildings in Serbia.</b> Београд: Deutsche Gesellschaft für</p>

			<p>Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH (двојезично издање). ISBN 978-86-80390-29-1.</p> <p>3. Јовановић Поповић, М., Игњатовић, Д., Рајчић, А., <b>Ђукановић, Љ.</b>, Недић, М., Станковић, Б., Ђуковић Игњатовић, Н., Живковић, Б., Сретеновић, А., Ђуришић, Ж., Котур, Д. (2018). <i>Национална типологија зграда предшколских установа Србије / National typology of Kindergartens in Serbia</i>. Београд: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH (двојезично издање). ISBN 978-86-80390-30-7.</p> <p>4. Јовановић Поповић, М., Игњатовић, Д., <b>Ђукановић, Љ.</b>, Недић, М., Станковић, Б. (2016). <i>Национална типологија стамбених зграда Србије грађених од 2013. /National Typology of Residential Buildings in Serbia Constructed since 2013</i>. Београд: Архитектонски факултет Универзитета у Београду и ГИЗ (двојезично издање). ISBN 978-86-80390-06-2.</p> <p>5. <b>Ђукановић, Љ.</b>, (2020). <i>Комфор у београдским стамбеним зградама</i>. Београд: Универзитет у Београду, Архитектонски факултет. ISBN 978-86-7924-235-8. Припремљено за штампу, конкурисано за добијање средстава од Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије за суфинансирање издавања монографија.</p>
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 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 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.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије 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		
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног</u> уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		

#### 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	<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>• Излагања по позиву: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Предавање по позиву на XII меморијални циклус предавања „Академик Александар Деспић“ у оквиру изложбе: „Светло и тамно: Становање Рома у Београду</li> </ul> </li> </ul>



	<p><i>на прелазу 20. у 211. век“</i>. Београд: Галерија науке и технике САНУ. 20.4.2016.</p> <p>– Предавање по позиву на Енергетском форуму CEDEF 9: Зелена енергија и будућност 24.5.2018.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Учешће на више стручних и научних скупова националног и међународног нивоа, 14 након избора у звање доцента (приказано у ставци 9 ове табеле)</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>• Члан комисије за одбрану једног специјалистичког рада.</li> </ul> <p>4. Аутор или коаутор елабората или студија:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Јовановић Поповић, М., <b>Ђукановић, Љ.</b>, Недић М. (2015). <i>Енергетска ефикасност јавних објеката- постојеће стање и могућности унапређења (Дом Народне скупштине Републике Србије, Зграда Владе Републике Србије, Палата Србија)</i>. Београд: Немачка сарадња, ГИЗ и Архитектонски факултет Универзитета у Београду (двојезична издања).</li> <li>• Јовановић-Поповић, М. Ignjatović, D. Radivojević, A., Rajčić, A., <b>Ђукановић, Љ.</b>, Ćuković-Ignjatović, N., Nedić, M. (2012). <i>Residential Buildings in Serbia, Preliminary Typology</i>. Belgrade: Faculty of Architecture, GIZ.</li> <li>• Јовановић Поповић, М., Игњатовић, Д., Радивојевић, А., Рајчић, А., <b>Ђукановић, Љ.</b>, Ћуковић-Игњатовић, Н., Недић, М. (2012). <i>Типологија стамбених зграда Србија – Фаза А, породичне стамбене зграде</i>. Београд: Архитектонски факултет и ГИЗ.</li> <li>• Јовановић Поповић, М., Игњатовић, Д., Радивојевић, А., Рајчић, А., Ћуковић-Игњатовић, Н., <b>Ђукановић, Љ.</b>, Недић, М. (2011). <i>Енергетска ефикасност зграда - Оцена енергетских карактеристика грађевинског фонда Србије - Прелиминарна студија формирања националне типологије стамбених зграда</i>. Београд: Архитектонски факултет и ГИЗ.</li> </ul> <p>5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Учествовала у 6 пројеката од избора у звање доцента. Учешће у пројектима приказано под ставком 10 овог документа.</li> <li>• Учествовала у 4 пројекта до избора у звање доцента.</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>• Рецензент за часопис „Архитектура и урбанизам“ (М24)</li> </ul>
--	--

	<p>7. Поседовање лиценце.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Лиценца инжењерске коморе Србије, одговорни пројектант (лиценца 300)</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 обезбеђење и унапређење квалитета (2015. године).</li> <li>члан Централне комисије за полагање пријемног испита на Архитектонском факултету 2008. године.</li> <li>члан Комисије за припрему и спровођење пријемног испита (2005-2006. године)</li> <li>Члан комисије за одбрану специјалистичког рада кандидата на Специјалистичким академским студијама: Енергетски ефикасна и зелена архитектура (2016)</li> <li>Члан комисије за избор асистента Универзитета у Београду – Архитектонског факултета (2017)</li> <li>Члан комисије за писање преферата за утврђивање испуњености услова за избор у звање доцента (2018)</li> </ul> <p>2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</p> <p>3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Erasmus+ KA1 – Mobility for learners and staff – Higher Education Student and Staff Mobility between the <b>Polytechnic University of Bari</b> as an institution from Programme country, and the <b>University of Belgrade</b> as an institution from Partner country (2016-2020), <b>координатор</b> за Архитектонски факултет у Београду.</li> <li>Solar Decathlon Middle East 2018 – <b>ментор тима Twist Box</b> (АФ, ЕТФ, МФ, ТМФ) - Студентско међународно мултидисциплинарно такмичење (2016-2018) <a href="http://solardecathlonme.com/">http://solardecathlonme.com/</a></li> </ul> <p>4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ментор студентског тима <b>Twist Box</b> (АФ, ЕТФ, МФ, ТМФ) на студентском међународном мултидисциплинарном такмичењу <b>Solar Decathlon Middle East 2018</b> (2016-2018) <a href="http://solardecathlonme.com/">http://solardecathlonme.com/</a></li> <li>Члан ауторског тима за конципирање, организацију и реализацију уметничког пројекта, изложбе у <b>Блок</b> галерији и веб изложбе 2017. <b>45UNBLOCKED</b> <a href="http://www.arh.bg.ac.rs/2017/04/07/veb-izlozba-45unblocked/">http://www.arh.bg.ac.rs/2017/04/07/veb-izlozba-45unblocked/</a></li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Члан конкурсног жирија <i>Направи свој прозор и освоји вредну награду</i>, од 2007. године, за оцену студентских радова Универзитета у Београду, Архитектонског факултета, који организује сваке године компанија <i>Veka</i>.</li> </ul> <p>5. Учешће 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>• <b>Ђукановић Љ.</b> (24.5.2018). <i>Twist box is sustainable box. Недеља енергије</i>. Централно европски форум за развој Енергетски форум CEDEF 9: Зелена енергија и будућност.</li> <li>• <b>Ђукановић Љ.</b> (20.4.2016). Енергетске карактеристике ромских кућа. XII меморијални циклус предавања „Академик Александар Деспић“ у оквиру изложбе: „Светло и тамно: Становање Рома у Београду на прелазу 20. у 211. век“. Београд: Галерија науке и технике САНУ.</li> </ul> <p>6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ђукановић Љ.,</b> Игњатовић, Д. (2017). Енергетске карактеристике ромских кућа. У Варади. Т., Вуксановић Мацура, З. (ед), <i>Становање Рома у Србији: стање и изазови</i> (стр. 253-271). Београд: Српска академија наука и уметности. ИСБН 978-86-7025-732-0. <b>M44.</b> <b>II награда у категорији публикације на 26. Међународном салону урбанизма Удружења урбаниста Србије.</b></li> </ul>
<p>3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<p>1. Учешће 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>• Erasmus + KA107 - International Student and Staff Mobility, between the <b>Politecnico di Bari</b> (Applicant Organization) to <b>University of Belgrade</b> (Partner University), 2016-2019. <b>Координатор сарадње</b> са Универзитетом у Београдом, Архитектонским факултетом.</li> <li>• <b>EE in Public Buildings – Schools and Kindergartens</b>, (2016-2017), носилац пројекта Универзитет у Београду и GIZ, истраживач.</li> <li>• <b>EmBuild, EU HORIZON 2020</b>, (2016-2019), <a href="http://www.embuild.eu/">http://www.embuild.eu/</a>, истраживач.</li> <li>• <b>TABULA Typology Approach for Building Stock Energy Assessment</b> - (2009-2012), Intelligent Energy Europe., руководилац IWU Institut fur Wohnen und Umwelt GmbH, Darmstadt, <a href="http://episcopo.eu/iee-project/tabula/">http://episcopo.eu/iee-project/tabula/</a>, истраживач.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “Energy efficiency of buildings - assessment of energy performances of the serbian building stock“, 2010-2012. Архитектонски факултет у Београду – GIZ, истраживач.</li> <li>• Технолошки научно истраживачки пројекат TP36035 „Просторни, еколошки, енергетски и друштвени аспекти развоја насеља и климатске промене – међусобни утицаји“, носилац пројекта ИАУС, истраживач.</li> <li>• Erasmus+ KA2 project <i>Creating the Network of Knowledge Labs for Sustainable and Resilient Environments (KLABS)</i>. Учешће у изради публикација из серије: "Reviews of Sustainability and Resilience of the Built Environment for Education, Research and Design"(2018). <a href="https://klabs.pr.ac.rs/">https://klabs.pr.ac.rs/</a></li> </ul> <p>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Током школске 2003/2004. године ангажована као хонорарни сарадник на Универзитету у Београду <b>Грађевинском факултету</b> на Катедри за материјале и конструкције на предметима Зградарство и Техничко цртање.</li> </ul> <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</li> </ul> <p>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2016 – <b>Politecnico di Bari, Erasmus + KA107</b> - International Student and Staff Mobility</li> <li>• фебруар 2018 – <b>Politecnico di Bari, Erasmus + KA107</b> - International Student and Staff Mobility</li> <li>• јуни 2018 – <b>Politecnico di Bari, Erasmus + KA107</b> - International Student and Staff Mobility</li> <li>• 2019 – <b>Politecnico di Bari, Erasmus + KA107</b> - International Student and Staff Mobility</li> </ul> <p>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2019, <i>New Belgrade between construction and ideology</i>, Politecnico di Bari, Italy.</li> </ul>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2018, International urban design workshop <i>Italo-Balkan Architecture, Reusing the disused work spaces</i>, Politecnico di Bari, Italy.</li> <li>• 2016. International urban design workshop <i>Italo-Balkan Architecture, Apulian coastal brownfields reuse</i>, Politecnico di Bari, Italy.</li> <li>• члан међународног жирија студентског конкурса <i>Унапређење приобаља града Кастел Векио на језеру Лаго ди Болсена</i> у Италији. Организатори: Sapienza University, Faculty of architecture "Ludovico Quaroni", Проћено, 2009.</li> <li>• татор интернационалне студентске радионице: <i>City as an Educational Polygon, the Issues of Cultural, Educational Tourism, case of Florence</i>, Фиренца, 14-21 децембра 2003.</li> </ul>
<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>

\*Напомена: На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Др Љиљана Ђукановић, дипл.инж.арх. је стекла научни степен доктора наука, поседује способности за наставни рад потврђен кроз рад у звању доцента, и дугогодишње искуство у извођењу наставе на Департману за архитектонске технологије, Универзитета у Београду- Архитектонског факултета.

Комисија посебно истиче следеће резултате кандидата које су усаглашени са општим и обавезним условима за избор у звање ванредног професора прописаних одговарајућим законским актима и то:

**а) Општи услов:** кандидат има научно звање доктора наука, стечено на Универзитету у Београду- Архитектонском факултету.

**б) Обавезни услови и резултати кандидата:**

- има искуство у педагошком раду са студентима од 26 година и има позитивну оцену педагошког рада добијену у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода; просечна оцена 4.52 по студентским анкетама
- има објављена 3 рада у међународним часописима реферисаним у цитатним базама Social Sciences Citation Index (SSCI) и Science Citation Index Expanded (SCIE) – Web of Science, од којих су 2 објављена након последњег избора. Категорије радова: 1 рад категорије M21a, 2 рада у категорији M22.
- саопштено 14 радова у категорији M33 и M34 након избора у звање доцента и 8 радова пре избора у звање доцента.
- кандидат је учествовао је четири научноистраживачка пројекта од избора у звање доцента и у четири научноистраживачка пројекта пре избора у звање доцента.

- има објављене четири монографије и једну припремљену за штампу од избора у звање доцента и четири монографије објављене пре избора у звање доцента.
- има објављена два поглавља у међународним монографијама еминентних светских издавача (оба после избора у звање доцента) и четири поглавља у националним монографијама (од чега два после избора у звање доцента)

### **в) Изборни услови**

Кандидат испуњава већи број одредница из сва три изборна услова и то:

#### 1. Стручно-професионални допринос – Испуњава 6 од 7 одредница са следећим референцама:

- Учешће на 14 стручних или научних скупова националног или међународног нивоа;
- два предавања по позиву на националним скуповима
- члан комисије за одбрану специјалистичког рада
- аутор четири научне студије
- учествовала у шест пројеката (5 међународних и један национални) од избора у звање доцента и у четири пројекта (1 међународни и 3 национална) до избора у звање доцента
- рецензент научних радова за међународни часопис Архитектура и урбанизам (M24)
- поседује професионалну лиценцу

#### 2. Допринос академској и широј заједници – Испуњава 5 од 6 одредница:

- члан више комисија Универзитета у Београду-Архитектонског факултета;
- руководи и учествује у већем броју активности од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета које се углавном реализују у оквиру међународних пројеката;
- иницира, организује и руководи ваннаставне активности студената;
- учествује у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.);
- аутор је поглавља у монографији која је награђена другом наградом на 26. Међународном салону урбанизма Удружења урбаниста Србије

#### 3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

Испуњава 5 од 6 одредница, са већим бројем референци:

- Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству кроз заједничке пројекте и сарадњу у оквиру националних, ERASMUS +, HORIZON 2020 и других европских пројеката;
- учешће у организацији и реализацији програма размене наставника и особља;
- гостовања са предавањима по позиву и гостујуће учешће у другим облицима наставе (студио пројекат, радионице, семинари) на универзитетима у Италији.

Целокупан опус др Љиљане Ђукановић дипл.инж.арх. је из уже научне области Архитектонске конструкције-

На основу увида у биографске и библиографске податке кандидата Комисија за писање реферата констатује да **др Љиљана Ђукановић**, доцент Универзитета у Београду- Архитектонског факултета, испуњава све критеријуме потребне за избор у звање ванредног професора прописане Законом о високом образовању Републике Србије, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду - Архитектонском факултету.

Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Архитектонског факултета у Београду да прихвати овај Извештај и упути предлог Већу научних области грађевинско урбанистичких наука Универзитета у Београду да изабере др Љиљану Ђукановић у звање ванредног професора за ужу научну област Архитектонске конструкције на Департману за архитектонске технологије Универзитета у Београду- Архитектонског факултета.

У Београду, 14.08.2020. године

ПОТПИСИ  
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

---

**др Ана Радивојевић**,  
редовни професор  
Универзитет у Београду- Архитектонски факултет

---

**др Бранислав Жегарац**,  
редовни професор,  
Универзитет у Београду- Архитектонски факултет

---

**др Миомир Васов**,  
ванредни професор,  
Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет