

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

САЖЕТАК
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду – Електротехнички факултет**
 Ужа научна, односно уметничка област: **Електромагнетика, антене и микроталаси**
 Број кандидата који се бирају: **1**
 Број пријављених кандидата: **1**
 Имена пријављених кандидата:
1. Никола Баста

II - О КАНДИДАТИМА**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Никола, Душан, Баста**
- Датум и место рођења: **27.4.1983, Београд**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Електротехнички факултет**
- Звање/радно место: **доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Електротехника и рачунарство**

2) - Стручна биографија, дипломе и звањаОсновне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Електротехнички факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2008. (петогодишње студије)**

Мастер:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Електротехнички факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2020.**
- Наслов дисертације: **Ефикасно рачунање Зомерфелдових интеграла у случају електрички великих структура у близини раздвојне површи две средине**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Електромагнетика, антене и микроталаси**

Посадашњи избори у наставна и научна звања:

асистент, 1.2.2015.
асистент, 14.2.2018.
доцент, 7.4.2021.

3) Испуњени услови за избор у звање доцента

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није применљиво (кандидат поседује оцену педагошког рада) Приступно предавање одржано 28.1.2021. и оцењено максималном оценом 5 (пет).
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Пондерисана оцена 4,66 (од 5).
3	Искуство у педагошком раду са студентима	10 година непрекидног рада у настави на Електротехничком факултету Универзитета у Београду.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Руководио је са 4 одбрањена дипломска рада и 3 одбрањена мастер рада.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским, специјалистичким, мастер или докторским студијама	Био је члан 4 комисије за одбрану мастер рада.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	Укупно објављено 10 радова	2 рада M21 категорије, 4 рада M22, 4 рада M23. Сви радови су из уже научне области за коју се бира. (в. списак радова)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	Укупно објављено 29 радова	22 рада M33 категорије, 4 рада M34, 3 рада M63. (в. списак радова)
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	Укупно објављено 2 рада	Од последњег избора у звање доцента има 2 рада категорије M23. Оба рада су из уже научне области за коју се бира. (в. списак радова)
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	Укупно објављено 11 радова	У периоду од последњег избора 7 радова M33 категорије и 4 рада M34 (в. списак радова)

10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учешће на 3 пројекта	Учешће на три национална пројекта, од којих је један са међународном сарадњом. (в. списак радова)
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	Није применљиво	
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	Није применљиво	
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	Није применљиво	
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	Није применљиво	
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	57 хетеро цитата	Извор: SCOPUS, 10.2.2026.
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира	Није применљиво	
17	Књига из релевантне области; одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	Није применљиво	
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	Није применљиво	

Прилог 1: Списак научних и стручних радова у последњих пет година (тачке 6, 7, 8 и 9)

Радови из претходних изборних периода и из периода пре ангажовања на Електротехничком факултету

Радови у врхунском међународном часопису (M21)

[M21.1] N. Basta, F. Antreich, A. Dreher, „Synthesis of pulsed radiation with a linear array of nonisotropic antennas“, *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, vol. 62, pp. 6131-6139, 2014. (IF₂₀₁₃ 2,459, M21, ISSN: 0018-926X, DOI: 10.1109/TAP.2014.2365035)

[M21.2] N. Basta, B. Kolundžija, „Efficient evaluation of the finite part of pole-free Sommerfeld integrals in half-space problems with predefined accuracy“, *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, vol. 67, 2019. (IF₂₀₁₈ 4,435, M21, ISSN: 0018-926X, DOI: 10.1109/TAP.2019.2916573)

Радови у истакнутом међународном часопису (M22)

[M22.1] N. Basta, A. Dreher, „Beam synthesis based on inverse discrete Radon transform for linear pulsed arrays“, *IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters*, vol. 10, pp. 813-816, 2011. (IF₂₀₁₀ 1,032, M22, ISSN: 1536-1225, DOI: 10.1109/LAWP.2011.2164509)

[M22.2] L. A. Greda, C. Koenen, N. Basta, A. Dreher, „SEQAR: An Efficient MATLAB Tool for Design and Analysis of Conformal Antenna Arrays [EM Programmer's Notebook],“ *IEEE*

Antennas and Propagation Magazine, vol.56, no.4, pp.178-187, Aug. 2014. (IF₂₀₁₃ 1,152, M22, ISSN: 1045-9243, DOI: 10.1109/MAP.2014.6931683)

- [M22.3] N. Basta, A. Dreher, „Discrete Radon transform method for beam synthesis with arbitrarily configured antenna arrays in pulsed transmission mode“, *Electronics Letters*, Feb. 2013. (IF₂₀₁₂ 1,038 M22, ISSN: 0013-5194, DOI: 10.1049/el.2013.0219)
- [M22.4] M. Miletić, M. Potrebić, D. Tošić, N. Basta, „Waveguide digital step attenuator using quarter-wave resonators and memristors“, *AEÜ – Int. J. Electron. Commun.*, Vol. 127, 2020. (IF₂₀₁₉ 2,924, ISSN: 1434-8411, DOI: 10.1016/j.aeue.2020.153493)

Радови у међународном часопису (M23)

- [M23.1] M. V. T. Heckler, E. N. Lavado, W. Elmarissi, N. Basta, A. Dreher, „Dual-band antenna with highly isolated outputs for global navigation satellite systems receivers“, *IET Microw. Antennas Propag.*, vol. 6, no. 12, pp. 1381-1388, Dec. 2012. (IF₂₀₁₁ 0,681, M23, ISSN: 1751-8725, DOI: 10.1049/iet-map.2012.0055)
- [M23.2] N. Basta, D. I. Olćan, „Scattering from anisotropic surfaces analyzed with method of moments“, *Microwave and Optical Technology Letters*, Vol. 60, No. 7, pp. 1782-1787, May, 2018. (IF₂₀₁₇ 0,948, M23, ISSN: 0895-2477, DOI: 10.1002/mop.31252)

Саопштења са међународног скупа штампано у целини (M33)

- [M33.1] N. Basta, A. Konovaltsev, L. Greda, „Phase centre determination on the basis of far-field measurements“, *Proceedings of ENC-GNSS 2009*, Naples, Italy, May 2009.
- [M33.2] N. Basta, A. Dreher, „On antenna phase centre and its determination with Nelder-Mead simplex optimising algorithm“, *2009 European Microwave Conference (EuMC 2009)*, pp. 854-857, Sept. 29-Oct. 1 2009, Rome, Italy, 2009. (DOI: 10.23919/EUMC.2009.5296118)
- [M33.3] N. Basta, M. V. T. Heckler, A. Dreher, „Study on a stacked patch antenna element for dual-band GNSS arrays“, *2010 IEEE International Antennas and Propagation Symposium*, pp.1-4, 11-17 July 2010. (DOI: 10.1109/APS.2010.5561082)
- [M33.4] N. Basta, A. Dreher, „Dual-band antenna element for a GNSS array intended for Public Regulated Service applications“, *2011 41st European Microwave Conference (EuMC 2011)*, pp. 531-534, 10-13 Oct. 2011. (DOI: 10.23919/EuMC.2011.6101780)
- [M33.5] N. Basta, A. Dreher, S. Caizzzone, M. Sgammini, F. Antreich, G. Kappen, S. Irteza, R. Stephan, M. A. Hein, E. Schäfer, M. A. Khan, A. Richter, M. A. Khan, L. Kurz, T. G. Noll, „System concept of a compact multi-antenna GNSS receiver“, *2012 German Microwave Conference (GeMiC 2012)*, Ilmenau, Germany, March, 2012. (ISSN: 2167-8022)
- [M33.6] N. Basta, F. Antreich, „Circularly polarized antenna array of digitally controlled linearly polarized elements“, *2013 IEEE International Antennas and Propagation Symposium*, Orlando, USA, July, 2013. (DOI: 10.1109/APS.2013.6711295)
- [M33.7] N. Basta, A. Dreher, „On discrete synthesis of pulsed beams“, *2014 European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2014)*, Convened session, The Hague, Netherlands, April, 2014. (DOI: 10.1109/EuCAP.2014.6902097)
- [M33.8] A. Konovaltsev, N. Basta, L. A. Greda, M. Cuntz, M. V. T. Heckler, A. Dreher, „Calibration of adaptive antennas in satellite navigation receivers“, *2010 European Conference on Antennas and Propagation, Barcelona (EuCAP 2010)*, Spain, 12-16 April 2010. (ISSN: 2164-3342)
- [M33.9] J. L. Vicario, F. Antreich, M. Barceló, N. Basta, J. M. Cebrián, M. Cuntz, Ó. Gago, L. González, M. V. T. Heckler, C. Lavín, M. Mañosas, J. Picanyol, G. Seco-Granados, M. Sgammini, F. Amarillo, „ADIBEAM: Adaptive digital beamforming for Galileo reference ground stations“, *Proc. ION GNSS 2010*, in Portland, Oregon, Sept. 24, 2010.
- [M33.10] J. L. Vicario, F. Antreich, M. Barceló, N. Basta, J. M. Cebrián, M. Cuntz, Ó. Gago, L. González, M. V. T. Heckler, C. Lavín, M. Mañosas, J. Picanyol, G. Seco-Granados, M. Sgammini, F. Amarillo, „ADIBEAM: Design and experimental validation of a robust beamforming platform for Galileo reference ground stations“, *5th ESA Workshop on Satellite Navigation User Equipment Technologies*, Navitec 2010, Dec. 2010, Noordwijk, The Netherlands. (DOI: 10.1109/NAVITEC.2010.5707996)

- [M33.11] S. Caizzzone, **N. Basta**, A. Dreher, „Miniaturized CP patch antenna with low spurious radiation for GNSS applications“, *2012 IEEE International Antennas and Propagation Symposium*, Chicago (USA), July 2012. (DOI: 10.1109/APS.2012.6349327)
- [M33.12] A. Dreher, **N. Basta**, S. Caizzzone, G. Kappen, M. Sgammmini, M. Meurer, S. Irteza, R. Stephan, M. A. Hein, E. Schäfer, M. A. Khan, A. Richter, B. Bieske, L. Kurz, T. G. Noll, „Compact adaptive multi-antenna navigation receiver“, *ION GNSS 2012*, Nashville, TN, USA, Sept. 2012, pp. 917-925.
- [M33.13] S. Caizzzone, **N. Basta**, A. Dreher, „Compact GNSS antenna with circular polarization and low axial ratio“, *15th International Symposium of Antenna Technology and Applied Electromagnetics 2012*, Toulouse, France, June 2012. (DOI: 10.1109/ANTEM.2012.6262284)
- [M33.14] **N. Basta**, B. Kolundžija, „On Efficient Evaluation of Pole-Free Sommerfeld Integrals“, *IcETRAN 2019*, Srebrno jezero, Serbia, June 2019.
- [M33.15] **N. Basta**, M. Erić, „Method for Estimation of Electrical Distance Between Antennas Based on MUSIC-Type Algorithm“, *IcETRAN 2020*, Belgrade, Serbia, September 2020.

Саопштења са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

- [M63.1] **N. Basta**, B. Kolundžija, „Nizovi proreznih antena u talasovodnoj tehnici - pregled osobina i performansi“, *ETRAN 2008*, Palić, Srbija.
- [M63.2] **N. Basta**, B. Kolundžija, „Numeričko računanje konačnog dela Zomerfeldovih integrala u blizini razdvojne površi vazduha imetamaterijala negativne permitivnosti“, *ETRAN 2020*, Beograd, Srbija.
- [M63.3] M. Potrebić, D. Lončarević, **N. Basta**, „Biosenzori realizovani pomoću frekvencijski selektivnih površina“, *ETRAN 2020*, Beograd, Srbija.

Радови у меродавном изборном периоду (последњи петогодишњи период)

Радови у међународном часопису (M23)

- [M23.3] A. Kovačević, **N. Basta**, M. Potrebić Ivaniš, „Microwave sensor array based on split ring resonators for tumor detection and localization“, *Facta Universitatis*, Vol.39, No. 1, pp. 1-12, Mar. 2026. (IF₂₀₂₄ 0,7, M23, ISSN: 0353-3670 [Print Version], ISSN: 2217-5997 [Online Version], DOI: 10.2298/FUEE2601001K)
- [M23.4] **N. Basta**, B. Kolundžija, „Application of ground-clump method to verification of half-space dyadic Green's matrices“, *Applied Computational Electromagnetics Society Journal*, 2025. (IF₂₀₂₄ 0,6, M23, ISSN: 1943-5711 [Online Version], ISSN: 1054-4887 [Print Version], DOI: 10.13052/2025.ACES.J.401003)

Саопштења са међународног скупа штампано у целини (M33)

- [M33.16] M. Vukmirović, M. Janjić, **N. Basta**, M. Erić, „Coherent method for radio-frequency measurement of distance between antennas“, in *8th Int. Conf. on Elec., Electro. and Comp. Engineering, IcETRAN 2021*, Stanisici, Republic of Srpska, 2021.
- [M33.17] A. Kovačević, **N. Basta**, S. Savić, „Low-cost Portable Sensing System for Organic Tissue Detection and Differentiation“, *2023 IEEE MTT-S International Microwave Biomedical Conference (IMBioC)*, Leuven, Belgium, 2023, pp. 184-186. (DOI: 10.1109/IMBioC56839.2023.10305089)
- [M33.18] F. Nešković, **N. Basta**, M. P. Ivaniš, „ADALM-Pluto SDR as a Tool for S-parameter Estimation: A Comparative Study of Various System Identification Procedures“, in *2023 10th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering (IcETRAN)*, (East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina), 2023, pp. 1-5. (DOI: 10.1109/IcETRAN59631.2023.10192124)
- [M33.19] **N. Basta**, N. Grujičić, A. Madžarević, M. P. Ivaniš, „Enhancement of Circuit Theory Course Using Low-Cost Software-Defined Instruments“, *2024 11th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering (IcETRAN)*, Nis, Serbia, 2024, pp. 1-6. (DOI: 10.1109/IcETRAN62308.2024.10645166)
- [M33.20] **N. Basta**, B. Kolundžija, „Application of Sommerfeld- Integral Expressions in Dielectric and Magnetic Half-Space Problems“, *2024 11th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering (IcETRAN)*, Nis, Serbia, 2024, pp. 1-5. (10.1109/IcETRAN62308.2024.10645081)

- [M33.21] N. Vukovic, M. Ignjatović, N. Stanojević, M. Stojković, N. **Basta**, F. Perišić, A. Milićević, A. Demić, D. Indjin, J. Radovanović, „Terahertz quantum cascade laser modeling for applications in imaging, sensing, and metrology“, Proceedings Volume 13571, *Optical Methods for Inspection, Characterization, and Imaging of Biomaterials VII*, pp. 135711R-1-135711R-6, SPIE Digital Library, SPIE Optical Metrology, 2025, Munich, Germany, 2025. (DOI: 10.1117/12.3068611)
- [M33.22] J. Radovanović, N. Vukovic, N. Stanojević, A. Demić, M. Stojković, M. Ignjatović, N. **Basta**, F. Perišić, D. Indjin, „Modelling of THz quantum cascade lasers for imaging, sensing, and biomedical applications“, Proceedings Volume 13335, *Nanoscale Imaging, Sensing, and Actuation for Biomedical Applications XXII*, pp. 1333504-1-1333504-5, SPIE Digital Library, BIOS, 2025, San Francisco, California, United States, 2025. (DOI: 10.1117/12.3044671)

Саопштења са скупа међународног значаја штампано у изводу (M34)

- [M34.1] B. Kolundzija, N. **Basta**, „Method for Evaluating the Accuracy of Sommerfeld Integrals Calculations in Half-Space Problems“, *2023 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA)*, Venice, Italy, 2023, pp. 435-435.
- [M34.2] B. Kolundzija, N. **Basta**, B. Mrdakovic, „General Method of Moment for Solving the Surface Integral Equation Using the Green's Function Calculator“, *2023 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA)*, Venice, Italy, 2023, pp. 628-628.
- [M34.3] N. Vukovic, N. Stanojević, A. Demić, A. Atić, X. Wang, M. Ignjatović, N. **Basta**, D. Indjin, J. Radovanović, „Optical and transport properties of THz quantum cascade heterostructures“, Book of Abstracts/ *17th Photonics Workshop*, (Conference), pp. 14-14, Institute of Physics Belgrade, Kopaonik, Mar. 2024.
- [M34.4] N. Vukovic, M. Ignjatović, N. Stanojević, A. Demić, A. Atić, A. Milićević, N. **Basta**, F. Perišić, M. Stojković, D. Indjin, J. Radovanović, *Modelling of THz quantum cascade laser dynamics*, Book of Abstracts/ *18th Photonics Workshop*, (Conference), pp. 53-53, Institute of Physics Belgrade, Kopaonik, Mar. 2025.

Прилог 2: Списак учешћа на пројектима (тачка 10)

Национални пројекти

- [П.1] Др Милка Потребих Иваниш, ред. проф., (руководилац пројекта), „RF и микроталасна инфраструктура у информационо-комуникационим системима“, пројекат Развој високог образовања, 2021–2022.
- [П.2] Др Бранко Колунџија, ред. проф. (руководилац пројекта), „New generation of electromagnetic modeling simulation tools“, Project ID 50014, Collaborative Grant Scheme Program Awardees (financed by EU through 2013 IPA funds).
- [П.3] Др Никола Вуковић, доцент (руководилац пројекта), „TERALOCK – Ultra-short pulsations from TERAhertz quantum cascade laser using passive mode-LOCKing with graphene saturable absorber“, Програм за извршне пројекте младих истраживача и научника у раној фази каријере – ПРОМИС 2023, Фонд за науку Републике Србије.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројекта. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројекта. 7. Поседовање лиценце.

2. Допринос академској и широј заједници	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

Прилог 3: Кратак опис изборних услова из претходне табеле

1.1 Гостујући уредник специјалног издања часописа *MDPI Micromachines*, категорије M21: ([https://www.mdpi.com/journal/micromachines/special issues/Microwave Antennas From Fundamental Research to Applications](https://www.mdpi.com/journal/micromachines/special%20issues/Microwave%20Antennas%20From%20Fundamental%20Research%20to%20Applications));

1.2 Учесник на конференцији ETRAN / IcETLAN 2024, председавајући студентске сесије на конференцијама TELFOR 2022, 2023, 2024 и 2025;

1.3 Члан комисија за одбрану мастер радова (Ђурђевић Ана 29.9.2021, Радовановић Стефан 16.9.2022, Мрмак Небојша 26.9.2024, Дотлић Милица 26.9.2024.);

1.5. Учесник на три национална пројекта:

[П.1] Др Милка Потребих Иваниш, ред. проф., (руководилац пројекта), „RF и микроталасна инфраструктура у информационо-комуникационим системима“, пројекат Развој високог образовања, 2021–2022.

[П.2] Др Бранко Колунџија, ред. проф. (руководилац пројекта), „New generation of electromagnetic modeling simulation tools“, Project ID 50014, Collaborative Grant Scheme Program Awardees (financed by EU through 2013 IPA funds).

[П.3] Др Никола Вуковић, доцент (руководилац пројекта), „TERALOCK – Ultra-short pulsations from TERAhertz quantum cascade laser using passive mode-LOCKing with graphene saturable absorber“, Програм за извршне пројекте младих истраживача и научника у раној фази каријере – ПРОМИС 2023, Фонд за науку Републике Србије.

1.6. Рецензент на конференцијама ETRAN, TELFOR и TELSIKS, као и за часописе *Telfor Journal*, *Микроталасна ревија–Microwave Review*, *Journal of Circuits, Systems, and Computers*, *Optical and Quantum Electronics*, *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, *MDPI Micromachines*, *AEU –International Journal of Electronics and Communications*.

2.1 Члан Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета од 2021. до данас;

3.1 Учесће у реализацији пројекта TERALOCK (ПРОМИС 2023) са партнерима из земље и иностранства;

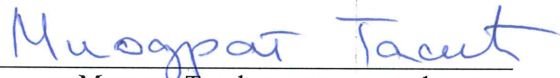
III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор доцента са пуним радним временом за ужу научну област Електромагнетика, антене и микроталаси, на пет година, јавио се један кандидат, Никола Баста, доктор наука – електротехника и рачунарство. Из документације коју је приложио, Комисија констатује да кандидат испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурс, као и све критеријуме који се примењују приликом избора на Електротехничком факултету у Београду, дефинисане Законом о високом образовању, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Статутом Електротехничког факултета у Београду и Правилником о избору у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду.

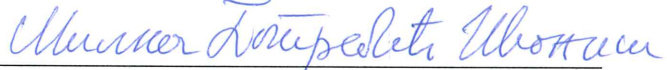
У својим досадашњим активностима Никола Баста показао је интересовање и способност за педагошки и научни рад. Комисија има задовољство да предложи Изборном већу Електротехничког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да др Николу Басту изабере у звање доцента за област Електромагнетика, антене и микроталаси.

Београд, 13.02. 2026.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



др Миодраг Тасић, ванредни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



др Милка Потребић Иваниш, редовни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



др Небојша Дончов, редовни професор
Универзитет у Нишу – Електронски факултет