



## ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА  
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

**Област:** Архитектура  
**Звање:** Редовни професор

### ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме  
**Драган Костић**

Датум рођења  
**26. 9. 1960. год.**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен  
**Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу**

Радно место  
**Ванредни професор**

### ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса  
**15-16.05.2021. год.**

Начин (место) објављивања  
**Дневни лист Народне новине**

Звање за које је расписан конкурс  
**Ванредни професор или редовни професор**

Ужа научна област  
**Пројектовање архитектонских конструкција**

### ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

- Испуњени услови за избор у звање ванредни професор  
(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)  
**Одлука о избору у звање наставника бр. НСВ 8/20-01-005/14-007 од 02.7.2014., Научно-стручно веће за Техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу (реизбор бр.СНУ 8/16-01-009/19-012 од 25.11.2019)**
- Позитивна оцена педагошког рада која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16)  
**Број 08/51-4 од 25. 11. 2021.год., Изборно веће Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу**
- Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академско јзаједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника
  - Подржавање ваннаставних активности студената:** 1) Члан Комисије за жирирање радова студентског Конкурса за израду Идејног решења Етно села Буковска, село Буковска, општина Кучево, Република Србија (расписивач конкурса општина Кучево).

- **Учешће у раду тела факултета и Универзитета:** 1) Члан Комисије за унапређење квалитета на ГАФ у Нишу (ГАФ ННВ ,8/79 од 18/01/2017); 2) Члан Већа Центра за унапређење квалитета Универзитета у Нишу (2016. до данас).
- **Руковођење активностима на факултету и Универзитету:** 1) Председник Комисије за унапређење квалитета на ГАФ у Нишу, 2011-2016.
- **Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по позиву других институција):** Рецензирање радова у часописима *Transactions of Famena* (2014), *Advances in Materials Science and Engineering*(2018), *Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering* (2016)
- **Учешће у значајним телима заједнице и професионалних организација:** 1) Судски вештак за област грађевинарско (Министарство правде, бр. 740-05-04687/2010-03 од 06.07.2011.год); 2) Лиценца за вршење процене вредности непокретности (рег.бр. 028, Решење министарства финансија бр.401-00-2231/2017-16 од 09.08.2017); 3) Лиценца Инжењерске коморе Србије 317 6285 03 од 25.12. 2003.

#### 4. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету

У протеклом изборном периоду, др Драган Костоић је био:

1. Ментор и члан Комисије за оцену научне заснованоститеме докторске дисертације кандидаткиње Стаменковић Марије, дипл.инж.арх, под називом "Развој интегративног модела конструкцијског унапређења постојећих објеката применом концепта зелених кровова", Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу, НСВ број 8/20-01-004/17-009 У Нишу, 15.05.2017. године, дисертација одбрањена 03.07.2020. на ГАФ у Нишу;
2. Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидаткиње Мр Јелене Савић, дипл.инж.арх, под називом "Ревитатизација стамбених зграда у конструктивном контексту", Наставно-научно веће Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу; решење број 08/188 од 25.05.2016. године, одбрањена 09/2016 на ГАФ у Нишу;
3. Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидаткиње Мр Данијела Ђурић Мијовић, дипл.инж.грађ, под називом "Архитектонско-конструкцијски дизајн фасадних система од челика и алуминијума", Наставно-научно веће Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу; решење број 08/189 од 25.05.2016. године, одбрањена 09/2016 на ГАФ у Нишу;
4. Члан комисије за приступно предавање, Др Вук Милошевић, "Линијски и просторно површински конструктивни системи", ННВ ГАФ 40/11 од 08/05/2018;
5. Ментор у 3 завршна рада и члан Комисије за одбрану 50 завршних радова;
6. Члан Комисије за одбрану 6 мастер радова.

#### 5. Оригинално стручно остварење (пројекат, студије), односно руковођење или учешће у научним пројектима

- ESF 3.102 "Inclusion for employment-Invest in your future" koji su finansirali European Social Fund i Malta Government, Project leader Institute WiFi Wiena 2013-2015; истраживач-кључни експерт из области грађевинарства, Носилац пројекта Institute WiFi Wiena 2013-2015.  
<https://investinginyourfuture.gov.mt/project/equal-opportunities/inclusion-for-employment-37060623>
- Техничко решење-модел оптимизације перформанси структурних елемената екстензивног зеленог крова на објекту „ИМИ-Ниш“, руководилац др Миомир Васов, ванр.проф., пројекат у оквиру програма Иновационих ваучера, финансиран од стране Фонда за иновациону делатност Републике Србије, бр.74, завршен маја 2019. год.  
<https://www.inovacionifond.rs/cms/files//inovacioni-vauceri-prezentacija/Drugi%20javni%20poziv%20-%20Odobreni%20inovacioni%20vauceri,%20final.pdf>
- Испитивање и увођење софтвера за виртуелну реалност у архитектонском пројектовању, руководилац др Вук Милошевић, доц., пројекат у оквиру програма Иновационих ваучера, финансиран од стране Фонда за иновациону делатност Републике Србије, бр.177, Иновациони ваучер 668, завршен јуна 2020.год.  
<https://www.inovacionifond.rs/cms/files//inovacioni-vauceri-prezentacija/Drugi%20javni%20poziv%20-%20Odobreni%20inovacioni%20vauceri,%20final.pdf>

#### 6. Објављени основни уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање, или од избора у звање доцент најмање две публикације из категорије уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира при чему најмање једна мора

бити основни уџбеник или монографија

**Костић Д.:** Конструктивни системи у архитектури, књига II, основни уџбеник, Грађевинско-архитектонски факултет Ниш, 2018. 142 стр., ISBN 978-86-88601-37-5; COBISS.SR-ID 272860172

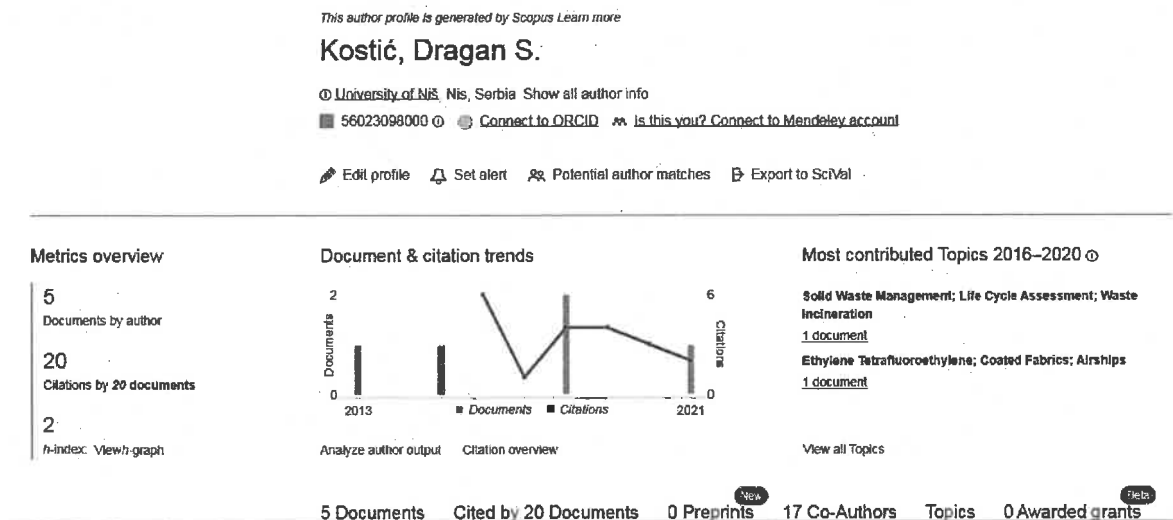
7. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор
1. **Kostić, D.**, Gligorijević M.: Šelteri-ocena stanja zaštitnih konstrukcija i njihovih efekata na pokrivene delove arheoloških lokaliteta, *Zbornik radova Građevinsko-arhitektonskog fakulteta Niš*, br.31/2016, str. 58-68. UDK: 711.52:902, 351.853  
<https://www.gaf.ni.ac.rs/nip/dc/Nauka%20i%20Praksa%202019/stari/Zbornik%20radova%20GAF%20br.%2031-2016.pdf>
  2. **Kostić, D.**, Gligorijević, M., Kostić, N., Knezević, K.: Rekonstrukcija letnjikovca kralja Aleksandra prvog u Neresnici kod Kučeva, *Nauka + Praksa*, br. 2019, str. 41-47.  
<https://gaf.ni.ac.rs/nip/dc/Nauka%20%2B%20Praksa%2022-2019.pdf>
8. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима:
- категорије M21, или
  - категорија M22, или
  - категорије M23 с апетогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према цитатној бази Journal Citation Report, или
  - са SCI листе,
- у којима је првопотписани аутор, при чему радови могу бити и зразличитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)
1. **Kostić, D.**, Milosevic V., Bogdanovic V, Vasov M., and Vucur A.: Influence of Single and Double Membrane Roofs on Thermal Behaviour of Enclosed Space, *Technical Gazette*, Vol.25, No.Suppl. 1(2018), 188-196, ISSN 1330-3651 (Print), ISSN 1848-6339 (Online)  
<https://doi.org/10.17559/TV-20161205160405>  
Петогодишњи импакт фактор за 2017. (IF5)=0,698  
Science Citation: SCIE  
M23
  2. **Kostić, D.**, Bogdanović V., Ilić M., Vasov, M., and Milošević V.: The Thermal Behaviour of a Cylindrical Air Layer Enclosed Between Double Fabric Roof Membranes, *Technical Gazette*, Vol.28, No.5 (2021), ISSN 1330-3651 (Print), ISSN 1848-6339 (Online)  
DOI number: 10.17559/TV-20200303120557  
[https://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id\\_clanak\\_jezik=380249](https://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=380249)  
Петогодишњи импакт фактор за 2020. (IF5)=0,786  
Science Citation: SCIE  
M23
8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листи замењује се регистрованим патентом  
/
8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор:  
/
8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листи замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је кандидат коаутор, а доктор наука који је одбранио докторску дисертацију под менторством кандидата је бар у једном раду првопотписани аутор  
/
8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листи замењује се са стручно-уметничким радом из члана 30. Ближих критеријума за избор у звања наставника  
/
9. Најмање шест излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)
1. **Kostić D.**, Folic R., Savic J., Milosevic V.: *Structural Analysis of Conditions and Possible Upgradingseismic Performances of Masonry Buildings with Unreinforced Walls*, First Scientific-Applied

2. Tanić M., Stanković D., Nikolić V., Nikolić M., **Kostić D.**, Milojković A., Spasić S., and Vatin N.: *Reducing Energy Consumption by Optimizing Thermal Losses and Measures of Energy Recovery in Preschools*, Elsevier-Procedia Engineering-International Scientific Conference Urban Civil Engineering and Municipal Facilities, SPbUCEMF-2015, vol. 117, pp. 919-932.  
<https://doi.org/10.1016/j.proeng.2015.08.179>
3. **Kostić D.**, Gligorićević M.: *Method For Evaluation Efficiency Of Applied Protective Structures And Their Influence On Archaeological Sites*, X International Conference Assessment, Maintenance and Rehabilitation of Structures and Settlements, Savez inženjera i tehničara Srbije, Vršac 14-16 Jun 2017., pp. 297-234. ISBN 978-86-88897-09-9, COBISS.SR-ID 236178956
4. **Kostić D.**, Vasov M., Bogdanović Protić I., Ilić M., Milošević V., Ranđelović D., and Bogdanović V.: *Diagnosing and Identification of the Causes of Adverse Impacts on the Mosaics of the Archeological Park Mediana*, Built Heritage Management and Presentation, Niš 2018, National Heritage Foundation 31.08-01.09.2018. R19
5. Gligorićević M., **Kostić D.**: *Monitoring zaštitnih konstrukcija Medijane*, Zbornik radova XV Kongres Društva građevinskih konstruktera Srbije, editori Đ.Lađinović, Z.Marković, B.Stevanović, Zlatibor 06. do 08.09.2018., S-98.ISBN 978-86-6022-069-3, COBISS.SR-ID 325101831
6. Kostić A., Kostić D., Stanković D., and Gligorićević M.: *Structural Improvement Of Masonry Heritage Buildings – The Case Of The Textile Industry „Kosta Stamenkovic“ In Serbia*, International scientific conference "Preservation of cultural heritage", Bulgarian Academy of Science and Arts 2017, 23-25 November 2017.pp. 253-260. ISBN: 978-954-8931-52-6

#### 10. Цитираностод 10 хетероцитата

На основу прегледа доступне базе података, Web of Science, коју издаје Универзитетска библиотека „Светозар Марковић“ у Београду, укупан број хетероцитата свих објављених радова кандидата др Драгана Костића је 24 (приложена копија потврде о хетероцитатима из Универзитетске библиотеке „Светозар Марковић“ у Београду, издате 14. јула 2021. године и библиографије цитираних радова од 2014-2021. године).

Према бази података Scopus на дан 06.12.2021. год. број цитата је 20:



#### 11. Услови за ментора – у претходних 10 година најмање 24 бода и то:

- најмање 10 бодова за радове у часопису SCI листе или у часопису категорије M24 или из категорије СУА1;
- најмање 14 бодова за радове категорија: M11; M12; M13; M14; M21; M22; M23; M24; СУА1, M31; M32; M33; M34 и M51.

Категорије СУА1 су одређене стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских студија на високошколским установама: Наставно особље, предвиђеног Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службенигласник РС“ број 106/2006 . 86/2016).

Радови категорије M31, M32, M33 и M34 доносе највише 20% потребних бодова.

**Први услов: најмање 10 бодова за радове у часопису са SCI листе или у часопису категорије M24 или из категорије СУА1**

Р. бр.	Рад	Категорија
1.	Vasov M., Bogdanović V., Nedeljković M., Stanković D., and <b>Kostić D.</b> : Reduction of CO <sub>2</sub> Emission as a Benefit of Energy Efficiency Improvement: Kindergartens in the City Of Niš - Case Study, <i>Thermal Science</i> 2018, Vol. 22, Issue 1 Part B, pp. 651-662. 2018, January 2017, Vol. 22, No. 1B, pp. 651-662. <a href="https://doi.org/10.2298/TSCI170704225V">https://doi.org/10.2298/TSCI170704225V</a>	M22 (5)
2.	<b>Kostić, D.</b> , Milosevic V., Bogdanovic V, Vasov M., and Vucur A.: Influence of Single and Double Membrane Roofs on Thermal Behaviour of Enclosed Space, <i>Technical Gazette</i> , Vol.25, No.Suppl. 1(2018), 188-196, ISSN 1330-3651 (Print), ISSN 1848-6339 (Online) <a href="https://doi.org/10.17559/TV-20161205160405">https://doi.org/10.17559/TV-20161205160405</a>	M23 (3)
3.	<b>Kostić, D.</b> , Bogdanović V., Ilić M., Vasov, M., and Milošević V.: The Thermal Behaviour of a Cylindrical Air Layer Enclosed Between Double Fabric Roof Membranes, <i>Technical Gazette</i> , Vol.28, No.5 (2021), ISSN 1330-3651 (Print), ISSN 1848-6339 (Online) <a href="https://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&amp;id_clanak_jezik=380249">https://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&amp;id_clanak_jezik=380249</a>	M23 (3)
4.	Ačić M., Vlajić Lj., and <b>Kostić D.</b> : Determination of Prestressing Levels for Cable Trusses as a Function of their Stability, <i>Gradjevinar</i> , 2013, Vol. 65,. br. 12, pp.1097-1110. <a href="file:///C:/Users/PC/Downloads/JCE_65_2013_12_4_863_EN.pdf">file:///C:/Users/PC/Downloads/JCE_65_2013_12_4_863_EN.pdf</a>	M23 (3)

**Други услов: најмање 14 бодова за радове категорија: M11; M12; M13; M14; M21; M22; M23; M24; СУА1, M31; M32; M33; M34 и M51**

Р. бр.	Рад	Категорија
1.	Tanic M., Stankovic D., Nikolic V., Nikolic M., <b>Kostic D.</b> , Milojkovic A. and Spasic S: Energy Saving by <i>Optimizing Heat Loss and Measures for Energy Recovery in the Existing Preschools</i> . In: Revitalization of Preschool Facilities in Serbia", Faculty of Civil Engineering and Architecture University of Niš, 2014, pp. 89-113. <a href="http://www.mpn.gov.rs/wp-content/uploads/2016/04/МОНОГРАФИЈЕ-М10-техничко-технолошке-и-биотехничке-науке-10-април.xls">http://www.mpn.gov.rs/wp-content/uploads/2016/04/МОНОГРАФИЈЕ-М10-техничко-технолошке-и-биотехничке-науке-10-април.xls</a>	M14 (4)
2.	Kostić D., and Milošević V.: Stability Analysis of some Constructed Cable Trusses, <i>Građevinski materijali i konstrukcije</i> , 2015, vol. 58, br. 2, pp.39-57. UDK: 624.074.5 ISSN 2217-8139 (Print ), ISSN 2334-0229 (Online) <a href="doi:10.5937/grmk1502039K">doi:10.5937/grmk1502039K</a> <a href="https://www.dimk.rs/sites/default/files/documents/Casopis%202%202015.pdf">https://www.dimk.rs/sites/default/files/documents/Casopis%202%202015.pdf</a>	M24 (3)
3.	Ranđelović D., Vasov M., Ignjatović M., Bogdanović Protić I., and <b>Kostić D.</b> : Impact of Trombe Wall Construction on Thermal Comfort and Building Energy Consumption, <i>Facta Universitatis Series: Architecture and Civil Engineering</i> Vol. 16, No 2, 2018, pp. 279-292. <a href="https://doi.org/10.2298/FUACE180302008R">https://doi.org/10.2298/FUACE180302008R</a>	M24 (3)
4.	Stamenković M., Antolović S., <b>Kostić D.</b> , and Mitković M.: Analysis of the Requirements for Installing Photovoltaic Systems in order to Achieve Improved Performances: Case Study of the City of Niš, <i>Facta Universitatis: Series Architecture and Civil Engineering</i> , 2017, Vol. 15, No1 <a href="http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUArchCivEng/article/view/1729">http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUArchCivEng/article/view/1729</a>	M24 (3)
5.	Milošević V., Igić T., and <b>Kostić D.</b> : Tensile Structures as the Most Advanced Lightweight Structures, <i>Facta Universitatis, Series Architecture and Civil Engineering</i> , 2013, vol. 11, No 3, pp. 269-284 <a href="http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?id=0354-46051303269M#.Ya5G3VXMLIU">http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?id=0354-46051303269M#.Ya5G3VXMLIU</a>	M51 (1)
6.	Milošević V., <b>Kostić D.</b> , and Đurić-Mijović D.: Optimizacija membranskih konstrukcija inkrementalnim nanošenjem proračunskog opterećenja snegom, <i>Tehnika</i> , 2015, vol.LXX, br.1, str. 29-35. <a href="https://www.sits.org.rs/include/data/docs2023.pdf">https://www.sits.org.rs/include/data/docs2023.pdf</a>	M51 (1)
7.	<b>Kostić D.</b> , Gligorić M.: <i>Method For Evaluation Efficiency Of Applied Protective Structures And Their Influence On Archaeological Sites</i> , X International Conference Assessment, Maintenance and Rehabilitation of Structures and Settlements, Savez inženjera i tehničara Srbije, Vršac 14-16 Jun 2017., pp. 297-234. ISBN 978-86-88897-09-9, COBISS.SR-ID 236178956	M33 (1)

## ЗАКЉУЧАК

**Др Драган Костић**, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање **редовни професор** за ужу научну област **Пројектовање архитектонских конструкција**.

У Нишу, 17.01.2022. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

  
1. Проф. др Драгиша Савић

  
2. Проф. др Драган Денић

  
3. Проф. др Ненад Т. Павловић

  
4. Проф. др Момир Прашчевић

  
5. Проф. др Љиљана Василевска