



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

Тијана Димитријевић

Датум рођења

10. 1. 1977.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Електронски факултет Универзитета у Нишу, 50%

Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 50%

Радно место

Асистент са докторатом на Електронском факултету Универзитета у Нишу (50%)

Доцент на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу (50%)

Датум расписивања конкурса

7. 11. 2025.

Начин (место) објављивања

Народне новине

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

Телекомуникације

1. Докторат наука из уже научне области за коју се бира

(назив докторске дисертације, ужа научна област, година и место одбране)

Развој и примена компактнoг жичаног ТЛМ модела за ефикасније пројектовање и анализу микроталасних структура цилиндричне геометрије,

Електротехничко и рачунарско инжењерство (ужа научна област Телекомуникације)

2015, Електронски факултет Универзитета у Нишу

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 оцeне)

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 оцeне, односно Одлуку о избору у звање и Уговор о раду)

Основне, дипломске студије: 9.28 (деветдесетосам) у току студија и оцена 10 (десет) на дипломском испиту (9. 5. 2003. године)

Магистарске студије: 10.00 (десет) у току студија и оцена 10 (десет) на одбрани магистарске тезе (3. 4. 2007. године)
Докторске студије: одбрањена докторска дисертација 25. 5. 2015. године

Асистент са докторатом, Електронски факултет Универзитета у Нишу:
Одлука број 03/01-053/20-002 од 16. 7. 2020. године
Уговор о раду број 03/02-003/20-185 од 17. 7. 2020. године

Асистент са докторатом, Електронски факултет Универзитета у Нишу:
Одлука број 03/01-026/23-002 од 11. 5. 2023. године
Анекс Уговора о раду број 03/02-001/23-031 од 29. 5. 2023. године
Доцент, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу:
Одлука број IV – 04 - 874/4 од 22. 11. 2023. године
Уговор о раду број 03/02-001/23-110 од 29. 11. 2023. године

3.2 Позитивна оцена педагошког рада утврђена 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), 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 звање наставника, осим ако се бира по први пут у наставничко звање

Члан организационог одбора TELSIS (International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services) од 2003. године

Члан организационог одбора ICEST (International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies) од 2005. године

Рецензирање радова у међународним и националним часописима, као и на међународним и националним конференцијама: International Conference on Advanced Technologies, Systems and Services in Telecommunications – TELSIS, Niš, Serbia (2015-), International Conference on Electrical, Electronic, and Computing Engineering IcETRAN, Serbia (2016-), International Scientific Conference on Information, Communication, and Energy Systems and Technologies – ICEST, Bulgaria, Macedonia, Serbia (2017-), IEEEESTEC - International Students' Projects Conference, Niš, Serbia (2016-), International Conference on Advances in Computing, Communications, and Informatics – ICACCI (2015-), Microwave Review, published by MTT Serbia (2018-), Serbian Journal of Electrical Engineering, published by Faculty of Technical Sciences in Čačak, Electronic Letters, published by Institution of Engineering and Technology (2016), Journal of Electrical Engineering, published by David Publishing (2016-2017), International Journal of Microwave and Wireless Technologies, published by Cambridge University Press (2017-), Applied Computational Electromagnetic Society Journal (2019-), The International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering (2019-), Facta Universitatis (2020-), The IEEE Transactions on Magnetics (2021-), Optical and Quantum Electronics (2021-), Mediterranean Microwave Symposium (MMS, 21st edition) (2022-), The IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques (2022-), Electronics (2024-), Transactions on Antennas and Propagation (2024-).

Секретар националног Удружења за микроталасну технику, технологије и системе (МТТ Србија) (2015 -)

Секретар Удружења за неговање индустријске баштине и промоцију напредних технологија - ПРОМО ИБиНТ, Ниш (2025 -)

Члан IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) (2009 -)

Члан IEEE Microwave Theory and Techniques Society (IEEE MTT-S) (2009 -)

Члан IEEE Antennas and Propagation Society (2021 -)

Члан IEEE Women in Engineering (IEE WIE) (2010 -)

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

1. Tijana Dimitrijević, Aleksandar Atanaskovic, Nebojša Dončov, Dave Thomas, Christopher Smartt, Mohd Baharuddin, "Calibration of the loop probe for the near-field measurement," *International Journal of Microwave and Wireless Technologies*, Vol.12, Special Issue 9: EuMCE 2019 Special Issue (Part I), November 2020, pp. 878 - 884. ISSN: 1759-0787 (Print), 1759-0795 (Online), doi:10.1017/S1759078720000690. (M23)
2. Tijana Dimitrijevic, Ana Vukovic, Aleksandar Atanaskovic, Jugoslav Jokovic, Phillip Sewell, and Jugoslav Doncov, "Holistic Analysis of Conformal Antennas Using the Cylindrical TLM Method," in *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, vol. 71, no. 5, pp. 4028-4035, May 2023, doi: 10.1109/TAP.2023.3260633. (M21a)
3. Tijana Dimitrijevic, Aleksandar Atanaskovic, Christopher Smartt, Jugoslav Jokovic and Nebojša Dončov, "Complex Wire Structures Modeling in the Cylindrical TLM Method," in *IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility*, vol. 66, no. 2, pp. 606-614, April 2024, doi: 10.1109/TEM.2023.3336390. (M22)

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)

1. Tijana Dimitrijević, Aleksandar Atanaskovic, Nebojša Dončov, Dave Thomas, Christopher Smartt, Mohd Baharuddin, "Calibration of the loop probe for the near-field measurement," *International Journal of Microwave and Wireless Technologies*, Vol.12, Special Issue 9: EuMCE 2019 Special Issue (Part I), November 2020, pp. 878 - 884. ISSN: 1759-0787 (Print), 1759-0795 (Online), doi:10.1017/S1759078720000690. (M23)
2. Tijana Dimitrijevic, Ana Vukovic, Aleksandar Atanaskovic, Jugoslav Jokovic, Phillip Sewell, and Jugoslav Doncov, "Holistic Analysis of Conformal Antennas Using the Cylindrical TLM Method," in *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, vol. 71, no. 5, pp. 4028-4035, May 2023, doi: 10.1109/TAP.2023.3260633. (M21a)
3. Tijana Dimitrijevic, Aleksandar Atanaskovic, Christopher Smartt, Jugoslav Jokovic and Nebojša Dončov, "Complex Wire Structures Modeling in the Cylindrical TLM Method," in *IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility*, vol. 66, no. 2, pp. 606-614, April 2024, doi: 10.1109/TEM.2023.3336390. (M23)

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. Tijana Dimitrijević, Jugoslav Joković, Aleksandar Atanasković, Nebojša Dončov, Ana Vuković, "TLM Mesh Impact on Textile Antenna Modelling", Proceedings of the 21st Mediterranean Microwave Symposium MMS 2022 co-sponsored by European Microwave Association (EuMA), the IEEE Italian Chapters on "Antennas and Propagation/Electronic Devices Microwave Theory and Techniques" (AP/ED/MTT) and on "Antennas and Propagation/Microwave Theory and Techniques" (AP/MTT), May 9-13, 2022, Pizzo Calabro, Italy, doi: 10.1109/MMS55062.2022.9825621, <https://ieeexplore.ieee.org/document/9825621>
2. T. Dimitrijevic, A. Atanaskovic, C. Smartt*, J. Jokovic, N. Doncov, "Validation of the Junction Wire Network Model Implemented in the Cylindrical TLM Method", 2022 IEEE MTT-S International Conference on Numerical Electromagnetic and Multiphysics Modeling and Optimization (NEMO), July 6-8, 2022, Limoges, France. ISBN: 978-1-6654-8633-0.
3. T. Dimitrijević, J. Joković, A. Atanasković and N. Dončov, "Analysis of a Cylindrical Enclosure Effectiveness by TLM Method," 2024 59th International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST), Sozopol, Bulgaria, 2024, pp. 1-4, doi: 10.1109/ICEST62335.2024.10639776.
4. T. Dimitrijević, A. Vukovic, A. Atanasković, J. Joković, N. Dončov, S. Celik, G. Thermou, P. Sewell, "Mutual Coupling Between RFID Tags used for Structural Monitoring," 2025 60th International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST), Ohrid, North Macedonia, 2025, pp. 1-3, doi: 10.1109/ICEST66328.2025.11098449.

Потпис кандидата:

Tijana Dimitrijević

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