



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

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

Област: Остале области

Звање: Ванредни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Драган Златков

Датум рођења

02. 9. 1958. године

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу

Радно место

Доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

06. 4. 2022. године

Начин (место) објављивања

Дневни лист "Народне новине", Ниш

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор

Ужа научна област

Техничка механика и теорија конструкција

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

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)

- **Одлука Научно-стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу о избору у звање наставника НСВ 8/20-01-003/16-012 од 18.4.2016. године**

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

- **Кандидат има педагошко искуство**

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)

- **Број 8/240-3 од 25. 8. 2022. године, Изборно веће Грађевинско-архитектонског факултета Универзитета у Нишу**

4. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4.

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Примљено:	08. 09. 2022	
Орг. јед.	Број	Прилог
8/20	- 08-006	/22-011

Ближих критеријума за избор у звања наставника

- **Учешће у раду тела факултета и универзитета:** 1) Члан Савета Грађевинско-архитектонског факултета Универзитета у Нишу у периоду 2014-2017. године; 2) Члан Комисије за унапређење квалитета на докторским академским студијама на Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу у периоду 2020-2023. године; 3) Члан комисије за припрему Извештаја за приступно предавање др Предрага Петронијевића на Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу
- **Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници:** 1) Члан више комисија за оцену и одбрану дипломских и мастер радова; 2) Ментор при изради дипломских и мастер радова на матичном факултету; 3) Члан комисије за оцену заснованости научне теме за израду докторске дисертације „Нова конструкција и математички модел пијезоелектричног динамичког апсорбера за контролу вибрација мостовских конструкција“ докторанда Степе Пауновића, маг. инж. грађ. (Одлука НСВ број 8/20-01-009/20-021 од 17.11.2020.године, Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу); 4) Члан комисије за оцену заснованости научне теме за израду докторске дисертације „Развој нумеричког и аналитичког модела иновативног челичног дисипатора сеизмичке енергије“ докторанда Андрије Зорића, маг. инж. грађ. (Одлука НСВ број 8/20-01-001/22-014 од 19.01.2022.године, Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу); 5) Члан комисије за одбрану доктората „Анализа перформанси армиранобетонских зидова при сеизмичким дејствима“, докторанда Предрага Петронијевића, дипл. инж. грађ. (Одлука НСВ број 8/20-01-005t11-029 од 04.7.2017.године, Научно-стручно већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу).
- **Учешће на локалним, регионалним, националним или интернационалним уметничким манифестацијама (изложбе, фестивали, уметнички конкурси и сл.), конференцијама и скуповима:** 1) Учешће на 8th International Conference: Contemporary achievements in civil engineering, 22-23. April 2021, Subotica, Serbia; 2) Учешће на 15th International Scientific Conference: Planning, Design, Construction and Renewal in the Civil Engineering iNDis 2021, November 2021, Novi Sad, Serbia; 3) Учешће на Symposium 2020, Association of Structural Engineers of Serbia, 13-15 May 2021, Aranđelovac, Serbia; 4) Учешће на International Scientific Conference Earthquake Engineering and Geotechnical Aspects of Civil Engineering, 3-5 November 2021, Vrnjačka Banja, Serbia
- **Учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација:** 1) Члан Ревизионе комисије Министарства грађевине Републике Србије (Решење бр. 119-01-00427/2015-07, од 04.11.2015.године. и Решење бр. 119-01-00862/2018-01, од 30.11.2018.године)

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

- **Учесник на пројекту** Увођење система ЕВРОКОДОВА и освајање нових метода пројектовања производа и технологија у грађевинском конструкторству Србије, Технолошко стратешки пројекат финансиран од стране Министарства за науку и технологију Републике Србије и Министарства за урбанизам и грађевинарство Републике Србије, потпројекат „ЕВРОКОД 4
- **Истраживач и руководиоц** пројекта 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, (руководилац пројекта др С. Здравковић у периоду 2011-2016.год. и др Д. Златков у периоду 2017-2021.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-

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*, Vol. 18, No 2, 2020, pp. 203-217., UDC 624.012.35 624.042.7 <https://doi.org/10.2298/FUACE201208015Z>

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)

- **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*, Vol. 10, April 2022, pp. 21, <https://doi.org/10.1007/s42417-022-00485-0>
IF 1,889 (2020), 5-year IF: 1.014 (2020). Mechanics (90/135), Категорија часописа M23

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

- **Регистрован патент на националном нивоу** Бр.57554 Б1, Завод за интелектуалну својину Београд, 31.10.2018. године: 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

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

/

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

- Jovanović, M., **Zlatkov, D.**, Zorić, A. *Excavation support system with piles - case study*. 8th International Conference Contemporary Achievements in Civil Engineering, April 22-23 2021, Faculty of Civil Engineering Subotica, Subotica, Serbia. DOI: 10.14415/konferencijaGFS2021.20 pp. 221-231.
- Ranković, S., **Zlatkov, D.**, Petronijević, P., Petrović, Ž. *Diagnostics of the condition of the fair hall structure in Leskovac*. 18th International Symposium Monitoring Assessment and Rehabilitation of Structures, Macedonian Association of Structural Engineers, Ohrid, Macedonia, October 2-5 2019., ISSN/ISBN 978-608-4510-36-9, pp. 453-460.
- 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 2018, Sofia, Bulgaria, Vol. 1, pp. 336-340.

ЗАКЉУЧАК

Др Драган Златков, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Техничка механика и теорија конструкција**.

У Нишу, 08.09.2022. 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