

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 (један)
Број пријављених кандидата: 1 (један)
Имена пријављених кандидата:
1. др Наташа Ћуковић Игњатовић, дипл. инж. арх.

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Наташа Д. Ћуковић Игњатовић
- Датум и место рођења: 18.08.1969. Шо-де-Фон, Швајцарска
- 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, 1996.

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, 2009.
- Ужа научна, односно уметничка област: Архитектура и урбанизам

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Архитектонски факултет
- Место и година одбране: Београд, 2016.
- Наслов дисертације: Оптимизација мера обнове стамбених зграда у циљу побољшања енергетске ефикасности
- Ужа научна, односно уметничка област: Архитектура и урбанизам

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 1998-2005 Асистент-приправник
- 2005-2009 Виши стручни сарадник
- 2009-2012 Асистент
- 2012-2017 Доцент
- 2017- Доцент – поновни избор у звање

3) Испуњени услови за избор у звање _____ ванредног 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	наставник у звању доцента од 2012. године
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	просечна оцена 4.71 (оцене од 4.00 до 5.00)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	континуирани педагошки рад са студентима од 1996. године

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Председник комисије за избор асистента приправника на ФТН Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици и члан комисије за избор асистента приправника Универзитета у Београду – Архитектонски факултет
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Ментор на 6 завршних радова на специјалистичким академским студијама, члан комисије за одбрану 9 завршних радова на специјалистичким академским студијама (студ. програм САС-ЕЕЗА), 39 завршних радова на мастер академским студијама (студ. програми МАСА, МУАД, МИУ) и 1 дипломског рада по старом студијском програму. Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације и оцену пријаве теме докторске дисертације на Универзитету у Марибору.

	(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 М21, М22 или М23 научне области за коју се бира	5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ćuković Ignjatović N., Ignjatović D., Sudimac B. (2018) Potentials for Improving Energy Performance of Multifamily Housing Blocks Connected to the District Heating System. Thermal Science Year 2018, Volume 22, Issue Supplement 4, pages 1183 - 1193. doi: 10.2298/TSCI170612228C_M22 SCS1 1.541 -2018 2. Sudimac B., Ćuković Ignjatović N., Ignjatović D. (2018) Experimental Study on Reducing Temperature Using Modular System for Vegetation Walls Made of Perlite Concrete. Thermal Science Year 2018, Volume 22, Issue Supplement 4, pages 1059 – 1069. doi: 10.2298/TSCI170612227S_M22 SCS1 1.541 -2018

			<ol style="list-style-type: none"> 3. Ignjatović D., Ćuković Ignjatović N., Živković Z. (2018) Regional Hospitals in Humid Tropical Climate: Guidelines for Sustainable Design. Thermal Science Year 2018, Volume 22, Issue Supplement 4, pages 1071 – 1082. doi: 10.2298/TSCI171227280I_M22_SCSI 1.541 -2018 4. Ćuković Ignjatović, N. Ignjatović, D. Stanković, B. (2016) Possibilities for energy rehabilitation of typical single family house in Belgrade—Case study. Energy and Buildings, Vol. 115, Special Issue: A selection of International Academic Conference “Places and Technologies 2014” Belgrade, Serbia. pp.154-162. doi:10.1016/j.enbuild.2015.08.010_M21a_SCSI 3.66 -2015 5. Ignjatović, D. Ćuković Ignjatović, N. Jovanovic Popovic, M. (2017) Potential for energy efficiency and CO2 emission reduction by refurbishment of housing building stock built before 1919 in Serbia. Fresenius Environmental Bulletin, Vol. 115, Volume 26 – No. 2/2017, pages 1201-1209. _M23_SCSI 0.466-2015
7	<p>Саопштена два рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64).</p>	<p>21 од првог избора у звање доцента, од тога 3 након реизбора; 16 пре избора у звање доцента, укупно 37 радова, (комплетан списак приложен у Реферату)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ćuković Ignjatović N., Ignjatović D., Zeković B., Jovanović Popović M. (2019) Improving energy efficiency of kindergartens: challenges and potentials, in Ban M. et al. (Eds) 14th Conference on sustainable development of energy, water and environment systems Book of abstracts, October 1-6, 2019, Dubrovnik, Croatia pp. 142 Излагање по позиву - рад изложен усмено у целини 2. Ćuković Ignjatović N., Ignjatović D., Đukanović Lj. (2018) Typology of school buildings in Serbia: a tool for sustainable energy refurbishment, in Krstić-Furundžić A., Vukmirović M., Vaništa Lazarević E., Đukić A. (Eds) Conference proceedings of the 5th International academic conference on Places and Technologies, Belgrade 26th-27th of April, 2018. pp.357-363 Рад изложен усмено у целини _M33 3. Đukanović Lj., Ćuković Ignjatović N., Jovanović Popović M. (2018) Data collection methods for assessment of public building stock refurbishment potential, in Krstić-Furundžić A., Vukmirović M., Vaništa Lazarević E., Đukić A. (Eds) Conference proceedings of the 5th International academic conference on Places and Technologies, Belgrade 26th-27th of April, 2018. pp.157-164. ISBN: 978-86-7924-199-3 Рад изложен усмено у целини _M33 4. Ćuković Ignjatović Nataša, Ignjatović Dušan, Panajotov Aleksandra (2017) Designing a sustainable desert house – architectural concept and passive systems in Todorović B. (Ed.) 48th HVAC&R Congress Book of Abstracts, p.61 _M33 5. Ćuković Ignjatović, N. Ignjatović, D. (2016) Thermal Envelope of Multifamily Buildings - A Method for Optimizing Energy Performance Upgrades, BEST 2016, The 1st International Conference on Buildings, Energy, Systems and Technology, Book of abstracts, Belgrade, pp.29, Рад изложен усмено у целини _M34 6. Ćuković Ignjatović, N., Ignjatović, D. Stanković, B. (2016) Multifamily housing in Belgrade – energy performance improving potential and architectural

			<p>challenges, Conference proceedings of 3rd International Conference Places and Technologies. Belgrade, Eds. Vaništa Lazarević, E., Vukmirović, M. Krstić-Furundžić, A., Đukić, p.p. 699-706, Рад изложен усмено у целини _M33</p> <p>7. Ćuković Ignjatović, N. Ignjatović, D. Vasović, D. (2016). Sustainable model for regional hospitals in humid tropical climate, Conference proceedings of 3rd International Conference Places and Technologies. Belgrade, Eds. Vaništa Lazarević, E., Vukmirović, M. Krstić-Furundžić, A., Đukić, A. , p.p. 621-626, Рад изложен усмено у целини _M33</p> <p>8. Ćuković-Ignjatović, N., Ignjatović, D. (2016) Unpređenja energetske efikasnosti stambenih zgrada u otvorenim gradskim blokovima, XV Srpski simpozijum o hidrogeologiji sa međunarodnim ucescem, Kopaonik, Zbornik radova, Vranješ, A. Vukićević, M. ur. Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet , Beograd 2016. p.p. 269-273 _M33</p> <p>9. Vasović D., Ignjatović D., Ćuković Ignjatović N. (2015). Municipality policy as key factor for the role of architecture and technology in public health, in Places and Technologies 2015, Keeping up with technologies to make healthy places, Nova Gorica, Slovenia, 18.-19.06. 2015 Book of Conference Proceedings. Ljubljana: Faculty of Architecture. pp.248-254, Рад изложен усмено у целини _M34</p> <p>10. Ignjatović, D., Ćuković-Ignjatović, N., Stanković, B. (2014) Energy performance of Belgrade residential buildings – Investigation, quantification and improvement potential. Proceedings of 14th GeoConference on Nano, Bio and Green – Technologies for a Sustainable Future, Volume II – Green building technologies and materials, Green design and sustainable architecture, 17-26. June 2014, Albena, Bulgaria. pp.121-128. DOI: 10.5593/SGEM2014/B62/S26.016, Рад изложен усмено у целини. _M33</p> <p>11. Ignjatović, D., Rajčić, A., Ćuković Ignjatović, N.(2014) Estimation of thermal performance of typical building envelopes in Serbia using infrared thermography. Proceedings of 14th GeoConference on Nano, Bio and Green – Technologies for a Sustainable Future, Volume II – Green building technologies and materials, Green design and sustainable architecture 17-26. June2014, Albena, Bulgaria. pp.137-144. DOI: 10.5593/SGEM2014/B62/S26.018, Рад изложен усмено у целини. _M33</p> <p>12. Nedić, M., Ignjatović, D., Ćuković Ignjatović, N.(2014) Reusing and recycling potential of Serbian housing stock. Proceedings of 14th GeoConference on Nano, Bio and Green – Technologies for a Sustainable Future, Volume II – Green building technologies and materials, Green design and sustainable architecture, 17-26. June2014, Albena, Bulgaria. pp.267-274. DOI: 10.5593/SGEM2014/B62/S26.035, Рад изложен усмено у целини. _M33</p> <p>13. Ćuković Ignjatović, N., Ignjatović, D., Nedić, M. (2014) Sustainability aspects and energy optimization potential of multifamily socialist - period housing in Serbia. Proceedings of 14th GeoConference on Nano, Bio and Green – Technologies for a Sustainable Future,</p>
--	--	--	---

			<p>Volume II – Green building technologies and materials, Green design and sustainable architecture, 17-26. June 2014, Albena, Bulgaria. pp.637-644. DOI: 10.5593/SGEM2014/B62/S27.082, Рад изложен усмено у целини. _M33</p> <p>14. Stankovic, B., Ignjatović, D. Ćuković-Ignjatović, N. (2014) Possibilities for energy rehabilitation of typical single family house in Belgrade – Case study. Places and Technologies 2014: keeping up with technologies to improve places: conference proceedings: 1st international academic conference, Belgrade, 3 - 4. April 2014. Eds. Vaništa Lazarević, E., Krstić-Furundžić, A., Đukić, A., Vukmirović, M. Faculty of Architecture, Belgrade. pp. 646-654. Рад изложен усмено у целини. _M33</p> <p>15. Игњатовић Д., Ђуковић Игњатовић Н., (2013). Примена термовизијског снимања у процени енергетске ефикасности зграда, у оквиру Мурављов М., Стевановић Б. (ур), Савремени поступци санације грађевинских објеката, (стр. 63-81) Београд: Удружење Изградња и Грађевински факултет (рад изложен усмено у целини) _M61</p> <p>16. Cuković Ignjatović, N., Ignjatović, D. (2013). “Some Aspects of Energy Improvements of Housing Stock Built through Directive Housing Strategy”, in Cosic, G. (Ed.) Instalacije & Arhitektura, zbornik radova u elektronskoj formi, Beograd (рад изложен усмено у целини) _M33</p> <p>17. Cuković Ignjatovic, N., Ignjatovic, D., Jovanovic Popovic, M., (2013) “National Residential Building Typology and Energy Efficiency Strategies”, in Ivanyi. P (ed) Architectural, Engineering and Information Sciences 9th International PhD and DLA Symposium Abstracts Book (pp. 35) Pecs: University of Pecs – Pollack Mihaly Faculty of Engineering and Information Technology (рад изложен усмено у целини) _M34</p> <p>18. Ignjatovic, D., Jovanovic Popovic, M., Cukovic Ignjatovic, N. (2013) “Seeing Energy: Thermal Imaging and Energy Efficiency in Architecture”, in Ivanyi. P (ed) Architectural, Engineering and Information Sciences 9th International PhD and DLA Symposium Abstracts Book (pp.66) Pecs: University of Pecs – Pollack Mihaly Faculty of Engineering and Information Technology (рад изложен усмено у целини) _M34</p> <p>19. Ignjatović, D., Ćuković Ignjatović, N., Jovanović Popović, M. (2013) “National Building Typology as a Source for the Adequate Rehabilitation Policy”, in Đurović, M. (ur.) Zbornik radova sa konferencije Obnovljivi izvori energije i energetska efikasnost, Podgorica, (u štampi) (рад изложен усмено у целини) _M33</p> <p>20. Jovanović Popović, M., Ignjatović, D., Ćuković Ignjatović, N. (2013) “Tabula based methodology for estimation of energy savings potential on local level”, Đurović, M. (ur.) Zbornik radova sa konferencije Obnovljivi izvori energije i energetska efikasnost, Podgorica, (u štampi) (рад изложен усмено у целини) _M33</p> <p>21. Jovanović Popović, M., Ignjatović, D., Ćuković Ignjatović, N. (2013) “Residential Buildings Typology</p>
--	--	--	---

			in Serbia and Strategic Aspects of Sustainable Development”, in Vujošević, M. Miljić, S., (ed.) International scientific conference regional development, spatial planning and strategic governance - RESPAG 2013. (pp. 962-975.) (рад изложен усмено у целини, zbornik radova štampan u elektronskom obliku) _M33
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	5	Наведено у рубрици бр. 6 ове табеле
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.	21	Наведено у рубрици бр. 7 ове табеле
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	16 од избора у звање доцента: 6 руковођења, 10 учешћа (пројекти наведени у овој табели); учешће у 7 пројеката пре избора у звање доцента (комплетан списак доступан у Реферату комисије)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Science Hub – међународни пројекат, координатор OWL University of Applied Sciences and Arts, Detmold, Germany (2019-2020, координатор за УБ-АФ) 2. Бање Војводине - Детаљна балнеолошка, хидрогеолошка, хидрохемијска, изотопска, климатолошка, просторно развојна и техноекономска истраживања на 51 локалитету у АП Војводини - члан мултидисциплинарног тима (РГФ, АФ, Медицински факултет), руководилац тима за архитектуру и урбанизам 3. Erasmus+ KA1 – Mobility for learners and staff – Higher Education Student and Staff Mobility between the University of Strathclyde as an institution from Programme country, and the University of Belgrade as an institution from Partner country (2017-2020, координатор за УБ-АФ) 4. Erasmus+ KA1 – Mobility for learners and staff – Higher Education Student and Staff Mobility between the Università Iuav di Venezia as an institution from Programme country, and the University of Belgrade as an institution from Partner country (2018-2020, координатор за УБ-АФ) 5. Solar Decathlon Middle East 2018 – ментор (<i>Project Manager / Faculty Advisor</i>) тима Twist Box (АФ, ЕТФ, МФ, ТМФ) - Студентско међународно мултидисциплинарно такмичење (2016-2018) http://solardecathlonme.com/ 6. ERASMUS + KLABS (Creating the Network of Knowledge Labs for Sustainable and Resilient Environments) (2015-2018), http://www.klabs.pr.ac.rs/, руководилац 7. EE in Public Buildings – schools and kindergartens, (2016-2017), носилац пројекта Универзитет у Београду и GIZ, истраживач.

			<ol style="list-style-type: none"> 8. <i>EmBuild , EU HORIZON 2020</i>, (2016-2019), http://www.embuild.eu/, истраживач, 9. <i>100 Resilient cities – Belgrade</i>, (2016-2017), City of Belgrade and Rockefeller foundation, учесник 10. „<i>Conserve energy - Сачувај енергију</i>”, истраживање стања и могућности унапређења енергетских перформанси типичних стамбених објеката Београд, носилац пројекта GIZ, 2015-2016., истраживач 11. <i>SLED - Support for Low-Emission Development Strategies in South Eastern Europe (2013-2016)</i>, http://sled.rec.org , истраживач 12. <i>EPISCOPE (Energy Performance Indicators for Building Stocks)</i> 2013-2016, Intelligent Energy Europe, руководиоца IWU Institut für Wohnen und Umwelt GmbH, Darmstadt, http://episcopes.eu , Представник Србије, истраживач, 13. <i>Истраживање и систематизација стамбене изградње у Србији у контексту глобализације и европских интеграција у циљу унапређења квалитета и стандарда становања</i> 2011-2014. Архитектонски факултет Универзитета у Београду, руководиоца Проф. Др Владимир Мако, истраживач 14. <i>Истраживање и развој обновљивих субгеотермалних подземних водних ресурса у концепту повећања енергетске ефикасности у зградарству</i>, 2011-2017. , руководиоца Проф. Др Дејан Миленић, истраживач 15. <i>TABULA Typology Approach for Building Stock Energy Assessment</i> - (2009-2012), Intelligent Energy Europe., руководиоца IWU Institut für Wohnen und Umwelt GmbH, Darmstadt, http://episcopes.eu/iee-project/tabula/ , истраживач 16. <i>Survey of buildings, catalogue of building types and energy consumption properties, catalogue of energy efficiency improvement modes - PHASE B</i>, 2011-2013. Архитектонски факултет у Београду – GIZ, истраживач
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	6 након првог избора у звање доцента, од тога 3 након реизбора; 2 монографије пре првог избора у звање доцента	<ol style="list-style-type: none"> 1. Јовановић Поповић М., Игњатовић Д., Рајчић А., Ђукановић Љ., Неђић М., Станковић Б., Ђуковић Игњатовић Н., Живковић Б., Сретеновић А., Ђуришић Ж., Котур Д. (2018) Национална Типологија Школских зграда Србије/National Typology of School Buildings in Serbia. Београд: GIZ-Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GIZ GmbH (двојезично издање) ISBN 978-86-80390-29-1 2. Јовановић Поповић М., Игњатовић Д., Рајчић А., Ђукановић Љ., Неђић М., Станковић Б., Ђуковић Игњатовић Н., Живковић Б., Сретеновић А., Ђуришић Ж., Котур Д. (2018) Национална Типологија зграда предшколских установа Србије/National Typology of Kindergartens in Serbia. Београд: GIZ-Deutsche Gesellschaft für

			<p>Internationale Zusammenarbeit GIZ GmbH (двојезично издање) ISBN 978-86-80390-30-7</p> <p>3. Јовановић Поповић М., Игњатовић Д., Рајчић А., Ђукановић Љ., Недић М., Станковић Б., Ђуковић Игњатовић Н., Живковић Б., Сретеновић А., Ђуришић Ж., Котур Д. (2018) Зграде школских и предшколских установа – методолошки оквир формирања типологије и побољшања енергетске ефикасности / School and Kindergarten Buildings / A methodological framework for the formulation of typology and the improvement of energy efficiency. Београд: GIZ-Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GIZ GmbH (двојезично издање) ISBN 978-86-80390-28-4</p> <p>4. Игњатовић Д., Ђуковић Игњатовић Н. (2017). Сачувај енергију/Conserve Energy, Београд: Архитектонски факултет Универзитета у Београду и GIZ (двојезично издање) _ ISBN 978-86-80390-15-14</p> <p>5. Јовановић Поповић М., Игњатовић Д., Радивојевић А., Рајчић А., Ђукановић Љ., Ђуковић Игњатовић Н., Недић М. (2013). Национална типологија стамбених зграда Србије/National Typology of Residential Buildings in Serbia, Београд: Архитектонски факултет Универзитета у Београду и GIZ (двојезично издање) _ ISBN 978-86-7924-102-3</p> <p>6. Јовановић Поповић М., Игњатовић Д., Радивојевић А., Рајчић А., Ђукановић Љ., Ђуковић Игњатовић Н., Недић М. (2013). Атлас вишепородичних зграда Србије/Atlas of Family housing in Serbia, Београд: Архитектонски факултет Универзитета у Београду и GIZ (двојезично издање) _ ISBN 978-86-7924-101-6</p>
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 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 М31-М34 и М61-М64) 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 (категирије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уцбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног _____ уцбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање</u>		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	6	Прилог 1- Приказ радова на КОБСОН сајту, статус часописа са импакт фактором

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	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. <ul style="list-style-type: none"> • Регионални уредник за Европу међународног часописа Archnet-IJAR International Journal of Architectural Research (2018-) http://www.emeraldgroupublishing.com/products/journals/editorial_team.htm?id=arch • Уредник публикација: <ul style="list-style-type: none"> - Konstantinou T., Ćukovic Ignjatović N., Zbašnik-Senegačnik M. (Eds.) (2018) Energy resources and building performance. Thematic book series Reviews of Sustainability and Resilience of the Built Environment for Education, Research and Design, Kosanović S., Fikfak A., Novaković N., Klein T. (eds.) as results of the Erasmus+ project, Creating the Network of Knowledge Labs for Sustainable and Resilient Environments (KLABS). TU Delft Open ISBN 978-94-6366-034-1 https://books.bk.tudelft.nl/index.php/press/catalog/book/isbn.9789463660341 - Н. Ћуковић Игњатовић, Д. Игњатовић, Р. Шиндлбек (ур.), (2017). "Сачувај енергију/Conserve Energy", Београд: Архитектонски факултет Универзитета у Београду и GIZ (двојезично издање) _M18 http://eeplatforma.arh.bg.ac.rs/publikacije/sacuvaj-energiju - Н. Ћуковић Игњатовић, Д. Игњатовић (ур.), (2014). "Use-Re-Use: New Belgrade" зборник радова радионице у оквиру Међународне изложбе

архитектуре (бијенале архитектуре) у Венецији: Venice Biennale Workshop "Adaptive Re-Use of the Modernist Project in the City", _M48

2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.

- Излагања по позиву:
 - *Improving energy efficiency of kindergartens: challenges and potentials*- предавање на конференцији **SDEWES - 14th Conference on sustainable development of energy, water and environment systems** Дубровник 2019.
 - *"Зелена градња у савременој пракси"*, предавање по позиву у оквиру семинара **"Зелена градња – принципи, појмови, трендови"** у организацији Савета за зелену градњу, Друштво инжењера и техничара, Београд
 - **"Net zero"** – појам и објекти - предавање на конференцији **Ка "net zero"** градњи, Београд у организацији Савета за зелену градњу Србије
 - **Twist Box – Solar Decathlon Middle East** - предавање на конференцији **Ка "net zero"** градњи, Београд у организацији Савета за зелену градњу Србије
- Учесће на **14** скупова са радовима изложеним усмено у целини (укупно 21 рад након избора у звање доцента; радови наведени у ставци 7 Табеле са обавезним условима)
- Учесће на **WGES 2017** (World Green Economy Summit 2017)
- Организатор и руководилац радионице **"Рука руци"** у оквиру стручног скупа **"Нови модели становања за угрожене у поплавама"**, Београд јун 2014. год. Архитектонски факултет Универзитета у Београду.

3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.

- ментор на **6** завршних радова на специјалистичким академским студијама,
- члан комисије за одбрану **9** завршних радова на специјалистичким академским студијама и
- члан комисије за одбрану **39** завршних радова на мастер академским студијама
- члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације и оцену пријаве темедокторске дисертације на докторским академским студијама Универзитета у Марибору

4. Аутор или коаутор елабората или студија.

- Низ студија **Детаљна балнеолошка, хидрогеолошка, хидрохемијска, изотопска, климатолошка, просторно развојна и техноекономска истраживања** за 51 локацију на територији АП Војводине, Београд 2018-19 (члан мултидисциплинарног тима Универзитета у Београду, руководилац радне групе за архитектуру и урбанизам)
- **Нови модели становања за угрожене у поплавама** – резултати радионице и стручног скупа, Архитектонски факултет Универзитета у Београду, 2014 (руководилац радионице, учесник стручног скупа) https://issuu.com/redakcijaaf/docs/novi_modeli_stanovanja_za_ugrozene
- Ђуковић Игњатовић Н. (2013) **Анализа перформанси термичког омотача дома за старе "Винијум" у Качулицама применом термовизије**
- Игњатовић Д., Ђуковић Игњатовић Н., (2012) **„Атлас енергетских карактеристика омотача грађевинских објаката у Београду"**, Београд: Архитектонски факултет Универзитета у Београду
- Јовановић-Поповић, М., Игњатовић, Д., Радивојевић А., Рајчић А., Ђуковић Лј., Ђуковић Игњатовић Н., Неђић М. (2012). **Residential Buildings in Serbia, Preliminary Typology**, Belgrade: Faculty of Architecture (интерно издање)
- Јовановић Поповић М., Игњатовић Д., Радивојевић А., Рајчић А., Ђукановић Љ., Ђуковић Игњатовић Н., Неђић М. (2012). **Типологија стамбених зграда Србија – Фаза А, породичне стамбене зграде**, Београд: Архитектонски факултет (интерно издање)
- Јовановић Поповић М., Игњатовић Д., Радивојевић А., Рајчић А., Ђукановић Љ., Ђуковић Игњатовић Н., Неђић М. (2011). **Енергетска ефикасност зграда - Оцена енергетских карактеристика грађевинског фонда Србије**

	<p>- Прелиминарна студија формирања националне типологије стамбених зграда, Београд: Архитектонски факултет (интерно издање)</p> <p>5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. Пројекти и улоге наведени у рубрици бр. 10 Табеле са обавезним условима, укупно 23 пројекта, (16 од избора у звање доцента, од тога 6 руковођења)</p> <p>6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</p> <ul style="list-style-type: none"> Рецензент 4 рада за часопис <i>Energy And Buildings</i> (ISSN: 0378-7788), 1 рада за часопис <i>Journal of Civil Engineering and Management</i> (ISSN 1392-3730 / eISSN 1822-3605), 1 рада за <i>Archnet-IJAR International Journal of Architectural Research</i> (ISSN 2631-6862) и 1 научне монографије <p>7. Поседовање лиценце.</p> <ul style="list-style-type: none"> Лиценца Инжењерске коморе Србије, одговорни пројектант (лиценца 300) Лиценца Инжењерске коморе Србије, одговорни инжењер Енергетске ефикасности (лиценца 381) међународна лиценца LEED AP BD+C
<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"> Члан Савета Архитектонског факултета <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"> <i>Science Hub</i> – међународни пројекат, координатор OWL University of Applied Sciences and Arts, Detmold, Germany (2019-2020, координатор за УБ-АФ) Erasmus+ KA1 – Mobility for learners and staff – Higher Education Student and Staff Mobility between the University of Strathclyde as an institution from Programme country, and the University of Belgrade as an institution from Partner country (2017-2020, координатор за УБ-АФ) Erasmus+ KA1 – Mobility for learners and staff – Higher Education Student and Staff Mobility between the Università Iuav di Venezia as an institution from Programme country, and the University of Belgrade as an institution from Partner country (2018-2020, координатор за УБ-АФ) <i>Solar Decathlon Middle East 2018</i> – ментор (<i>Project Manager / Faculty Advisor</i>) тима Twist Box (АФ, ЕТФ, МФ, ТМФ) - Студентско међународно мултидисциплинарно такмичење (2016-2018) http://solardecathlonme.com/ http://twistbox.ac.rs Erasmus+ KA2 Capacity Building in Higher Education <i>KLABS (Creating the Network of Knowledge Labs for Sustainable and Resilient Environments)</i> (пројекат 561675-EPP-1-2015-1-ХК-EPPKA2-CBHE-JP 2015-2018), http://www.klabs.pr.ac.rs/, руководиоца, <p>4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.</p> <ul style="list-style-type: none"> 2018 – ментор међународне студентске радионице WAVE Abroad – Back to the Land у сарадњи са универзитетом IUAV (учешће студената из Београда, Љубљане и Венеције) 2016-2018 <i>Solar Decathlon Middle East 2018</i> – ментор (<i>Project Manager / Faculty Advisor</i>) тима Twist Box (АФ, ЕТФ, МФ, ТМФ) - Студентско међународно мултидисциплинарно такмичење http://solardecathlonme.com/ 2017. 45UNBLOCKED – иницијатор и члан тима за концепирање, организацију и реализацију уметничког пројекта, изложбе у Блок галерији и веб изложбе http://www.arh.bg.ac.rs/2017/04/07/veb-izlozba-45unblocked/ 2014. Рука руци – руководиоца радионице у оквиру иницијативе НОВИ МОДЕЛИ СТАНОВАЊА ЗА УГРОЖЕНЕ У ПОПЛАВАМА http://www.arh.bg.ac.rs/2014/06/11/radionice-novi-modeli-stanovanja-za-ugrozene-u-poplavama/

	<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"> • 2018 – “Зелена градња у савременој пракси”, предавање по позиву у оквиру семинара “Зелена градња – принципи, појмови, трендови” у организацији Савета за зелену градњу, Друштво инжењера и техничара, Београд • 2017 – “Net zero - појам и објекти”, предавање по позиву на конференцији “Ka net zero градњи” у организацији Савета за зелену градњу Србије поводом <i>World Green Building Week</i> • 2017 – “Solar Decathlon Middle east 2018” предавање по позиву на конференцији “Ka net zero градњи” у организацији Савета за зелену градњу Србије поводом <i>World Green Building Week</i> • 2012 - Зелена/одржива градња: принципи, сертификациони системи, LEED, “Енергопројект”, Београд <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> <ul style="list-style-type: none"> • Бање Војводине - Детаљна балнеолошка, хидрогеолошка, хидрохемијска, изотопска, климатолошка, просторно развојна и техноекономска истраживања на 50 локалитета у Војводини, члан мултидисциплинарног тима (Рударскогеолошки, Медицински и Архитектонски факултет), руководилац тима за архитектуру и урбанизам (2018) • Erasmus+ KA1 – Mobility for learners and staff – Higher Education Student and Staff Mobility between the University of Strathclyde as an institution from Programme country, and the University of Belgrade as an institution from Partner country (2017-2020, координатор за УБ-АФ) • Erasmus+ KA1 – Mobility for learners and staff – Higher Education Student and Staff Mobility between the Università Iuav di Venezia as an institution from Programme country, and the University of Belgrade as an institution from Partner country (2018-2020, координатор за УБ-АФ) • Erasmus+ KA1 – Mobility for learners and staff – Higher Education Student and Staff Mobility between the Politecnico di Bari as an institution from Programme country, and the University of Belgrade as an institution from Partner country (2019, учесник) • EE in Public Buildings – Schools and Kindergartens, (2016-2017), носилац пројекта Универзитет у Београду и GIZ, истраживач. • EmBuild, EU HORIZON 2020, (2016-2019), http://www.embuild.eu/, истраживач, • 100 Resilient cities – Belgrade, (2016-2017), City of Belgrade and Rockefeller foundation, учесник • ERASMUS + пројекат KLABS (Creating the Network of Knowledge Labs for Sustainable and Resilient Environments) (2015-2018), http://www.klabs.pr.ac.rs/, руководилац • SLED - Support for Low-Emission Development Strategies in South Eastern Europe (2013-2016), http://sled.rec.org , истраживач • EPISCOPE (Energy Performance Indicators for Building Stocks) 2013-2016, Intelligent Energy Europe, руководилац IWU Institut für Wohnen und Umwelt GmbH, Darmstadt, http://episcopes.eu , истраживач, • Истраживање и систематизација стамбене изградње у Србији у контексту глобализације и европских интеграција у циљу унапређења квалитета и стандарда становања ТР36034 2011-2014. Архитектонски факултет Универзитета у Београду, руководилац Проф. Др Владимир Мако, истраживач • Истраживање и развој обновљивих субгеотермалних подземних водних ресурса у концепту повећања енергетске ефикасности у зградама, ТР33053 2011-2017, руководилац Проф. Др Дејан Миленић, истраживач • TABULA Typology Approach for Building Stock Energy Assessment - (2009-2012), Intelligent Energy Europe., руководилац IWU Institut für Wohnen und Umwelt GmbH, Darmstadt, http://episcopes.eu/iee-project/tabula/ , истраживач

	<ul style="list-style-type: none"> • Survey of buildings, catalogue of building types and energy consumption properties, catalogue of energy efficiency improvement modes - PHASE B, 2011-2013. Архитектонски факултет у Београду – GIZ, истраживач <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"> • 2013-2014 Факултет техничких наука у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, руководилац предмета: Архитектонске конструкције 1, Студио пројекат 2 – Архитектонске конструкције, Технике презентације 2 – Инжењерски цртеж, Архитектонске конструкције 2, Архитектонске конструкције 3 • 2014-2018 - Факултет техничких наука у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, руководилац предмета: Архитектонске конструкције 2, Архитектонске конструкције 4, Студио 3 – конструкције, Студио 1 – конструкције • од 2019 члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације и оцену пријаве теме докторске дисертације на Универзитету у Марибору. <p>3. Руководјење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</p> <ul style="list-style-type: none"> • од 1996. Члан Удружења архитеката Србије (до 2011 Савез архитеката Србије) • од 1996. Члан Друштва архитеката Београда • од 1998. Члан удружења инжењера и техничара • од 2003. Члан Инжењерске коморе Србије • од 2005. SD MED – Sustainable Design in Mediterranean Countries, National Representative of Serbia • од 2011. USGBC • од 2017. The Water Network by AquaSPE • од 2019. SDEWES – International Centre for sustainable Development of Energy, Water and Environment <p>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2019 – Универзитет IUAV, Венеција – гостујући наставник на завршним презентацијама мастер студија • 2019 – Универзитет Стратклајд, Глазгов – гостујући наставник на докторским студијама • 2019 – Politecnico di Bari - – гостујући наставник • 2018 - Универзитет IUAV, Венеција – гостујући наставник <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"> • 2019 - Extracurricular Activities // Sustainability & Resilience, Politecnico di Bari • 2019 – Циклус предавања Sustainability and “Sustainability”, (3 позивна предавања са дискусијом) на University of Strathclyde, Глазгов • 2018 – Belgrade Waterfront – Ideas and Reality, предавање по позиву у оквиру Atelier citta' e paesaggio, универзитет IUAV, Венеција • Green Architecture and Urban Design – двонедељни курс у оквиру међународне мултидисциплинарне зимске школе Mitrovica Winter University, Косовска Митровица; организатор Универзитет у Приштини са седиштем у Косовској Митровици и SPARK. http://www.mzu.pr.ac.rs/en/index.html
--	---

*Напомена: На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Др. Наташа Ђуковић Игњатовић, 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 Архитектонском факултету Универзитета у Београду.

Референце др Наташе Ђуковић Игњатовић, дипл.инж.арх. покривају све неопходне законске услове за избор у звање ванредног професора а могу се сумарно приказати:

а) Општи услов - *Научни назив доктора наука из научне области за коју се бира стечен на акредитованом универзитету и акредитованом студијском програму у земљи* – кандидат има научно звање доктора наука, стечено на Архитектонском факултету Универзитета у Београду.

б) Обавезни услови

1. *Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода.* – Просечна оцена 4.72 на студентским анкетама

2. *Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира.* – Објављено 5 радова (1 рад из категорије M21a, 3 рада из категорије M22 и 1 рад из категорије M23)

3. *Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31- M34 и M61-M64).* – Саопштен 21 рад у категорији M33 и M34 након избора у звање доцента и 16 пре избора у звање доцента.

в) Изборни услови

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

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

- Регионални уредник за Европу међународног часописа Archnet-IJAR International Journal of Architectural Research ISSN: 2631-6862 (од 2018. године)

http://www.emeraldgrouppublishing.com/products/journals/editorial_team.htm?id=arch

- уредник 3 међународне публикације;

- Учешће на 17 стручних или научних скупова националног или међународног нивоа;

- Ментор на 6 завршних радова на специјалистичким академским студијама, члан комисије за одбрану 9 завршних радова на специјалистичким академским студијама и члан комисије за одбрану 39 завршних радова на мастер академским студијама;

- Ауторско учешће у 59 студија;

- Руководилац или сарадник у укупно 23 пројекта, од тога 14 међународних и 9 националних (16 од избора у звање доцента, од тога 4 од последњег избора у звање);

- Рецензент научних радова за међународне часописе са SCI листе

- Поседује 2 националне и 1 интернационалну професионалну лиценцу

2. Допринос академској и широј заједници – Испуњава 4 од 6 одредница:

- члан Савета Архитектонског факултета Универзитета у Београду;

- 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.);

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 мултилатералних или билатералних пројеката;

- Ангажман у реализацији наставе као руководилац предмета и комисијама за избор на високошколским установама у земљи и региону;

- Чланство у укупно 7 професионалних удружења (4 национална, 3 међународна);

- учешће у организацији и реализацији програма размене наставника и студената;

- гостовања са предавањима по позиву и гостујуће учешће у другим облицима наставе (студио пројекат, радионице, семинари) на универзитетима у Италији, Великој Британији и Србији.

Целокупан опус др Наташе Ћуковић Игњатовић дипл.инж.арх. је из уже научне области Архитектонске конструкције:

На основу увида у биографске и библиографске податке др Наташе Ћуковић Игњатовић дипл. инж.арх. анализе њене стручне, научно-истраживачке и педагошке делатности а у складу са 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 закључује да др Наташа Ћуковић Игњатовић испуњава све услове за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Архитектонске конструкције на Департману за архитектонске технологије Универзитета у Београду - Архитектонског факултета.

Место и датум: Београд, 26.11.2019.

Чланови комисије:

др Ана Радивојевић, дипл.инж.арх.
редовни професор Универзитета у Београду – Архитектонског факултета

др Будимир Судимац, дипл.инж.арх.
ванредни професор Универзитета у Београду – Архитектонског факултета

др Саја Косановић, дипл.инж.арх.
ванредни професор Факултета техничких наука Универзитета у
Приштини са седиштем у Косовкој Митровици