



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Број 8/20-10-004/29-004

НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ

ПРЕДСЕДНИКУ

-НИШ-

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

Марија Спасојевић Шурдиловић

Датум рођења

01. 01. 1974.год.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

**Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу
Александра Медведеба 14, 18000 Ниш**

Радно место

Доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

21. 08. 2024.год.

Начин (место) објављивања

Дневни лист "Народне новине"

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)

- **Одлуке НСВ број 8/20-01-007/14-005 од 19.09.2014. и НСВ број 8/20-01-007/19-007 од 30.10.2019. године, 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)

- **Кандидаткиња 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)

- **Оцена број 8/39-3 од 29. 11. 2024.год., Изборно веће Грађевинско-архитектонског**

факултета Универзитета у Нишу

4. 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) Заменик директора Центра за унапређење квалитета на Грађевинско-архитектонском факултету у Нишу (Одлука бр.40/249 од 10.11.2022.год.); 2) Члан Савета Грађевинско-архитектонског факултету у Нишу у периоду од 2019. до 2022.године (Одлука бр.8/146 од 21.06.2019.год.); 3) Члан Комисије за научно-истраживачки рад на Грађевинско-архитектонском факултету у Нишу (Одлука бр.8/78 од 18.01.2017. и Одлука бр.8/53 од 27.01.2020.год.); 4) Члан Радне групе за израду документације о акредитацији високошколске установе и студијских програма Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу (Одлука бр. 8/8 од 02.12.2019. год.).
- **Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:** 1) Учешће у промоцијама Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу у 2022., 2023. и 2024.год.
- **Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници:** 1) Члан Комисије за припрему Извештаја за избор сарадника у звање асистента (Одлука бр. 8/192 од 05.11.2014.год., ГАФ Ниш); 2) Члан Комисије за писање Извештаја о пријављеним учесницима на конкурс за избор наставника у звање доцента (Одлука НВС бр. 8/20-01-006/17-039 од 18.09.2017.год.)

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

- **Истраживач**, пројекат ТР 036016 „Експериментална и теоријска истраживања линијских поршинских система са полукрутним везама с аспекта теорије другог реда и стабилности“, Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (јануар 2011. - децембар 2019.год.)
- **Истраживач**, пројекат ТР 36028 „Развој и унапређење метода за анализу интеракције конструкције и тла на основу теоријских и експерименталних истраживања“ Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, (јануар 2011.- децембар 2019.год.)

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

- **Spasojević Šurdilović, M., Turnić, D., Petrović, Ž., Petronijević, P. (2022). Statika konstrukcija – zbirka rešenih ispitnih zadataka sa izvodima iz teorije, 231 strana, Građevinsko-arhitektonski fakultet Univerziteta u Nišu, „UNIGRAF-XCOPY“, Niš ISBN 978-86-88601-64-1,**
Помоћни универзитетски уџбеник из уже научне области
(Одлука број 8/151 од 24. 02. 2022. год., Наставно-научно веће Грађевинско-архитектонског факултета Универзитета у Нишу)

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

- **Spasojević Šurdilović, M., Živković, S., Turnić, D., Milošević, M. (2022). Modelling of pedestrian-induced load in serviceability limit state analysis of footbridges, Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil engineering, Vol. 20, No 1, pp. 23-34.**
Доступно на: <https://doi.org/10.2298/FUACE220301005S>

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)

- **Spasojević Šurdilović, M., Zorić, A., Živković, S., Turnić, D. (2024). Analytical Investigation of the Effects of Additional Load Mass on the Fundamental Frequency of Pedestrian Beam Bridges. Applied**

Sciences, 14, 7369.

Категорија часописа M22 (SCIE), IF= 2.7 (2023), петогодишњи IF=2.5 (2023)

Доступно на: <https://doi.org/10.3390/app14167369>

- **Spasojević Šurdilović, M., Živković, S., Turnić, D.** (2024). Algorithms for Computer-Based Calculation of Individual Strand Tensioning in the Stay Cables of Cable-Stayed Bridges. *Applied Sciences*, 14, 5410.

Категорија часописа M22 (SCIE), IF= 2.7 (2023), петогодишњи IF=2.5 (2023)

Доступно на: <https://doi.org/10.3390/app14135410>

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)

- Turnić, D., Živković, S., **Spasojević Šurdilović, M.**, Igić, T. (2019). *Local Buckling of the Web of Steel Girder in Elastic and Plastic Domain*. Conference Proceedings 7th International Conference Contemporary Achievements in Civil Engineering, Faculty of Civil Engineering, Subotica, pp. 251-258 ISBN: 978-86-80297-78-1, UDK: 624.014.2.078.4, , DOI: 10.14415/konferencijaGFS2019.021.

Доступно на: <http://www.gf.uns.ac.rs/~zbornik/doc/NS2019.021.pdf>

- Milošević, M., Živković, S., **Spasojević Šurdilović, M.**, Turnić, D. (2021). *Representation of Rehabilitation of the Bridge With Use of Steel Reinforcements*. iNDiS 2021 - 15th International Scientific Conference, Planning, design, construction and building renewal, University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Department of Civil Engineering and Geodesy, Department of Architecture and Urban planning, 428-438, ISBN 978-86-6022-253-6, 69.05(082), 624(082), 72:502.1(082), COBISS:SR-ID 51562505.

Доступно на: <Konf2-M.Spasojevic Surdilovic.pdf> - Google диск

- Draganović, M., Turnić, D., Mladenović, B., Živković, S., **Spasojević Šurdilović, M.** (2023). *Geogrid-reinforced flexible pavement on corridor X in Serbia*. International conference Synergy of architecture & Civil engineering, SINARG 2023 CONFERENCE, Niš, 14-15 September 2023, ISBN 978-86-88601-82-5, pp.79-90.

Доступно на: [https://project.gaf.ni.ac.rs/sinarg/sites/default/files/2023-09/SINARG23proceedings volume_1_print%20final.pdf](https://project.gaf.ni.ac.rs/sinarg/sites/default/files/2023-09/SINARG23proceedings_volume_1_print%20final.pdf)

ЗАКЉУЧАК

Др Марија Спасојевић Шурдиловић, дипл.инж.грађ., 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, 11. 12. 2024. 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

