



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке

**Предмет:** Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

**Област:** Остале области

**Звање:** Ванредни професор

Име и презиме

Драган Златков

Datum рођења

02.09.1958.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Грађевинско-архитектонски факултет

Радно место

доцент

Датум расписивања конкурса

06.04.2022.

Начин (место) објављивања

Народне новине

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

1. Доцент
2. Доцент или ванредни професор
3. Ванредни професор
4. Ванредни професор или редовни професор
5. Редовни професор

Ужа научна област

Техничка механика и теорија конструкција

1. Испуњени услови за избор у звање доцент (навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

НСВ 8/20-01-003/16-012 (први избор)

Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)

/

3. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), 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)  
(навести број и датум утврђене оцене)

Оцена педагошког рада биће утврђена на седници Изборног већа.

4. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

- Члан је Ревизионе комисије Министарства грађевине РС

- Био је члан комисије за одбрану доктората, ментор мастер рада, као и члан више комисија за оцену и одбрану завршних радова.

- Учествовао је на међународним конференцијама.

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

*Експериментална и теоријска истраживања линијских и површинских система са полукрутим везама са аспекта теорије другог реда и стабилности*, пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, ТР 36016, (др Д. Златков је руководио пројектом од 2017.год.), Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу, 2011-2021.

6. Објављен универзитетски 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

**Златков, Д., Зорић, А., Петровић, Ж.** *Матрична анализа конструкција- збирка решених задатака са изводима из теорије*, 194 стране, ИСБН 978-86-6048-020-2, Грађевинско-архитектонски факултет Ниш, 2021, АГМ књига, помоћни универзитетски уџбеник.

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

**Zlatkov, D., Zdravković, S., Mladenović, B., Mijalković, M.** *Seismic analysis of frames with semi-rigid connections in accordance with EC8*, FACTA UNIVERSITATIS, Series: Architecture and Civil Engineering, University of Niš, Vol. 18, No 2, 2020, pp. 203-217, UDC 624.012.35 624.042.7 <https://doi.org/10.2298/FUACE201208015Z> (M51)

8. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима:

- категорије M21, или
- категорија M22, или
- категорије M23 са петогодишњим 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 из различитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

**Ристић, Д., Ристић, Ј., Златков, Д.** *Адаптиван систем за сеизмичку заштиту објеката зграда од дејства јаких земљотреса путем конструктивно обезбеђене глобалне оптимизације сеизмо-енергетског баланса*, Регистрован патент на националном нивоу Бр.57554 Б1, Завод за интелектуалну својину Београд, 31.10.2018. (M92)

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

1. **Zlatkov D., Ristić D., Zorić A., Ristić J., Mladenović B., Petrović Ž., Trajković-Milenković M.** *Experimental and Numerical Study of Energy Dissipation Components of a New Metallic Damper Device*, *Journal of Vibration Engineering & Technologies*. 2022; Vol.10. <https://doi.org/10.1007/s42417-022-00485-0>  
IF 1,889 (2020), 5-year IF: 1.014 (2020). SCIE листа
2. **Petrović Ž., Milošević B., Ranković S., Mladenović B., Zlatkov D., Zorić A., Petronijević P.** *Experimental Analysis of Continuous Beams Made of Self-Compacting Concrete (SCC) Strengthened with Fiber Reinforced Polymer (FRP) Materials*. *Applied Sciences*. 2021; 11(9):4032. <https://doi.org/10.3390/app11094032>  
IF(2020): 2,474, 5-year IF: 2.458, Engineering, Multidisciplinary (32/91) (M22)
3. **Petrović Ž., Milošević B., Zorić A., Ranković S., Mladenović B., Zlatkov D.** *Flexural Behavior of Continuous Beams Made of Self-Compacting Concrete (SCC)—Experimental and Numerical Analysis*. *Applied Sciences*. 2020; 10(23):8654. <https://doi.org/10.3390/app10238654>  
IF(2020): 2,474, 5-year IF: 2.458, Engineering, Multidisciplinary (32/91) (M22)

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

9. Најмање три излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

1. **Jovanović, M., Zlatkov, D., Zorić, A.** *Excavation support system with piles – case study*, 8<sup>th</sup> International Conference:

- Contemporary achievements in civil engineering, 22-23. April 2021, Subotica, Serbia. DOI: 10.14415/konferencijaGFS2021.20. pp. 221-231. (M33)
2. Ranković, S., **Zlatkov, D.**, Petronijević, P., Petrović, Ž. Diagnostics of the condition of the fair hall structure in Leskovac, The 18th International Symposium Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Structures, Macedonian Association of Structural Engineers, Ohrid Macedonia 02.10.-05.10. 2019, ISSN/ISBN:978-608-4510-36-9, pp. 453-460 (M33)
  3. Janković, N., **Zlatkov, D.**, Zdravković, S., Petronijević, P., Blagojević, P. *Stability of shells beyond the elastic limit*, XVIII International Scientific Conference „Construction and Architecture“ VSU’2018, October 18–20, Sofia, Bulgaria, Vol. 1, pp. 336-340. (M33)
  4. Zorić, A., Zdravković, S., Petronijević, P., **Zlatkov, D.**, Turnić, D. *Application of the capacity design method on the example of structural wall*, XVIII International Scientific Conference „Construction and Architecture“ VSU’2018, October 18–20, Sofia, Bulgaria, Vol. 1, pp. 258-263. (M33)
  5. **Zlatkov, D.**, Zorić, A. *Bearing capacity analysis of coffered slab on building of clinical centre in Nis*, 5<sup>th</sup> International Conference: Contemporary achievements in civil engineering, 21. April 2017. Subotica, Serbia, DOI:10.14415/konferencijaGFS2017.014, pp. 141-148. (M33)
  6. **Zlatkov, D.**, Zdravković, S., Zorić, A. *Engineering – geological aspects of the landslide phenomena*, Seventh International conference Geotechnics in civil engineering, conference proceedings, 14-17. november 2017. Šabac, Serbia., ISBN 978-86-88897-10-5, COBISS.SR-ID 249512716, UDC:624.131.537, pp.327-334. (M33)

**Потпис кандидата:** \_\_\_\_\_

**Напомена:** Кандидат је дужан да попуњен, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса