



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

Биљана Младеновић

Датум рођења

10.12.1961.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу, А. Медведева 14, Ниш

Радно место

доцент

Датум расписивања конкурса

20.03.2026.

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)

Избор: 18.04.2016, НСВ број 8/20-01-003/16-011, Универзитет у Нишу

Реизбор: 13.07.2021, НСВ број 8/20-01-006/21-006, Универзитет 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 Правилником о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу (навести број и датум утврђене оцене)

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

- Члан је Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета на Грађевинско-архитектонском факултету у Нишу,  
- Члан комисија за одбрану три доктората, ментор три мастер рада, као и члан више комисија за оцену и одбрану завршних радова.

- Рецензент више радова за часопис *Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil engineering*, више радова за научне конференције, два рукописа универзитетских уџбеника.
- Члан Организационог одбора једног међународног скупа и једног националног скупа са међународним учешћем.
- Учесник више међународних конференција.

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

Истраживач на 5 научних пројеката Министарства за науку и технолошки развој.

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

Жарко Петровић, Биљана Младеновић, Бојан Милошевић: *Гранична анализа конструкција*, 260 страна, ИСБН 978-86-82810-21-6, Грађевинско-архитектонски факултет Ниш, 2025, основни 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

1. Biljana Mladenović, Dragan Zlatkov, Marina Mijalković: Eksperimentalno ispitivanje veza AB montažne hale u seizmičkim uslovima, *Nauka+Praksa - broj 28/2025*, Građevinsko-arhitektonski fakultet Univerziteta u Nišu, pp. 23-34. <https://doi.org/10.62683/NiP28.3>

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)

1. Mladenović, B., Zorić, A., Zlatkov, D., Ristic, D., Ristic, J., Slavković, K., & Milošević, B. (2026). Seismic Assessment of an Existing Precast Reinforced Concrete Industrial Hall Based on the Full-Scale Tests of Joints—A Case Study. *Vibration*, 9(1), 7. <https://doi.org/10.3390/vibration9010007> **IF 1,6** (M22)
2. Mladenović, B., Paunović, S., Zorić, A., Petrović, Ž., Milošević, B. (2026). Bending Analysis of Rectangular Thick Plates with Partially Clamped Edges Based on the Reissner Theory, Certificate of acceptance in *Appl. Mech.* (ISSN 2673-3161) on 02 April 2026. **IF 1,5** (M22)

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)

1. Živković Lazar, Zorić Andrija, Blagojević Predrag, Mladenović Biljana, Matejević Nikolić, Biljana, Janković Nikola: Numerical Analysis of a 3D Printed Concrete Structure with Optimized Shape, *ASES International Symposium Proceedings*, Vrnjačka Banja, pp. 408-418, 2024.
2. Milan Draganović, Dragana Turnić, Biljana Mladenović, Srđan Živković, Marija Spasojević-Šurdilović: Geogrid-reinforced flexible pavement on corridor x in Serbia, *Proceedings of the International Conference Synergy of Architecture & Civil Engineering - SINARG 2023*, Niš, 14-15 September 2023, pp. 79-90.
3. Lazar Živković, Biljana Matejević Nikolić, Nenad Ristić, Biljana Mladenović, Nemanja Marinković, Nikola Kostadinov, Mechanical properties of 3D printing concrete based on geopolymer, *Proceedings of the International Conference Synergy of Architecture & Civil Engineering - SINARG 2023*, Niš, 14-15 September 2023, pp. 125-137.
4. B. Mladenović, Analysis of the influence of shear deformation on bending of rectangular plates using Reissner's

theory, XX International Scientific Conference on Construction and Architecture, VSU 2020, , 15-17 October 2020, Sofia, Bulgaria, Vol. I, 1314-071X, pp. 41-46.

5. Jovan Ristić, Biljana Mladenović, Predrag Blagojević, Lazar Živković: Optimal dimensioning of rectangular cross sections exposed to bending in accordance with EC2, Proceedings of the 18<sup>th</sup> international symposium of MASE, Monitoring, assessment and rehabilitation of structures - Ohrid, October, 2<sup>nd</sup> -5<sup>th</sup>, 2019, ISSN/ISBN:978-608-4510-36-9, pp. 931-940.
6. Mladenović, B., Zdravković, S., Mijalković, M., Zlatkov, D., Kostadinov, I.: Effect of stiffness change on static analysis of multi-storey RC frames, 16th International Scientific Conference VSU'2016 9-10 June 2016 Sofia, Bulgaria Vol. I, ISSN: 1314-071X, pp. 223-228.

Потпис кандидата: \_\_\_\_\_

*B. Mladenović*

**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