

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

САЖЕТАК

**РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА**

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду - Архитектонски факултет

Ужа научна, односно уметничка област: Нацртна геометрија и геометрија архитектонске форме

Број кандидата који се бирају: Један

Број пријављених кандидата: Један

Име пријављених кандидата:

- др Мирјана Деветаковић Радојевић, дипл.инж.арх.

II - О КАНДИДАТУ

1) Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Мирјана (Стеван) Деветаковић Радојевић**

- Датум и место рођења: 07.09. 1966. Земун

- Установа где је запослен: Универзитет у Београду

- Звање/радно место: Доцент на Департману за архитектуру

- Назив факултета: Архитектонски факултет

- Ужа научна, односно уметничка област: Нацртна геометрија и геометрија архитектонске форме

2) Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Архитектонски факултет

- Место и година завршетка: Београд, 1991.

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, 1997.

- Наслов магистарског рада: "Виртуелни архитектонски студио – неки аспекти примене електронске комуникације у архитектонском пројектовању"

- Ужа научна, односно уметничка област: Архитектура и урбанизам

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Архитектонски факултет

- Место и година одбране: Београд, 2009.

- Наслов дисертације: "Кодификација знања из области архитектуре у виртуелним образовним окружењима "

- Ужа научна, односно уметничка област: Архитектура и урбанизам

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

-2010 избор у звање доцента

-2015 реизбор у звање доцента

3) Испуњени услови за избор у звање ДОЦЕНТ

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	4,47 (2015-2019)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	28 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	- Председник комисије за избор једног сарадника у звању асистента за ужу научну област Нацртна геометрија и геометрија архитектонске форме, на Департману за архитектуру - Председник комисије за избор једног доцента за ужу научну област Нацртна геометрија и геометрија архитектонске форме, на Департману за архитектуру - Члан комисије за избор једног доцента за ужу научну област Нацртна геометрија и геометрија архитектонске форме, на Шумарском факултету - Укључивање студената основних, мастер и докторских студија као демонстратора и сарадника у настави на предметима којим руководи
5	Учешће у комисији за одбрану завршних радова на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Учешће у комисији за одбрану једне докторске дисертације на Универзитету у Печују, Мађарска

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рад из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира	2	Vaništa-Lazarević, E., Koružnjak, B., Devetaković Radojević, M.: Culture design-led regeneration as a tool used to regenerate deprived areas. Belgrade—The Savamala quarter; reflections on an unplanned cultural zone , Energy and Buildings, Elsevier, vol.115 , pp. 3-10, issn: ISSN: 0378-7788, DOI:10.1016/j.enbuild.2015.03.015,

			2016. (M21) Devetaković, M.; Petruševski, I.; Ćirović, I.; Petruševski, Lj.: Fractal Parametric Models of Urban Spaces , Technical Gazette, Technical faculties of the Josip Juraj Strossmayer University of Osijek (UNIOS), vol. 22, no. 6, pp. 1547 - 1552, issn: Print: ISSN 1330-3651, Online: ISSN 1848-6339, udc: 62(05)=163.42=111, doi: 10.17559/TV-20150121222048, 2015. (M23)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).	3	Кандидаткиња је објавила 30 радова из категорије М33 (од тога 15 од реизбора у звање доцента) и 18 радова из категорије М63 (од тога 3 од реизбора у звање доцента). У периоду од последњег избора у звање издвојена су 3 рада: - (M33) Devetaković, M.; Radojević, M.: APPLICATION OF BIM TECHNOLOGY IN THE PROCESSES OF DOCUMENTING HERITAGE BUILDINGS, Places and Technologies 2018, Conference Proceedings, University of Belgrade, Faculty of Architecture, pp. 751 - 757, isbn: 978-86- 7924-199- 3, Belgrade, 26. - 27. Apr, 2018 - (M33) Devetaković M.; Đorđević Dj.; Đukanović G.; Krstić-Furundžić A.; Sudimac B.: OVERVIEW OF GEOMETRIC ASPECTS OF PHOTOVOLTAIC SYSTEMS, RELEVANT FOR BUILDING INFORMATION MODELLING, 6th International Conference on Geometry and Graphics – MonGeometrija 2018, Serbian Society for Geometry and Graphics (SUGIG) and Faculty of Technical Sciences, pp. 488 - 502, isbn: 978-86-6022-055-6, Novi sad, 6. - 9. Jun, 2018 - Devetaković, M.; Ivanović, J., Petruševski, Lj.: Pedagogic Potential of a Parametric System based on the Box-Packing Concept, Proceedings monNGeometrija 2016, University of Belgrade, Faculty of Civil Engineering, pp. 305 - 319, isbn: 978-86-7466-614-2, Serbia, 23. - 26. Jun, 2016

8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
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.		
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		<ul style="list-style-type: none"> - 2018 – 2021 Укључена у међународну COST акцију CA16235 PEARL-PV (“Performance and Reliability of Photovoltaic Systems: Evaluations of Large-Scale Monitoring Data”). Од фебруара 2019 руководи радном групом WG4 – PV in the built environment и члан је управе пројекта. - 2013 – 2016 OIKONET: A Global Multidisciplinary Network for Housing Research and Learning – пројекат из програма Erasmus Lifelong Learning, који финансира Европска комисија (координатор за Универзитет у Београду), http://www.oikonet.org/ - 2011 – 2020 Технолошки научно истраживачки пројекат TP36035 „Просторни, еколошки, енергетски и друштвени аспекти развоја насеља и климатске промене – међусобни утицаји“, носилац пројекта ИАУС – Институт за архитектуру и урбанизам Србије, руководилац др Мила Пуцар; Коруководилац подпројекта „Инжењеринг информација и знања о међусобним утицајима развоја насеља и климатских промена“. Развија базу знања за подршку пројекту TP36035 (доступно на Интернету на адреси http://e-science.amres.ac.rs/TP36035/). Ова база прихваћена је 2013. године као техничко решење и верификована од стране надлежне комисије Министарства за образовање и науку.
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
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. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
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 (категије 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 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		
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>
<p>1. Стручно-професионални допринос</p>	<p>1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. - Члан уређивачког одбора међународног часописа IJAR – International Journal of Architectural Research (Emerald), Spatium (Институт за архитектуру и урбанизам Србије), као и националног часописа Архитектура и урбанизам (Институт за архитектуру и урбанизам Србије).</p> <p>2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. - Члан организационог одбора једне међународне научне конференције, члан научног одбора три међународне научне конференције, учесник на 41 међународном научном скупу и 21 националном.</p> <p>3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. - Члан комисије за одбрану једне докторске дисертације на Универзитету у Печују.</p> <p>4. Аутор или коаутор елабората или студија.</p> <p>5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. Руководилац на једном међународном и једном националном пројекту: - Од 2019 руководилац Радне групе WG4 PV in the built environment, у оквиру међународног COST пројекта CA16235 “Performance and Reliability of Photovoltaic Systems: Evaluations of Large-Scale Monitoring Data”. Члан управе пројекта. - Од 2011 Руководилац Подпројекта ПП5 у оквиру технолошког научног пројекта TP36035 „Просторни, еколошки, енергетски и друштвени аспекти развоја насеља и климатске промене – међусобни утицаји“, који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Србије.</p> Сарадник на још три међународна и три домаћа научна пројекта: - 2013 – 2016 OIKONET: A Global Multidisciplinary Network for Housing Research and Learning – пројекат из програма Erasmus Lifelong Learning , који финансира Европска комисија (координатор за Универзитет у Београду), http://www.oikonet.org/ - 2013, DAAD Fachkurs: Methods and Tools for Urban Waterfront Development (иницијатор и координатор при формирању регионалног конзорцијума архитектонских факултета који је обухватио учеснике из Србије, Црне Горе и Албаније, као и руководиоце из Немачке); координатор за Архитектонски факултет у Београду) - 2011, GEFFA – Geometry Education for Future Architects , пројекат финансиран од стране Немачке агенције за међународну сарадњу DAAD (иницијатор пројекта, координатор при формирању регионалног конзорцијума архитектонских и грађевинских факултета који је обухватио учеснике из Србије, Мађарске, Албаније и

	<p>Хрватске, као и руководиоце из Немачке; координатор за Архитектонски факултет у Београду).</p> <p>- 2011 – 2020 ИИИ47014 - „Улога и имплементација државног просторног плана и регионалних развојних докумената у обнови стратешког истраживања, мишљења и управљања у Србији”, носилац пројекта ИАУС – Институт за архитектуру и урбанизам Србије.</p> <p>- 2002–2006 Мрежа транспортних коридора, носилац пројекта ИАУС – Институт за архитектуру и урбанизам Србије.</p> <p>- 1996 – 2000 Унапређење становања, носилац пројекта Архитектонски факултет</p> <p>6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</p> <p>- База знања за подршку технолошком пројекту TP36035, http://e-science.amres.ac.rs/TP36035/. Верификовано техничко решење.</p> <p>7. Поседовање лиценце.</p>
<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> <p>- Уредник Web сајта Архитектонског факултета</p> <p>2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</p> <p>- Од 2018. члан Управног одбора националног удружења за имплементацију БИМ технологија – БИМ Србија</p> <p>3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</p> <p>- Од 2010. до 2012. један од оснивача и члан тима за развој електронског учења Академске мреже Србије (АМРЕС)</p> <p>4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.</p> <p>5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).</p> <p>6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</p>
<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> <p>- 2013 – 2016 OIKONET: A Global Multidisciplinary Network for Housing Research and Learning – пројекат из програма Erasmus Lifelong Learning, који финансира Европска комисија (координатор за Универзитет у Београду), http://www.oikonet.org/</p> <p>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,</p> <p>- Комисија за избор наставника у звању доцента на Шумарском факултету.</p> <p>- 2001-2002 Ангажовање на UNITEC Institute of Technology, Auckland, New Zealand, у звању senior lecturer.</p> <p>3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног</p>

	<p>нивоа.</p> <p>- Члан Управног одбора националног удружења за имплементацију БИМ технологија – БИМ Србија</p> <p>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>- 2019 Erasmus, у априлу 2019. учествује у раду Међународне недеље на Универзитету за технологију у Бјалистоку, Пољска, где представља Универзитет у Београду.</p> <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> <p>-2019 Гостујући предавач на Универзитету за менаџмент и информационе технологије, Архитектонски факултет у Скопљу</p>
--	--

*Напомена: На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у поднету документацију и анализе резултата научно истраживачког и педагошког рада релевантног за ужу научну област Нацртна геометрија и геометрија архитектонске форме, а имајући у виду укупан научни, стручни и педагошки рад кандидата, постигнуте резултате и њихову усклађеност са темама које се обрађују у оквиру уже научне области, Комисија предлаже избор др Мирјане Деветаковић Радојевић у звање доцента.

Комисија констатује да др Мирјана Деветаковић Радојевић испуњава и суштински задовољава све критеријуме који су захтевани за избор у звање доцента Универзитета у Београду:

- има испуњен ОПШТИ услов,
- има испуњених СВА ЧЕТИРИ ОБАВЕЗНА услова и
- има испуњена СВА ТРИ ИЗБОРНА услова.

Комисија предлаже Изборном већу Универзитета у Београду - Архитектонског факултета да др Мирјану Деветаковић Радојевић, дипл. инж. арх. изабере у звање доцента за ужу научну област Нацртна геометрија и геометрија архитектонске форме на Департману за архитектуру Универзитета у Београду - Архитектонског факултета.

Место и датум: Београд, 18.05.2020.

КОМИСИЈА

.....
Др Ђорђе Ђорђевић, председник Комисије
доцент
Универзитет у Београду - Архитектонски факултет

.....
Др Гордана Ђукановић,
доцент
Универзитет у Београду - Шумарски факултет

.....
Др Бранислав Попконстантиновић
редовни професор
Универзитет у Београду - Машински факултет