



ИЗВЕШТАЈ

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

Област: Остале области

Звање: Редовни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Срђан Живковић

Датум рођења

26. 10. 1972. год.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

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

Радно место

Ванредни професор

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

24. 10. 2024. год.

Начин (место) објављивања

Дневни лист "Народне новине", Ниш

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни или редовни професор

Ужа научна област

Металне и дрвене конструкције

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Испуњени услови за избор у звање ванредни професор

(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

- **Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу, Одлука НСВ број 8/20-01-005/20-014 од 10. 07.2020. год.**

2. Позитивна оцена педагошког рада 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 8/69-2 од 30. 01. 2025. год., Изборно веће Грађевинско-архитектонског факултета Универзитета у Нишу**

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

- **Учешће у раду тела факултета и Универзитета:** 1) Члан Комисије за докторске студије на Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу (Одлука бр. 8/81 од 27. 01. 2023. год.); Члан Комисије за научно-истраживачки рад на Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу (Одлука бр. 8/83 од 27. 01. 2023. год.); Члан Комисије за наставу на Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу (Одлуке бр. 8/49 од 27. 01. 2020. и 8/163 од 24. 03. 2022. год.).
- **Руковођење активностима на факултету и Универзитету:** 1) Председник Савета Грађевинско-архитектонског факултета Универзитета у Нишу, 2019 – 2023. (Одлука бр. 7/32 од 01. 07. 2019).
- **Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција):** 1) У периоду од избора у претходно звање кандидат је рецензирао већи број научних и стручних радова објављених у међународним и домаћим часописима; 2) Кандидат се налази на Листи рецензената Агенције за акредитацију Високошколских установа Републике Српске, научна област: инжењерство и технологија, од 2022. год. (https://www.avors.org/pdf/lista_recenzenata_cir.php?id=3)
- **Учешће у раду одбора, законодавних тела и слично, у складу са научном и професионалном експертизом факултета и Универзитета:** 1) Члан Комисије за полагање стручног испита за грађевинску струку – Грађевинске конструкције: област челичне конструкције, Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Р. Србије (Решење број 119-01-91/2019-01 од 28.01.2019, па до решења бр. 002786071 2024 од 30. 09. 2024. год.); 2) Члан Комисије за стандарде и сродна документа – Прорачун челичних конструкција, спрегнутих конструкција од челика и бетона и алуминијумских конструкција (КС У250-3,4,9), Институт за стандардизацију Р. Србије (Решење број 595/5-21-04/2019 од 07. 02. 2019).

4. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету

Чланство у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација:

- Ментор за израду докторске дисертације Александре Игић, под називом "Увођење реалних крутости облога у циљу оптимизације у нелинеарној области челичних конструкција зграда" на Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу, одлука Научно-стручног већа за техничко-технолошке науке НСВ број 8/20-01-004/22-033 од 01. 06. 2022. год.
- Председник Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Марка Милошевића, под називом "Истраживање утицаја оштећења и поузданост директно заварених веза елемената решеткастих носача од шупљих челичних профила", на Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу, Одлука НСВ број 8/20-01-006/23-030 од 10. 07. 2023. год.
- Члан Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације кандидата Александре Игић на Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу, Одлука НСВ број 8/20-01-002/22-12 од 21. 02. 2022. год.

Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника

- Председник Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима за избор једног наставника у звање предавача за ужу научну област Материјали, конструкције и геотехника у Академији техничко-васпитачких струковних студија, број 01-1/626 од 22. 04. 2024. год.;
- Члан Комисије за писање извештаја о пријављеним учесницима конкурса за избор једног наставника у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област Металне и дрвене конструкције на Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу, Одлука НСВ број 8/20-01-002/24-008 од 04. 03. 2024. год.
- Члан Комисије за припрему Извештаја за избор једног сарадника у звању асистент за ужу научну област Бетонске конструкције на Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу, Одлука број 8/165 од 26. 09. 2024. год.
- Члан Комисије за припрему Извештаја за избор једног сарадника у звању асистент за ужу научну област Металне и дрвене конструкције на Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу, Одлука број 8/134 од 25. 05. 2023. год.
- Члан Комисије за припрему Извештаја за избор једног сарадника у звању асистент са докторатом за ужу научну област Металне и дрвене конструкције на Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу, Одлука број 8/55 од 28. 12. 2022. год.

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

- **Истраживач**, Пројекат ТР 036016 „Експериментална и теоријска истраживања линијских површинских система са полукрутим везама с аспекта теорије другог реда и стабилности“, Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (од јануара 2010. год. до краја 2019. год.);
- Од 2020. год., **учесник у реализацији научно-истраживачког рада финансираног од стране 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., Програм Развоја науке и технологије (0201), Програмска активност/пројекат 0001.

6. Објављени основни 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,

или

од избора у звање доцент најмање две публикације из категорије уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира при чему најмање једна мора бити основни уџбеник или монографија

- **Живковић, С.:** Металне конструкције I, Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу, 2021, ИСБН 978-86-88601-56-6, "UNIGRAF-XCOPY", Ниш.

Основни уџбеник

(Одлука Наставно-научног веча Грађевинско-архитектонског факултета Универзитета у Нишу, бр. 8/161 од 18. 06. 2021. год.)

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

- **Živković, S., Spasojević-Šurdilović, M., Milošević, M., Stojković, N.:** deformation indeterminacy in global analysis of steel structures with semi-rigid joints. *FACTA UNIVERSITATIS, Series: Architecture and Civil Engineering*, Vol. 18, No 3, 2020, pp. 319-324, ISSN: 0354-4605 (print); 2406-0860 (online)

Доступно на: <https://doi.org/10.2298/FUACE210128022Z>

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)

- **Živković, S., Stojković, N., Turnić, D., Milošević, M., Spasojević Šurdilović, M.:** Numerical Simulation of T Joints Constructed from Hollow Steel Sections. *Applied Sciences*, 2024, 14, 3152. Доступно на: <https://doi.org/10.3390/app14083152>

Категорија часописа: M22 (SCIE)

IF = 2,7 (2023); IF5 (2023) = 2,5

- **Živković, S., Stojković, N., Turnić, D., Spasojević Šurdilović, M., Branković, J.M.:** Analysis of Hollow Section "Y" Connections with the Application of Non-Linear Material Modeling. *Metals* 2023, 13, 855.

Доступно на: <https://doi.org/10.3390/met13050855>

Категорија часописа: M22 (SCIE)

IF = 2,7 (2023); IF5 (2023) = 2,6

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. Najmađe šest izlaganja na međunarodnim ili domaћim naučnim skupovima (kopiје radova iz Zbornika radova skupa ili potvrde organizatora skupa da su radovi prezentovani)

- Pavlović, M., Veljković, D., **Živković, S.**, Milošević, M.: THE REPRESENTATION OF STEEL SPACE STRUCTURE OF THE FACADE MEMBRANE, XXVIII Congress DIMK and IX Congress SIGP with International Symposium on Research and Application of Contemporary Achievements in Civil Engineering in the Field of Materials and Structures, Divčibare, October 19-21, 2022, ISBN 978-86-87615-10-6, COBISS.SR-ID 77064713, pp. 283-289.
<https://1drv.ms/b/c/f05f2df6a213aa41/EbuysXqaV-IBiI7UvY0ylj0Bju7YrMDcRq-4UxsA-zphcA?e=bJfp0o>
Potvrda organizatora skupa o prezentovanju rada broj 53 od 25. 10. 2022.god.
- **Živković, S.**, Grdić, D., Milošević, M., Ristić, N.: DIAGNOSIS OF THE CONDITION AND REHABILITATION OF THE SKELETAL REINFORCED CONCRETE STRUCTURE OF THE SPECIAL HOSPITAL IN NIŠ, Association of Structural Engineers of Serbia, INTERNATIONAL SYMPOSIUM 2020, 13-15 May 2021-Arandjelovac, ISBN 978-86-7518-212-2, COBISS.SR-ID 37698825, S-62:289-299.
https://1drv.ms/b/c/f05f2df6a213aa41/EeS8SgWxotJJpEsPfpHBSNgBQ5aAbSs_emrhd_AGI073YA?e=ZkUUJy
Potvrda organizatora skupa o prezentovanju rada broj 36/2021 od 21. 05. 2021.god.
- **Živković, S.**, Karadžić, N., Milenović, D., Milošević, M., Baldini, G.Ć., Nikolić, V.: ADVANTAGES OF USING DOUBLE WALLS FOR PRESIDENTIAL BUILDINGS, Association of Structural Engineers of Serbia, INTERNATIONAL SYMPOSIUM 2020, 13-15 May 2021-Arandjelovac, ISBN 978-86-7518-212-2, COBISS.SR-ID 37698825, S-56:237-246.
https://1drv.ms/b/c/f05f2df6a213aa41/EeS8SgWxotJJpEsPfpHBSNgBQ5aAbSs_emrhd_AGI073YA?e=ZkUUJy
Potvrda organizatora skupa o prezentovanju rada broj 36/2021 od 21. 05. 2021.god.
- Rančić, N., Milošević, M., **Živković, S.**, Marković-Branković, J.: ANALYSIS OF THE EXCENTRICALLY PRESSED MEMBER CALCULATION ACCORDING TO EC3, CONFERENCE PROCEEDINGS 8th INTERNATIONAL CONFERENCE CONTEMPORARY ACHIEVEMENTS IN CIVIL ENGINEERING, FACULTY OF CIVIL ENGINEERING Subotica 2021, ISBN: 978-86-80297-85-9, UDK: 624.042.014.2, DOI: 10.14415/konferencijaGFS2021.019, pp. 211-220.
https://1drv.ms/b/c/f05f2df6a213aa41/EfrNW0gC_ZIMljOMXwlAtf4BVv9-UEnPSwSvz2cuiNi4Uw?e=glqpvf
Potvrda organizatora skupa o prezentovanju rada broj 264-1 od 28. 04. 2021.god.
- Milošević, M., **Živković, S.**, Đurić, N., Karadžić, N., Bogdanović, B.: THE REPRESENTATION OF MULTIPURPOSE LAMELLA OF FACULTY OF ELECTRONIC ENGINEERING IN NIŠ, XXVIII Congress DIMK and IX Congress SIGP with International Symposium on Research and Application of Contemporary Achievements in Civil Engineering in the Field of Materials and Structures, Divčibare, October 19-21, 2022, ISBN 978-86-87615-10-6, COBISS.SR-ID 77064713, pp. 161-169.
<https://1drv.ms/b/c/f05f2df6a213aa41/EbuysXqaV-IBiI7UvY0ylj0Bju7YrMDcRq-4UxsA-zphcA?e=bJfp0o>
Potvrda organizatora skupa o prezentovanju rada broj 54 od 25. 10. 2022.god.
- Milošević, M., **Živković, S.**, Petronijević, P.: REINFORCEMENT OF THE RC SLAB CONSTRUCTION FOR RECEPTION OF ADDITIOANAL ELEVATOR LOAD, TWELFTH INTERNATIONAL CONFERENCE: ASSESSMENT, MAINTENANCE AND REHABILITATION OF STRUCTURES, Vrnjačka Banja, 29. Jun-1. Jul 2022, Association of Civil Engineers of Serbia nad Serbian Chamber of Engineers, pp. 300-306, ISBN 978-86-88897-16-7, COBISS.SR-ID 69764361, 2022.
https://1drv.ms/b/c/f05f2df6a213aa41/EVDYcThclQRBvSMxKuzG_YoBplnDZePRitVBMpaoQVBwLA?e=qIRMVK
Potvrda organizatora skupa o prezentovanju rada broj 37 od 05. 07. 2022.god.

10. Citiranost od 10 hetero citata

Prema indeksnoj bazi SCOPUS, na dan 01. 11.2024. god. broj heterocitata iznosi 21. (Eksportovani dokument iz Scopus indeksne baze o broju citata je u nastavku).

You're viewing this profile on Scopus Preview

Scopus Preview shows a limited view of author profiles. Select 'Check access' to see if you have full access to Scopus through your organization.

Check access

Zivkovic, Srđan

 [ORCID](#) of [Srđan Zivkovic](#), Nis, Serbia  57237354990  Connect to ORCID  Is this you? Connect to Mendeley account

21

Citations by 20 documents

11

Documents

3

h-Index view progress

View more metrics

11. Услови за ментора (у последњих 10 година најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе)

- **Živković, S.**, Stojković, N., Turnić, D., Milošević, M. Spasojević Šurdilović, M.: Numerical Simulation of T Joints Constructed from Hollow Steel Sections. *Applied Sciences*, 2024, 14, 3152. <https://doi.org/10.3390/app14083152>, IF 2,7 (2023), SCIE, M22
- **Živković, S.**, Stojković, N., Turnić, D., Spasojević Šurdilović, M., Branković, J.M.: Analysis of Hollow Section "Y" Connections with the Application of Non-Linear Material Modeling. *Metals* 2023, 13, 855. <https://doi.org/10.3390/met13050855>, IF 2,7 (2023), SCIE, M22
- 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. *Applied Sciences*, 2024, 14, 7369. <https://doi.org/10.3390/app14167369>, IF 2,7 (2023), SCIE, M22
- Spasojević Šurdilović, M., **Živković, S.**, Turnić, D.: Algorithms for Computer-Based Calculation of Individual Strand Tensioning in the Stay Cables of Cable-Stayed Bridges. *Applied Sciences*, 2024, 14, 5410. <https://doi.org/10.3390/app14135410>, IF 2,7 (2023), SCIE, M22
- Turnić, D., Igić T., **Živković, S.**, Igić A.; Spasojević-Šurdilović M.: On the Optimal Design of Steel Shells with Technological Constraints, *Applied Sciences*, 2022, 12, 2282. <https://doi.org/10.3390/app12052282>, IF 2,7 (2022), SCIE, M22
- **Živković, S.**, Stojković, N., Spasojević-Šurdilović, M., Milošević, M.: Global Analysis of Steel Constructions with Semi-Rigid Connections, *Tehnički Vjesnik/Technical Gazette (TV/TG)*, 2020, Vol. 27, No 3, pp. 951-960. <https://doi.org/10.17559/TV-20180414100627>, IF 0,783 (2020), SCIE, M23.
- Milošević, M., Stojić, D., **Živković, S.**, Jovanović, D.S.: Numerical and experimental analyses of a steel "Y" joint with damage, *Gradjevinar*, Vol. 75 No. 06., 2023, pp.565-575, <https://hrcak.srce.hr/en/clanak/442294>, IF 1,0 (2023), SCIE, M23

ЗАКЉУЧАК

Др Срђан Живковић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање **редовни професор** за ужу научну област **Металне и дрвене конструкције**.

У Нишу, 10. 3. 2025. год.

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

