



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области

Звање: Доцент

Име и презиме

Дарио Јавор

Датум рођења

13.05.1992.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ФАКУЛТЕТ ЗАШТИТЕ НА РАДУ У НИШУ

Примљено 28.04.2025.		
Орг. јед.	Број	Прилог
01-107/1		

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу

Радно место

Асистент

Датум расписивања конкурса

26.03.2025.

Начин (место) објављивања

Публикација Националне службе за запошљавање "ПОСЛОВИ", бр. 1137, стр. 98-99

Звање за које је расписан конкурс

Доцент

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

Информационо-комуникационе технологије у заштити

1. Докторат наука из уже научне области за коју се бира
(назив докторске дисертације, ужа научна област, година и место одбране)

"Вишекритеријумска оптимизација микромреже коришћењем V2G технологије",
Информационо-комуникационе технологије у заштити, 2024, Ниш

2. Приступно предавање из уже научне области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе која је објавила конкурс (навести број и датум утврђене оцено)

3.1 Просечна оцена најмање осам (8) на претходним степенима студија (основне/интегрисане академске студије, мастер академске студије и докторске академске студије, односно основне-дипломске студије пре доношења Закона о високом образовању 2005. године), односно најмање три године педагошког искуства на високошколској институцији
(навести утврђене просечне оцено, односно Одлуку о избору у звање и Уговор о раду)

- Основне академске студије: 10,00
- Мастер академске студије: 9,89
- Докторске академске студије: 10,00

Избор у звање асистент за ужу научну област Информационо-комуникационе технологије у заштити одлуком Изборног већа Факултета заштите на раду у Нишу бр. 03-126/3 од 06.03.2020. године, Уговор о раду бр. 01-53/13 од 19.06.2023. године

3.2 Позитивна оцена педагошког рада утврђена у складу са Правилником о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу, осим ако се бира по први пут у наставничко звање

(навести број и датум утврђене оцене)

4. Остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника, осим ако се бира по први пут у наставничко звање

5. 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

Dario Javor, Dejan Krstić, Nebojša Raičević: "Optimization of Daily Schedule for Electric Vehicles Charging to Minimize the Energy Costs," *Safety Engineering*, UDC 629.311-835:[338.5:621.31, ISSN: 2217-7124, ISSN (Online): 2334-6353, doi: 10.5937/SE2002069J, Vol. 10, No. 2 (2020), pp. 69-74, December 2020, M52

<https://www.znrfak.ni.ac.rs/SE-Journal/Archive/SE-Web%20Journal%20-%20Vol10-2/PDF/SE%20Vol.10,%20No.2%20-%20Journal.pdf>

6. У последњих пет година најмање један рад објављен у часописима:

- категорије M21, или
- категорије M22, или
- категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према цитатној бази Journal Citation Report, или
- са SCI листе,

у којем је првопотписани аутор (навести податке о научном раду, DOI број)

Dario Javor, Nebojša Raičević, Dardan Klimenta, Aleksandar Janjić: "Multi-Criteria Optimization of Vehicle-to-Grid Service to Minimize Battery Degradation and Electricity Costs", *Elektronika ir Elektrotehnika*, 28(3), Print ISSN: 1392-1215, Online ISSN: 2029-5731, pp. 24-29, June 2022, IF(2022)=1.3, M23, <https://doi.org/10.5755/j02.eie.31238>

<https://eejournal.ktu.lt/index.php/elt/issue/view/883>

6. замена: Рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

6. замена: 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

7. Најмање једно излагање на међународном или домаћем научном скупу (копија рада из Зборника радова скупа или потврда организатора скупа да је рад презентован)

1. **Dario Javor**, Aleksandar Janjić: "Using Optimization Tools for Solving Demand Side Management Problems," 2nd Virtual International Conference on Science, Technology and Management in Energy eNergetics 2016, Research and Development Center "Alfatec" Niš, September 22-23, 2016, Niš, Serbia, ISBN: 978-86-80616-01-8, pp. 83-88,

<https://energetics.cosrec.org/wp-content/uploads/2019/03/eNergetics-2016.pdf> M33

2. Vesna Javor, **Dario Javor**, Karl Lundengård, Milica Rančić, Sergei Silvestrov: "Modelling of measured lightning discharge currents to tall towers," 2017 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering IEEEIC 2017, June 6 - 9, 2017, Milan, Italy, Proceedings of papers, paper no. 595, ISBN: 978-1-5386-3916-0, Electronic ISBN: 978-1-5386-3917-7, pp. 2291-2294,

doi: 10.1109/EEEIC.2017.7977795,

<http://ieeexplore.ieee.org/document/7977795> M33

3. Vesna Javor, Leonid Stoimenov, Nikola Džaković, Nikola Dinkić, **Dario Javor**, Hans-Dieter Betz: "LINETGIS application using lightning detection network data," 13th International Conference on Applied Electromagnetics PES 2017, Faculty of Electronic Engineering of Niš, Niš, Serbia, August 30 - September 1, 2017, Niš, Serbia, Proceedings of Extended Abstracts, ISBN: 978-86-6125-184-9, pp. 49, Full paper 05_3 in CD Proceedings of papers, pp. 1-4,

http://pes.elfak.rs/wp-content/uploads/2017/08/PES2017_Schedule-1.pdf M33

4. **Dario Javor**, Nebojša Raičević: "Electric field inside the cylinder-wire electrostatic precipitator," 10th International PhD Seminar on Computational Electromagnetics and Bioeffects of Electromagnetic Fields, CEMBEF 2017, Faculty of Electrical Engineering, Computer Science and Information Technology in Osijek, Croatia, October 18, 2017, Osijek, Croatia, Proceedings of Papers, pp. 1-4,

<http://sst-conference.org/index.php/cembef-2017> M33

5. Massimo Brignone, Daniele Mestriner, Renato Procopio, **Dario Javor**, Vesna Javor: "Lightning Induced Voltages on Overhead Lines for Different Return Stroke Models," International Symposium on Electromagnetic Compatibility EMC Europe 2018, Proc. of papers, Amsterdam, The Netherlands, Aug. 27-30, 2018, Electronic ISBN: 978-1-5386-3917-7, pp. 1008-1013, doi: 10.1109/EMCEurope.2018.8485068 <https://www.kivi.nl/uploads/media/5b82c3531f444/final-programme-opt.pdf> M33

6. **Dario Javor**, Aleksandar Janjić, Nebojša Raičević: "Reducing energy costs by using optimal electric vehicles scheduling and renewable energy sources," 18th International Symposium INFOTEH-JAHORINA 2019, Proc. of papers, East Sarajevo, Bosnia & Herzegovina, March 20-22, 2019, Electronic ISBN: 978-1-5386-7073-6, CD: 978-1-5386-7072-9, IEEE, INSPEC Accession No: 18691475, pp. 64-67, doi: 10.1109/INFOTEH.2019.8717760,

<https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/8713398/proceeding> M33

7. **Dario Javor**, Nebojša Raičević: "Two-Steps Procedure in Demand Side Management for Reducing Energy Costs," 19th International Symposium INFOTEH-JAHORINA 2020, CD Proc. of papers, East Sarajevo, Bosnia & Herzegovina, March 18-20, 2020, Electronic ISBN: 978-1-7281-4775-8, CD: 978-1-7281-4774-1, INSPEC Accession No: 19534156, pp. 1-4, doi:10.1109/INFOTEH48170.2020.9066311, <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9052608/proceeding> M33

8. **Dario Javor**, Nebojša Raičević: "The Effect of Ambient Temperature on the Costs of Battery Electric Vehicles Charging in the Microgrid," 21st International Symposium INFOTEH-JAHORINA 2022, East Sarajevo, Bosnia & Herzegovina, March 16-18, 2022, Electronic ISBN: 978-1-6654-3778-3, CD: 978-1-6654-3777-6, pp. 1-4, doi: 10.1109/INFOTEH53737.2022.9751270, <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9751242/proceeding> M33

9. **Dario Javor**, Dejan Krstić: "Environomic Scheduling of Distributed Energy Sources in Microgrids", 19th International Conference "Man and working environment", Occupational and environmental safety engineering & management OESEM 2022, Faculty of Occupational Safety in Niš, University of Niš, Niš, Serbia, November 24-25, 2022, ISBN: 978-86-6093-112-4, pp. 315-320, <https://www.znrfak.ni.ac.rs/oesem2022/assets/Proceedings/OESEM%202022%20Conference%20Proceedings.pdf> M33

10. **Dario Javor**: "Environmental Ranking of the Microgrid's Energy Sources by using ELECTRE Optimization Method," 8th Virtual International Conference on Science, Technology and Management in Energy eNergetics 2022, Complex System Research Centre, Niš, Serbia, Mathematical Institute of the Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia, December 15-16, 2022, Belgrade, Serbia, ISBN: 978-86-82602-01-9, pp. 229-234,

https://energetics.cosrec.org/wp-content/uploads/2023/07/eNergetics_2022.pdf M33

11. **Dario Javor**, Dejan Krstić, Nebojša Raičević: "Optimal Selection of Dispatchable Generators in the Microgrid", 22nd International Symposium INFOTEH-JAHORINA 2023, East Sarajevo, Bosnia & Herzegovina, March 15-17, 2023, Electronic ISBN: 978-1-6654-7546-4, CD: 978-1-6654-7545-7, pp. 1-5, doi: 10.1109/INFOTEH57020.2023.10094120,

<https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/10094039/proceeding> M33

12. **Dario Javor**, Dejan Krstić, Nebojša Raičević: "Application of analytic hierarchy process for multi-criteria decision making in ranking of energy sources", 1st International EUROSIA 2023 Conference, European Association of Occupational Safety EUROSIA Novi Sad, Serbia, September 12-15, 2023, Brzeće, Kopaonik, Serbia, ISBN 978-86-6022-621-3, pp. 77-85,

https://europa.rs/wordpress/wp-content/uploads/2023/11/EUROSIA-proceedings_compressed.pdf M33

13. **Dario Javor**, Nebojša Raičević, Dejan Krstić: "Ranking of energy sources using the best-worst weighting method and the MCDM methods," 20th International Conference "Man and Working Environment" Safety engineering & management science, industry, education (SEM-SIE 2023), University of Niš, Faculty of Occupational Safety, Niš, Serbia, 7-8 December 2023, Niš, Serbia, ISBN 978-86-6093-115-5, pp. 217-221,

<https://www.znrfak.ni.ac.rs/SEMSIE/assets/Proceedings/e-PROCEEDINGS%20-%20SEMSIE%202023.pdf> M33

14. **Dario Javor**, Dejan Krstić, Nebojša Raičević, Renato Procopio: "Analysis of Different Battery Technologies for Electric Vehicles", 2nd International EUROSAs 2024 Conference, European Association of Occupational Safety EUROSAs Novi Sad, Serbia, May 15-18, 2024, Vrnjačka Banja, Serbia, ISBN 978-86-6022-676-3, pp. 202-210,

https://eurosas.rs/wordpress/wp-content/uploads/2024/07/eurosas_2024_zbornik.pdf M33

15. **Dario Javor**, Dejan Krstić, Nebojša Raičević: "Ranking of Vehicle Fire Risk Based on Harmful Gas Emissions", 9th International Professional and Scientific Conference "Occupational Safety and Health", Karlovac University of Applied Sciences, September 18-21, 2024, Zadar, Croatia, ISSN 2975-3139, pp. 598-604,

<https://www.vuka.hr/download/repository/Book%20of%20Proceedings%202024%5B1%5D.pdf> M33

16. **Dario Javor**, Nebojša Raičević: "Modelovanje žičano-cilindričnog elektrostatičkog filtra heksagonalnog preseka," 62. Konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku ETRAN 2018, Palić, Srbija, Juni 11 – 14, 2018, EE1.7, ISBN: 978-86-7466-752-1, str. 204-207,

<https://etran.rs/common/Zbornik%20ETRAN%20IC%20ETRAN-18-final.pdf> M63

17. Nikola Radisavljević, Željko Radojković, **Dario Javor**: "Eliminating Electromagnetic Interference from a DC-DC Buck Converter," 11th Student projects conference IEEEESTEC 2018, EESTEC LC Niš, IEEE Student Branch Niš, Elektronski fakultet Niš, Srpska akademija nauka i umetnosti, Ogranak Niš, MPNTR, Srbija, Novembar 29, 2018, ISBN: 978-86-6125-204-4, str. 97-100,

<http://ieee.elfak.ni.ac.rs/sr> M63

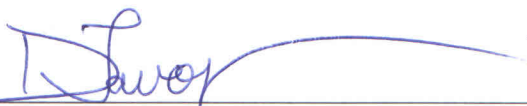
18. **Dario Javor**, Nebojša Raičević: "Optimizacija primene V2G tehnologije u mikromreži sa obnovljivim izvorima energije," 63. Konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku ETRAN 2019, Srebrno jezero, Srbija, Juni 3 – 6, 2019, EE1.2, ISBN: 978-86-7466-785-9, str. 326-329,

https://etran.rs/2019/Proceedings_IcETRAN_ETRAN_2019.pdf M63

19. **Dario Javor**: "Primena programa MATLAB za simulaciju rada višenivovskih pretvarača za obnovljive izvore energije," 12th Student projects conference IEEEESTEC 2019, EESTEC LC Niš, IEEE Student Branch Niš, Elektronski fakultet Niš, Srpska akademija nauka i umetnosti, Ogranak Niš, MPNTR, Srbija, Oktobar 28-29, 2019, ISBN: 978-86-6125-215-0, str. 335-338,

<http://ieee.elfak.ni.ac.rs/sr> M63

Потпис кандидата: _____



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