



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Број 180/3-5/25-3

Датум 19. 09. 2025

-НИШ-

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

Ненад Ристић

Датум рођења

15. 06. 1982. 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

14.07.2025. год.

Начин (место) објављивања

Дневни лист "Народне новине", Ниш

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни или редовни професор

Ужа научна област

Грађевински материјали и технологија бетона

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 8/20-01-001/21-008 од 22.02.2021. 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 180/3 од 10. 09. 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) Продекан за наставу и студентска питања за студијске програме из области Грађевинарства (Одлука бр. 8/34 од 15.11.2021. и Одлука бр. 40/219 од 14.10.2024.год.), 2) Члан Савета Грађевинско-архитектонског факултета Универзитета у Нишу (у периоду од 2019-2021, Одлука бр. 7/33 од 01.07.2019. год., разрешен дужности 18.10.2021. год.),3) Председник Комисије за наставу на Грађевинско-архитектонском факултету у Нишу (Одлука бр. 8/79 од 27.01.2023. год. и Одлука бр. 8/11 од 24.10.2024. год.),4) Председник Комисије за спровођење конкурса за упис на студијске академске програме по конкурс за 2024/2025. и 2025/2026. год.на Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу (Одлука бр. 8/116 од 30.05.2024.год. и Одлука бр. 8/160 од 03.07.2025. год.)
- **Вођење професионалних (струковних) организација:** 1) Председник Друштва за испитивање и истраживање материјала Србије (Одлука Скупштине ДИМК бр. 37/2025 од 18.06.2025. год.), 2) Члан комисије за стандарде и сродне документе КС У071, Бетон и компоненте бетона, армирани бетон и преднапрегнути бетон од 15.03.2021. год.),3) Члан радне групе за израду Правилника за бетон и армирани бетон (од 2019. до 2023. год.)
- **Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција):** 1) Члан Комисије за рецензију збирке под насловом „Грађевински материјали 1 – збирка решених испитних задатака” аутора ванр. проф. др Александра Савића, доц. др Александра Радевића и доц. др Марине Ашкрабић на Грађевинском факултету у Београду (Одлука бр. 22/28-2 од 25.03.2022.год.), 2) Члан комисије за рецензију помоћног уџбеника – практикума за вежбе под насловом „Материјали у грађевинарству 2” аутора Слободана Шупића, Сузана Драганић, Оливере Бедов и Владана Пантића на Факултету техничких наука у Новом Саду
- **Учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација:** 1) Председник организационог одбора XXIX конгреса Друштва за испитивање и истраживање материјала и конструкција Србије и X конгреса Удружења савремене индустрије глинених производа са Међународним симпозијумом о истраживањима и примени савремених достигнућа у грађевинарству у области материјала и конструкција, Сокобања, 21-23. мај 2025.год. и едитор Зборника радова, 2) Члан програмског одбора научно-стручног скупа Актуелни трендови у области грађевинских материјала и конструкција, ДИМК Србије, Београд 10. мај 2024.год. и Едитор Зборника радова, 3) лан програмског одбора међународне конференције Синергија грађевинарства и архитектуре - SINARG 2025 (Одлука бр. 8/49 од 29.11.2024.год.)

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

- **Ментор докторске дисертације** Душана Грдића под називом „Утицај додатка фино самлевоеног рециклираног стакла од катодних цеви на својства цементног малтера и бетона” (одбрањена 26.02.2020. године – Одлука НСВ број 8/20-01-006/16-040 од 19.09.2016.год.)
- **Ментор докторске дисертације** Јелене Бијељић под називом „Могућност примене индустријских нуспроизвода у геополимерним малтерима и бетонима на бази електрофилтерског пепела” (одбрањена 25.11.2020. године – Одлука НСВ број 8/20-01-004/19-015 од 20.05.2019.год.)
- **Члан комисије за оцену заснованости теме и оцено и одбрану докторских дисертација за три кандидата:** Никола Стојић (НСВ бр. 8/20-01-002/21-029 од 02.04.2024.год.), Јована Бојковић (Решење бр. 012-199/40-2023 од 25.04.2024.год.) и Марко Стојановић (Решење бр. 012-199/44-2023 од 26.10.2023.год. и 27.02.2025.год.)
- **Члан Комисије за оцену, преглед и одбрану девет мастер радова** за кандидате: Ненад Милојковић, Владимир Игњатовић, Младен Стојановић, Даниел Димић, Стефан Трајковић, Филип Стојановић, Милан Момировић, Димитрије Перовић, Анђелка Стоилковић (Одлуке бр. 0412/682 од 05.09.2024., 0412/683/1 од 05.09.2024., 0412/710/1 од 09.10.2024., 0412/688/1 од 16.9.2024., 0412/679/1 од 03.09.2024., 0412/692/1 од 18.9.2024., 0410/490/1 од 29.09.2022., , 0410/455/1 од 05.05.2022., 0410/515/1 од 12.12.2022.год.)

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

- **Истраживач** у овину НИО Грађевинско-архитектонског факултета Универзитета у Нишу финансиран од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација, Уговор о

реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2024. год., евиденциони број: 451-03-65/2024-03/200095.

- **Истраживач** на пројекту „A new concept in improvement of Geotechnical Properties of Ground – Chemical Electrokinetic Treatment of Soils – ElectroSoil“ у оквиру пројекта „Идеја“ Фонда за науку Републике Србије (дел.бр. 3110/2021 од 31.12.2021.год.) у периоду децембар 2022 – јануар 2025.год.

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

- **Ненад Ристић**, Душан Грдић: Грађевински материјали II, Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу, 2025., СР 691:66.017(075.8); 620.1:691(075.8), ISBN 978-86-82810-05-6, COBISS.SR-ID 172291337– основни уџбеник

(Одлука о усвајању позитивне рецензије од стране Наставно-научног већа Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу бр. 8/166 од 03.07.2025. године)

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

- **Nenad Ristić**, Dušan Grdić, Jelena Bijeljić, Zoran Grdić, Gordana Topličić-Ćurčić: "Properties of steel-polypropylene hybrid fibers reinforced concrete", FACTA UNIVERSITATIS Series: Architecture and Civil Engineering Vol. 19, No 3, 2021, ISSN 0354-4605 (Print), ISSN 2406-0860 (Online), UDC 666.972.16, <https://doi.org/10.2298/FUACE211202018R>, pp. 235-244, (M24)

8. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима:

- **катеорије M21, или**
- **катеорија M22, или**
- **катеорије 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)

- **Nenad Ristić**, Emina Petrović, Jelena Bijeljić, Miloš Simonović, Dušan Grdić, Vlastimir Nikolić, Zoran Grdić (2022). Gaussian Regression Process for Prediction of Compressive Strength of Thermally Activated Geopolymer Mortars, Technical Gazette 29, 6(2022), 1833-1840, ISSN 1330-3651 (Print), ISSN 1848-6339 (Online), DOI number: <https://doi.org/10.17559/TV-20210925112341>, SCIE, IF за 2022. 0.9, petogodišnji IF за 2022. 0.8 (M23)
Доступно на: <https://hrcak.srce.hr/file/412446>

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

- Grdić, Dušan Z., Gordana A. Topličić-Ćurčić, Zoran J. Grdić, and **Nenad S. Ristić** (2021). "Durability Properties of Concrete Supplemented with Recycled CRT Glass as Cementitious Material", *Materials* 14, no. 16: 4421. <https://doi.org/10.3390/ma14164421> IF за 2020. godinu: = 3.623 (M22): Petogodišnji IF за 2020. godinu = 3.920 (M 22)
- Jelena Bijeljić, **Nenad Ristić**, Dušan Grdić, Milan Pavlović (2023). Possibilities of Biomass Wood Ash Usage in Geopolymer Mixtures, *Technical Gazette* 30, 1(2023), 52-60, ISSN 1330-3651

(Print), ISSN 1848-6339 (Online), DOI number: <https://doi.org/10.17559/TV-20220215222503>, SCIE, IF za 2022. 0.9, petogodišnji IF za 2022.godinu 0.8 (M23)

- Grdić Dušan, Iva Despotović, **Nenad Ristić**, Zoran Grdić, and Gordana T. Ćurčić (2022). "Potential for Use of Recycled Cathode Ray Tube Glass in Making Concrete Blocks and Paving Flags", *Materials* 15, no. 4: 1499. <https://doi.org/10.3390/ma15041499>, IF za 2020. godinu: = 3.623 (M22): Petogodišnji IF za 2020. godinu = 3.920 (M 22)

9. Најмање шест излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

- **Nenad Ristić**, Jelena Bijelić, Dušan Grdić, Jovan Mišić, Zoran Grdić, Gordana Topličić Ćurčić: Sulfate resistance of geopolymer mortars produced with biomass wood ash, Proceedings of 15th International Scientific Conference INDIS 2021, Novi Sad, Serbia, 24-26 November 2021, ISBN 978-86-6022-253-6, ISS.SR-ID 51562505 (M33= 1,0)
- **Nenad Ristić**, Jelena Bijelić, Zoran Grdić, Gordana Topličić-Ćurčić, Dušan Grdić, Effects of hazardous waste vitreous enamel generated in the production process of heating devices on physical-mechanical properties of geopolymer concrete based on fly ash, Proceedings of XXVIII congress DIMK and IX congress SIGP with international symposium on researching and application of contemporary achievements in civil engineering in the field of materials and structures, Divcibare, October 19-21, 2022., p.p. 273 – 282, ISBN 978-86-87615-10-6, COBISS.SR-ID 77064713
- **Nenad Ristić**, Jelena Bijelić, Dušan Grdić, Gordana Topličić-Ćurčić, Zoran Grdić (2023): "Sulfate resistance of geopolymer concrete produced with hazardous waste vitreous enamel generated in the production process of heating devices", Proceedings of the International Conference "Synergy of Architecture & Civil Engineering - SINARG 2023", (organisers: Faculty of Civil Engineering and Architecture of University of Niš, Serbian Academy of Sciences and Arts), September 14-15, 2023, Niš, Serbia, Vol. 2, ISBN 978-86-88601-81-8, COBISS.SR-ID 123837961, pp. 1139-1146. (M33)
- **Nenad Ristić**, Dušan Grdić, Zoran Grdić, Gordana Topličić - Ćurčić: "Influence of vitreous waste enamel on the properties of concrete and concrete paving blocks", Proceedings / XXIX Congress DIMK and X Congress SIGP with International Symposium on Researching and Application of Contemporary Achievements in Civil Engineering in the Field of Materials and Structures, Sokobanja, p.p. 491 -498, <https://doi.org/29DIMK.490R> (M33)
- **Nenad Ristić**, Predrag Lukić, Jelena Bijelić, Vanja Lukić: "Ocena stanja i sanacija armirano-betonskog mosta na reci Moravici u Aleksnicu", Zbornik radova XII međunarodnog naučnog stručnog savetovanja "Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata", Savez građevinskih inženjera Srbije, Vrnjačka Banja, 29.06 - 01.07.2022., str. 89-96.
- **Nenad Ristić**, Dušan Grdić, Jelena Bijelić, Zoran Grdić, Gordana Topličić-Ćurčić: "Primena praškastih materijala nastalih u industrijskim i reciklažnim procesima u proizvodnji gotovih betonskih proizvoda", Zbornik radova sa naučnog skupa "Aktuelni trendovi u oblasti građevinskih materijala i konstrukcija", CIP 691:66.017(082)(0.034.2), ISBN 978-86-87615-12-0, COBISS.SR-ID 143925001, Beograd, 10.05.2024. pp. 68 - 100. (M63)

10. Цитираност од 10 хетеро цитата

Према подацима са еНАУКЕ, цитираност у SCOPUS бази износи 455 цитата.



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

- Gordana Topličić-Ćurčić, **Nenad Ristić**, Zoran Grdić, Vojislav V. Mitić, Dušan Grdić: "Impact of Crushed Mineral Aggregate on the Pumpability of Concrete during Transport and Placement",

Science of Sintering, 48 (2016) 87-99, doi: 10.2298/SOS1601087T, UDK 666.982.7; 622.785 IF za 2016. godinu (M22) = 0.736: Petogodišnji IF (M 22) = 0.834

- Gordana Topličić Ćurčić, Dušan Grdić, **Nenad Ristić**, Zoran Grdić: "Impact of the river aggregate particle size distribution on the quantity of cement and admixtures required for making of concrete mixes of the same properties", Romanian Journal of Materials, 2016, 46 (3), p.p.277 – 288, ISSN 1583-3186, IF za 2016. godinu: (M23) = 0.560: Petogodišnji IF (M 23) = 0.524
- Ana J. Momčilović-Petronijević, Gordana A. Topličić-Ćurčić, Dragan M. Đorđević, Dušan Z. Grdić, Zoran J. Grdić, **Nenad S. Ristić** "Characteristics of mortar from the archeological site Romuliana – Gamzigrad", Romanian Journal of Materials, 2018, 48 (4), p.p. 442-449, ISSN 1583-3186, IF za 2018. godinu: = 0.628 (M23): Petogodišnji IF za 2018. godinu = 0.530 (M 23)
- **Nenad Ristić**, Zoran Grdić, Gordana Topličić Ćurčić, Dušan Grdić, Dejan Krstić, Properties of self-compacting concrete produced with waste materials as mineral admixture, Revista Română de Materiale/Romanian Journal of Materials 49 (4) 2019, ISSN 1583-3186, p.p. 568-580 IF za 2018. godinu: = 0.628 (M23): Petogodišnji IF za 2018. godinu = 0.530 (M 23)
- Grdić, D., **Ristić, N.**, Topličić-Ćurčić, G. ., Đorđević, D., Krstić, N.: Effects of addition of finely ground CRT glass on the properties of cement paste and mortar, GRAĐEVINAR, 72 (2020) 1, pp.1-10 doi: <https://doi.org/10.14256/JCE.25942018>, M23
- J Bijeljčić, **N Ristić**, Z Grdić, G Topličić-Ćurčić, D Đorđević, Durability Properties of Ladle Slag Geopolymer Mortar Based on Fly Ash, Science of Sintering 52 (2), 2020, Online, <https://doi.org/10.2298/SOS2002231B>, SCiE, petogodišnji IF za 2018. 0,941 (M22)

ЗАКЉУЧАК

Др Ненад Ристић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање **редовни професор** за ужу научну област **Грађевински материјали и технологија бетона**.

У Нишу, 19. 09. 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

