



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
Број 8/25-10-004/22-004
31. 04. 2022.
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

Елефтерија Златановић

Датум рођења

16. 4. 1978.год.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу, Ниш

Радно место

Доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

24. 12. 2021.год.

Начин (место) објављивања

Дневни лист "Народне новине", Ниш

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор

Ужа научна област

Грађевинска геотехника

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

- 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 број 8/20-01-005/17-011 од 04.7.2017. год., Научно - стручно веће за техничко - технолошке науке Универзитета у Нишу.**
- Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)
 - Кандидаткиња има педагошко искуство**
- 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 8/169-3 од 28. 4. 2022.год., Изборно веће Грађевинско-архитектонског факултета Универзитета у Нишу.**
- Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4.

Ближих критеријума за избор у звања наставника

- **Учешће у раду тела Факултета и Универзитета:** 1) Члан Радне групе за израду документације о акредитацији високошколске установе и студијских програма Грађевинско - архитектонског факултета у Нишу, 2020. год. (Одлука бр. 8/8, 02.12.2019.год., Грађевинско - архитектонски факултет Ниш); 2) Заменик одговорног лица за систем менаџмента SRPS ISO/IEC 17025:2017 (Општи захтеви за компетентност лабораторија за испитивање и лабораторија за еталонирање) Центра за грађевинарство и архитектуру Грађевинско - архитектонског факултета у Нишу (2020–данас) (Одлука бр. DO-06.02-01, 02.11.2020.год., Грађевинско - архитектонски факултет Ниш); 3) Члан Комисије за промоцију Грађевинско - архитектонског факултета и Универзитета у Нишу ученицима средњих школа Србије, 2017.год.
 - **Допринос активностима које побољшавају углед и статус Факултета и Универзитета:** 1) Учешће у припреми Приручника за обуку цивилног сектора у ситуацијама природних катастрофа, Поглавље 2: Земљотреси као природне катастрофе, јануар 2018 (у оквиру Пројекта "Development of master curricula for natural disasters risk management in Western Balkan countries – NatRisk"); 2) Учешће у обукама (као предавач) из области Управљања ризицима од природних катастрофа, Модул 2. Земљотреси као природне катастрофе. Универзитет у Нишу (мај, 2018); Грађевинско - архитектонски факултет у Нишу (мај, 2019) у оквиру Пројекта "Development of master curricula for natural disasters risk management in Western Balkan countries – NatRisk"); 3) Радно ангажовање за извођење наставе на Грађевинском факултету у Суботици Универзитета у Новом Саду на предмету Саобраћајни тунели, мастер академске студије Грађевинарство (Одлука Сената Универзитета у Нишу СТУ бр. 8/16-01-008/19-035, 21.10.2019. год.).
 - **Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници:** 1) учешће у Комисији за оцену научне заснованости теме докторске дисертације "Прилог развоју методе побољшања геотехничких карактеристика тла применом хемијског електрокинетичког третмана" Немање Маринковића, маг. инж. грађ., маг. инж. геол. (Одлука НСВ број 8/20-01-004/21-016, 07.06.2021. године, Научно - стручно веће за техничко - технолошке науке Универзитета у Нишу); 2) Менторство на изради докторске дисертације "Прилог развоју методе побољшања геотехничких карактеристика тла применом хемијског електрокинетичког третмана" Немање Маринковића, маг. инж. грађ., маг. инж. геол. (Одлука НСВ број 8/20-01-007/21-028, 23.09.2021. године, Научно - стручно веће за техничко - технолошке науке Универзитета у Нишу).
5. Оригинално стручно остварење (пројекат, студије), односно, руковођење или учешће у научним пројектима
- **Истраживач,** „Развој и примена свеобухватног приступа пројектовању нових и процени сигурности постојећих конструкција за смањење сеизмичког ризика у Србији“ (2011-2020), Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (ТР36043), Руководилац пројекта: проф. др Ђорђе Лађиновић, Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука у Новом Саду.
 - **Истраживач,** "Development of master curricula for natural disasters risk management in Western Balkan countries – NatRisk" (2016-2020), EU Erasmus+ Programme (573806-EPP-1-2016-1-RS-EPPKA2-SBNE-JP), Руководилац пројекта: доц. др Милан Гоцић, Универзитет у Нишу, Грађевинско - архитектонски факултет у Нишу.
 - **Руководилац пројекта** "A New Concept in Improvement of Geotechnical Properties of Ground - Chemical Electrokinetic Treatment of Soils –ElectroSoil" (2022-2024), Фонд за науку Републике Србије, Универзитет у Нишу, Грађевинско - архитектонски факултет у Нишу.
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
- **Елефтерија Златановић:** *Тунели – збирка задатака са изводима из теорије.* ISBN 978-86-88601-61-0, СІР каталогизација у публикацији 624.191.1(075.8)(076), COBISS.SR-ID 53644297, 268 стр., Грађевинско - архитектонски факултет у Нишу, Ниш, 2021.

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
- **Zlatanović, E., Šešov, V., Lukić, D., Bonić, Z.** (2020). "Mathematical interpretation of seismic wave scattering and refraction on tunnel structures of circular cross-section", *Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering*, University of Niš, Vol. 18, No. 3, ISSN 0354-4605 (Print) 2406-0860 (Online), UDC 550.344.094.4-517.518.45-624.19, pp. 241-260, DOI:10.2298/FUACE200422018Z. (M24).
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)
- **Zlatanović, E., Šešov, V., Lukić, D. Č., Bonić, Z.** (2021). "Influence of a new-bored neighbouring cavity on the seismic response of an existing tunnel under incident P- and SV-waves". *Earthquake Engineering and Structural Dynamics*, Journal of the International Association for Earthquake Engineering, Vol. 50, No. 11, ISSN 0098-8847 (Print) 1096-9845 (Online), pp. 2980-3014. <https://doi.org/10.1002/eqe.3497>.
SCIE, Journal Citation Reports (JCR): IF(2020) = 4.430 (M21), petogodišnji IF(2018) = 4.122 (M21a), petogodišnji IF(2020) = 5.120
Категорија часописа: M21
 - **Zlatanović, E., Lukić, D. Č., Šešov, V., Bonić, Z.** (2021). "Dynamic analysis of a deeply buried tunnel influenced by a newly-built adjacent cavity with a special emphasis on the minimum seismically safe tunnel distance". *Periodica Polytechnica Civil Engineering*, Faculty of Civil Engineering, Budapest University of Technology and Economics, Published online on October 04, 2021, ISSN 0553-6626 (Print) 1587-3773 (Online), pp. 1-11. <https://doi.org/10.3311/PPci.19001>.
SCIE, Journal Citation Reports (JCR): IF(2020) = 1.361 (M23), petogodišnji IF(2020) = 1.453
Категорија часописа: M23
8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе 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
/
9. Најмање три излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)
- Prolović, V., Bonić, Z., Davidović, N., **Zlatanović, E.**, Romić, N.: „Vulnerability of bridge piers to general and local erosion of river bed“, *Proceedings of the 16th Danube-European Conference on Geotechnical Engineering „Geotechnical Hazards and Risks: Experiences and Practices” – DECGE 2018*, Skopje, Republic of Macedonia, June 07-09, 2018, Macedonian Association for Geotechnics, WILEY Ernst & Sohn The online collection for conference papers in Civil Engineering "ce/papers", Vol. 2 (2018), Issue 2-3, Online ISSN 2509-7075, pp. 499-504. <https://doi.org/10.1002/cepa.720>. (M33).
 - Lukić, D., **Zlatanović, E.**: "Rheological properties of rock mass in tunnel construction technology", *Proceedings of the 7th International Conference "Contemporary Achievements in Civil Engineering*

2019", Subotica, Serbia, April 23-24, 2019, ISBN 978-86-80297-78-1, UDK: 624.19:532.135, pp. 605-615, DOI: 10.14415/konferencijaGFS2019.056. (M33).


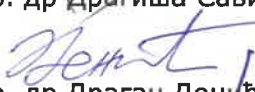


- **Zlatanović, E.,** Lukić, D. Č., Marinković, N., Bonić, Z., Romić, N.: "Analytical and numerical modelling of seismic tunnel-ground interaction", *Proceedings of the International Scientific Conference "Earthquake Engineering and Geotechnical Aspects of Civil Engineering"*, Union of Engineers and Technicians of Serbia, Vrnjačka Banja, Serbia, November 03-05, 2021, ISBN 978-86-88897-15-0, UDK: 624.19:624.042.7, pp. 138-147. (M33).

ЗАКЉУЧАК

Др Елефтерија Златановић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Грађевинска геотехника**.

У Нишу, 31.05.2022 . 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 