



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

Марија Спасојевић Шурдиловић

Датум рођења

01.01.1974.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет, Александра Медведева 14, 18000 Ниш

Радно место

доцент

Датум расписивања конкурса

21.08.2024.

Начин (место) објављивања

„Народне новине“, Ниш

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)

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)

-

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)

Документ усваја 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

3) Учешће у раду тела факултета и универзитета;

- Заменик директора Центра за унапређење квалитета на Грађевинско-архитектонском факултету у Нишу (Одлука бр.40/249 од 10.11.2022.год.);
- Члан Савета Грађевинско-архитектонског факултету у Нишу у периоду од 2019. до 2022.године (Одлука бр.8/146 од 21.06.2019.год.);
- 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.);
- 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.).

5) Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета;

- Учешће у промоцијама Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу у 2022., 2023. и 2024.години.

6) Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници;

- Члан великог броја Комисија за оцену и одбрану дипломских и мастер радова;
- Члан Комисије за припрему Извештаја за избор сарадника у звање асистента (Одлука бр. 8/192 од 05.11.2014.год., ГАФ Ниш);
- 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.).

8) Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција);

- Рецензирње радова у часописима Facta Universitatis – series Architecture and Civil Engineering и Наука и Пракса;
- Рецензирње помоћног универзитетског уџбеника (Одлука бр.8/82 од 13.12.2021.год., ГАФ Ниш).

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

- ТР 036016 „Експериментална и теоријска истраживања линијских поршинских система са полукрутим везама са аспекта теорије другог реда и стабилности“, Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (од јануара 2011. године до краја 2019.год.);
- 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, (од јануара 2011.године до краја 2019.год.);
- Од 2020.године, учешће у реализацији научно-истраживачког рада финансираног од Министарства науке, технолошког развоја и иновација, према уговорима о реализацији и финансирању научно-истраживачког рада НИО (Евиденциони број: 451-03-65/2024-03/200095 у 2024.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

Marija Spasojević Šurdilović, Dragana Turnić, Žarko Petrović, Predrag Petronijević: *Statika konstrukcija – zbirka rešenih ispitnih zadataka sa izvodima iz teorije*, 231 strana, ISBN 978-86-88601-64-1, Građevinsko-arhitektonski fakultet Univerziteta u Nišu, 2022, „UNIGRAF-XCOPY“, Niš, pomoćni univerzitetski udžbenik.

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

Marija Spasojević Šurdilović, Srđan Živković, Dragana Turnić, Marko Milošević: *Modelling of pedestrian-induced load in serviceability limit state analysis of footbridges*, Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil engineering, Vol. 20, No 1, 2022, pp. 23-34, <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)

- 1. Spasojević Šurdilović, M.; Zorić, A.; Živković, S.; Turnić, D.** Analytical Investigation of the Effects of Additional Load Mass on the Fundamental Frequency of Pedestrian Beam Bridges. *Appl. Sci.* 2024, 14, 7369. <https://doi.org/10.3390/app14167369>

2. **Spasojević Šurdilović, M.**; Živković, S.; Turnić, D. Algorithms for Computer-Based Calculation of Individual Strand Tensioning in the Stay Cables of Cable-Stayed Bridges. Appl. Sci. 2024, 14, 5410. <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)

1. D. Turnić, S. Živković, **M. Spasojević Šurdilović**, T. Igić: 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, 2019, ISBN: 978-86-80297-78-1, UDK: 624.014.2.078.4, pp. 251-258, DOI: 10.14415/konferencijaGFS2019.021. <http://www.gf.uns.ac.rs/~zbornik/doc/NS2019.021.pdf>
2. M. Milošević, S. Živković, **M. Spasojević Šurdilović**, D. Turnić: (2021), Representation of Rehabilitation of the Bridge With Use of Steel Reinforcements, iNDiS 2021, Novi Sad, 24-26. November 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. [link](#)
3. Milan Draganović, Dragana Turnić, Biljana Mladenović, Srđan Živković, **Marija Spasojević Šurdilović**: 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, https://project.gaf.ni.ac.rs/sinarg/sites/default/files/2023-09/SINARG23_proceedings_volume_1_print%20final.pdf

Потпис кандидата: _____

Marija Spasojević Šurdilović

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