Образац 4

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА **Факултет техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу**

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
БРОЈ: IV-04-667/2
ДАТУМ: 20.11.2026. ГОДИНЕ
КРАГУЈЕВАЦ

ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
ЧАЧАК

ПРИМЉЕНО			16.11.2026.
Орг.јед.	Број	Прилог	Вредност
012	2606		

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
за поље техничко-технолошких наука

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)
(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)
(У рубрикама у којима је назначено да је реч о услову само за избор о одређено звање рубрику попуњавати само за изборе у звање за који је услов тражен)

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Одлука Декана Факултета техничких наука у Чачку бр. 012-2190 од 02.10.2026. године, на предлог Наставно - научног већа, закључак бр. 012-13-2141/3 од 01.10.2026. о расписивању конкурса за избор једног наставника у звање ванредни професор **за ужу научну област Теоријска и општа електротехника**, на одређено време од пет година са пуним радним временом.

2. Датум и место објављивања конкурса:

07.10. 2026. године, у публикацији "Послови" бр. 1217, стр. 38.

3. Број наставника који се бира, звање, назив научне области и уже научне области за коју је расписан конкурс:

Избор једног наставника у звање ванредни професор за научну област: Електротехничко и рачунарско инжењерство, за ужу научну област: Теоријска и општа електротехника.

4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:

На основу одлуке Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу број IV-04-584/18 од 22.10.2026. године, формирана је комисија у саставу:

1. Др Аленка Миловановић, редовни професор, ужа научна област: Теоријска и општа електротехника, изабрана у звање 23.02.2017. године, Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, **председник**;
2. Др Милка Потребић Иваниш, редовни професор, ужа научна област: Теорија кола и системи, изабрана у звање 12.12.2019. године, Електротехнички факултет, Универзитет у Београду, **члан**;
3. Др Ненад Цветковић, редовни професор, ужа научна област: Теоријска електротехника, изабран у звање 10.07.2023. године, Електронски факултет у Нишу, Универзитет у Нишу, **члан**.

5. Пријављени кандидати:

На конкурс се пријавио само један кандидат и то др Ана Татовић, доцент - потврда.
Документација преузета 27.10.2026. год. – потврда.

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Ана (Милан) Татовић, Извод из матичне књиге рођених, Уверење о држављанству

2. Звање:

Доцент, одлука бр. 07-473/2 од 04.03.2025.

3. Датум и место рођења, адреса:

26.12.1989. године, Чачак, [redacted]

4. Доказ надлежног органа о испуњавању услова у погледу неосуђиваности:

Није осуђивана – Уверење бр. 03.41.6-235-134443/26
Не води се кривични поступак – Уверење бр. 2743/2026

5. Установа или привредни субјект или друго правно лице где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:

Факултет техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу, доцент – Уговор о раду

6. Година уписа и завршетка основног високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:

2008-2012. године, Универзитет у Београду, Електротехнички факултет, Електротехника и рачунарство (модул Телекомуникације и информационе технологије, смер Микроталасна техника), просечна оцена: 7,67 (седам и 67/100), дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства

7. Година уписа и завршетка мастер, специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:

2012-2013. године, Универзитет у Београду, Електротехнички факултет, Електротехника и рачунарство (модул: Микроталасна техника), просечна оцена: 9,17 (девет и 17/100), мастер инжењер електротехнике и рачунарства

8. Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

Микроталасни филтри реализовани помоћу планарних резонатора са две резонантне учестаности

9. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку, студијски програм Електротехничко и рачунарско инжењерство, година уписа 2013., научна област Електротехничко и рачунарско инжењерство, просечна оцена 9.75 (девет и 75/100)
10. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
Микроталасни планарни филтри реализовани помоћу резонатора са више резонантних учестаности, година одбране 2019., доктор наука – електротехника и рачунарство https://www.ftn.kg.ac.rs/download/disertacije/Disertacija%20Ana%20Plazinic.pdf
11. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
чита **пише** **говори** **Енглески језик:** одлично одлично одлично
12. Област, ужа научна област:
Електротехничко и рачунарско инжењерство, Теоријска и општа електротехника
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
/
14. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу: 16.12.2013. – 12.02.2014., стручни сарадник на Катедри за општу електротехнику и електронику (Уговор о раду) 13.02.2014. – 13.02.2017., асистент за ужу научну област Теоријска и општа електротехника (Одлука асистент 2014, уговор о раду 2014.) 14.02.2017. – 13.02. 2020., асистент за ужу научну област Теоријска и општа електротехника (Одлука асистент 2017, уговор о раду 2017.) 11.04.2020. – актуелно, доцент за ужу научну област Теоријска и општа електротехника (Одлука, Уговор о раду)
15. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање
26.09.2019.

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, ISBN, број страна):
   а) укупно у ранијем периоду
   б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

/

2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен, (број) ISSN:стране од-до):
   а) укупно у ранијем периоду: **3**

   [1] M. Potrebić, D. Tošić, **A. Plazinić**, Reconfigurable multilayer dual-mode bandpass filter based on memristive switch, *AEU International Journal of Electronics and Communications*, 2018, Vol. 97, pp. 290-298, ISSN: 1434-8411
   https://doi.org/10.1016/j.aeue.2018.10.032
   [M22]

   [2] **A. M. Plazinić**, M. M. Potrebić, D. V. Tošić, Compact microwave multilayer dual-band bandpass filter with folded dual-mode resonators, *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials*, May–June 2017, Vol. 19, No. 5–6, pp. 352–358, Print ISSN: 1454-4164, Online ISSN: 1841-7132.
   https://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Plazinic%20Ana%20M&samoar=#.XfeN5vzTWUl
   [M23]

   [3] **A. M. Plazinić**, M. M. Potrebić, D. V. Tošić, M. V. Plazinić, Compact microwave triple - mode bandpass filter in planar technology, *Serbian Journal of Electrical Engineering*, June 2017, Vol. 14, No. 2, pp. 217-228, Print ISSN: 1451-4869, Online ISSN: 2217–7183
   DOI: 10.2298/SJEE170117003P
   [M24]

   б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: **2**

   [1] S. Radovanović, M. Potrebić Ivaniš, D. V. Tošić, **A. Tatović**, Compact multilayer reconfigurable dual-band filters using mixed resonators, *Journal of Circuits, Systems and Computers*, 2025, Vol. 34, No. 16, pp. (2541004) 1-24., ISSN: 0218-1266 , https://www.worldscientific.com/doi/10.1142/S021812662541004X
   DOI: https://doi.org/10.1142/S021812662541004X
   [M22]

[2] **A. Tatovic**, M. Milosevic, D. Damnjanovic, Propagation-Aware Link Budget and Availability Analysis of a 15 GHz TETRA Radio Relay Link in Mountainous and Tunnel Environments, *RADIOENGINEERING*, Sep. 2026, Vol. 35, No. 3, pp. 375–391, ISSN Print: 1210-2512, ISSN Online: 1805-9600, DOI: 10.13164/re.2026.0375.

[M23]

3. Остварени резултати кандидата категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод, ISBN):
а) укупно у ранијем периоду: **4**

[1] **A. M. Plazinić**, M. M. Potrebić, Z. Ž. Cvetković, Microwave bandpass filter design using a triple-mode resonator, in *Proc. XIV International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements*, November 14-16 2018., Niš, Serbia, Elektronski fakultet, Univerzitet u Nišu, pp. 77-80, ISBN: 978-86-6125-205-1.

[M33]

[2] **A. M. Plazinić**, M. M. Potrebić, D. V. Tošić, Circuit model of microwave dual-band bandpass filter, in *Proc. 12th International Conference on Applied Electromagnetics (ПЕС 2015)*, Aug. 31–Sep. 02, 2015., Niš, Serbia, Elektronski fakultet, Univerzitet u Nišu, P1-17, ISBN: 978-86-6125-145-0.

[M33]

[3] M. Potrebić, **A. Plazinić**, Z. Cvetković, D. Tošić, Memristive quasi-lumped resonators and filters, in *Proc. 14th International Conference on Applied Electromagnetics (ПЕС 2019)*, Aug. 26-28, 2019., Niš, Serbia, Elektronski fakultet, Univerzitet u Nišu, pp. P11 1-4, ISBN: 978-86-6125-212-9.

[M33]

[4] **A. M. Plazinić**, M. V. Plazinić, J. M. Živanić, Examination of the metal plate effect as a cover for electromagnetic field of mobile phone, *18th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2014*, 10-12 September, 2014., Budapest, Hungary, Faculty of Mechanical Engineering, University of Zenica, pp. 489-492, ISSN: 1840-4944. http://www.tmt.unze.ba/proceedings2014.php

[M33]

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: **7**

[1] **A. Tatović**, M. Potrebić Ivaniš, M. Plazinić, Circuit model of E - plane third - order bandstop waveguide filter, in *Proc.* 16th *International Conference on Applied Electromagnetics (ПЕС 2023)*, Aug. 28-30., 2023, Niš, Serbia, Faculty of Electronic Engineering, University of Niš, pp.114-115, ISBN: 978-86-6125-271-6 P-1. https://eprints.ugd.edu.mk/32116/1/Front-pages.pdf

[M33]

[2] **A. Tatović**, M. Potrebić Ivaniš, M.Mrvić, D. Tošić, Compact multiband waveguide bandstop filter with half–wavelength resonators in E–plane, *22nd International Symposium INFOTEH-JAHORINA*, 15-17 March, 2023, East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, P 1-4, ISBN: 978-1-6654-7546-4. DOI: 10.1109/INFOTEH57020.2023.10094199

[M33]

[3] K. Stanković, M. Potrebić Ivaniš, **A. Tatović**, D. V. Tošić, A SymPy Derivation of Branin's Solution of Uniform Lossless Transmission Lines, *10th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering (IcETRAN 2023)*, June 5–8, 2023, East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, P 1-5. DOI: 10.1109/IcETRAN59631.2023.10192120.

[M33]

[4] A. Bage, R. Bhatia, **A. Tatović**, Design and Analysis of Wearable Antenna with High Impedance Surface (HIS) for 5G Systems, *13th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering (IcETRAN 2026)*, June 8–11, 2026, P 1-4, Silver Lake, Serbia. DOI: 10.1109/IcETRAN71739.2026.11727803

[M33]

[5] **A. M. Tatović**, M. M. Potrebić Ivaniš, M. V. Plazinić, Design and Parametric Analysis of a Six-Element MIMO Antenna System for 5G Mobile Terminals, *17th International Conference on Applied Electromagnetics (PES 2026)*, Oct. 5–7, 2026., Faculty of Electronic Engineering, University of Niš, Niš, Serbia, P 75, , ISBN: 978-86-6125-300-3. https://pes.elfak.rs/wp-content/uploads/2026/09/17th-International-Conference-on-Applied-Electromagnetics-Proceedings-of-extended-abstracts.pdf

[M34]

[6] **A. Tatović**, M. P. Ivaniš, D Tošić, The examination of finite dimensions impact on the sensing performance of Terahertz metamaterial absorber, *The Swedish Microwave Days (SMWD) 2023*, 23-25 May, 2023, Stockholm, Sweden. https://www.kth.se/polopoly_fs/1.1240053.1684504044!/Final%20programme.pdf

[M34]

[7] **A. Tatović**, Digital TETRA Radio Relay Link Design for the Tunnel Laz – Ovčar Section, *25th International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH)*, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, March 18–20, 2026, P 1– 6. doi: 10.1109/INFOTEH68759.2026.11477675

[M33]

4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна, ISBN):
а) укупно у ранијем периоду
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

/

5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен, (број) ISSN:стране од-до):
а) укупно у ранијем периоду
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

а) укупно у ранијем периоду: **1**

[1] **A. M. Plazinić**, M. M. Potrebić, D. V. Tošić, M. V. Plazinić, Minijaturizacija mikrotalasnog planarnog filtra višeg reda, *Tehnika*, 2016, Vol. 71, No. 4, str. 579-584, ISSN: 0040-2176. https://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=0040-21761604579P

[M52]

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: **1**

[1] **A. Tatović**, Analysis of near-field and radiation characteristics of a mobile phone in 4G and 5G frequency bands in the presence of shielding structures, *Serbian Journal of Electrical Engineering*, June 2026, Vol. 23, No. 2, pp. 335–352, ISSN Print: 1451-4869,ISSN Online: 2217-7183. https://sjee.ftn.kg.ac.rs/index.php/sjee/article/view/3271/698 DOI: https://doi.org/10.2298/SJEE2602335T

[M51]

6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):
а) укупно у ранијем периоду
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање:

а) укупно у ранијем периоду: **4**

[1] **А. М. Плазинић**, М. М. Потребић, Компактан вишеслојни филтар са два пропусна опсега, *Зборник 59. конф. ЕТРАН*, 8–11 јун, 2015, Сребрно језеро, Србија, Друштво за ЕТРАН, стр. МТ1.2 1–4, ISBN: 978-86-80509-71-6.

[M63]

[2] **А. М. Плазинић**, М. М. Потребић, Д. В. Тошић, Минијатуризација филтара реализованих помоћу резонатора са две резонантне учестаности коришћењем вишеслојне технике, *Зборник 58. конф. ЕТРАН*, 2–5 јун, 2014, Врњачка Бања, Србија, Друштво за ЕТРАН, стр. МТ1.1 1–4, ISBN: 978-86-80509-70-9.

[M63]

[3] D. Tošić, M. Potrebić, **A. Plazinić**, Inovativne metode u nastavi fundamentalnih predmeta za IKT infrastrukturu, *Informacione tehnologije, obrazovanje i preduzetništvo (ITOP19)*, 6–7. april, 2019, Čačak, Srbija, Fakultet tehničkih nauka u Čačku, Univerzitet u Kragujevcu, str. 139-146, ISBN 978-86-7776-233-9.

[M63]

[4] M. Vesković, M. Plazinić, **A. Plazinić**, Primena programskog paketa PSPICE u realizaciji nastave iz oblasti teorije električnih kola, *5. Konferencija sa međunarodnim učešćem TIO 2014*, 30-31 maj, 2014, Čačak, Srbija, Fakultet tehničkih nauka u Čačku, Univerzitet u Kragujevcu, str. 190-198, ISBN: 978-86-7776-165-3.

[M63]

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: **2**

[1] **A. Tatović**, S. Radovanović, M. Potrebić Ivaniš, Mikrotalasni senzor za detekciju padavina, Zbornik radova 68. konferencije ETRAN, Niš, Srbija, 3–6. jun 2024, str. 107–112, ISBN 978-86-6200-002-6, https://www.etran.rs/2024/E_ZBORNIK_ETRAN_2024/018_EK1.3.pdf

[M63]

[2] **A. Tatović**, S. Radovanović, M. Potrebić Ivaniš, Memristivni filtar sa više propusnih opsega, Zbornik radova 68. konferencije ETRAN, Niš, Srbija, 3–6. jun 2024, str. 113–116, ISBN 978-86-6200-002-6, https://www.etran.rs/2024/E_ZBORNIK_ETRAN_2024/019_EK1.4.pdf

[M63]

7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):
а) укупно у ранијем периоду
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

/

8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):
а) укупно у ранијем периоду
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

/

9. **обавезан услов за избор у звање редовни професор**
Хетероцитатни индекс:

/

10. **обавезан услов за избор у звање редовни професор**
Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?

а) да
б) не

/

11. **обавезан услов за избор у звање ванредни или редовни професор**
Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научном пројекту:

Учесник међународног COST пројекта CA18223 – Future communications with higher-symmetric engineered artificial materials (SyMat) (2019–2024), у оквиру програма European Cooperation in Science and Technology (COST). Члан шест радних група (WG1–WG6) и именовани заменик члана Управног комитета акције (Management Committee Substitute) за Републику Србију у више периода, са документованим учешћем на састанцима акције. Наведена COST акција броји 29 земаља чланица, међу којима је и Србија.
https://www.cost.eu/actions/CA18223/#tabs+Name:Working%20Groups%20and%20Membership

12. Остало:

Награда за најбољи научни рад (Best Paper Award) на међународној научној конференцији 13th International Conference – IcETRAN 2026., одржаној од 8. до 11. јуна 2026. на Сребрном језеру, у Србији, Design and Analysis of Wearable Antenna with High Impedance Surface (HIS) for 5G Systems, на секцији Electric Circuits, Systems and Signal Processing.

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ
1.
а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу
/
1.а Назив приступног предавања из уже научне области:
/
1.б Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области а) да б) не
/
б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду
2. Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода):
Према потврди бр. 91/20 од 19.10.2026. год. Комисије за самовредновање Факултета техничких наука у Чачку, педагошки рад кандидата оцењен је са оценом 4.59 (на скали од 1 до 5).
3. **обавезан услов за избор у звање ванредни професор** Одобрен и објављен (у обзир се узимају и електронска издања) уџбеник или монографија или практикум или збирка задатака (са ISBN), за ужу научну област за коју се бира (наслов, аутор(и), година издавања, издавач):
Кандидат је аутор/коаутор једног практикума: 1. Практикум из основа електротехнике, Ана Татовић, Срђан Дивац, Михајло Татовић, Факултет техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу. 208 страна, ISBN 978-86-7776-298-8, одлука бр. 012-13-2141/6 од 01.10.2026. (https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/data/cobib/203485705?format=detail)
4. **обавезан услов за избор у звање редовни професор** Одобрен и објављен уџбеник или поглавље у уџбенику или превод иностраног уџбеника – (у обзир се узимају и електронска издања) или одобрена и објављена монографија, одобрени за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање (у обзир се узимају и електронска издања) (наслов, аутор(и), година издавања, издавач):
/
5. Остало:
У периоду од избора у претходно звање кандидаткиња је изводила предавања и вежбе из више предмета и на више студијских програма Факултета техничких наука (Потврда бр. 2325 од 19. 10. 2026. године). Кандидаткиња је учествовала у развоју наставе и увођењу нових наставних предмета: 1. Софтверска анализа кола – креирала курикулум и развила предметне садржаје и активности намењене будућим инжењерима мастер академских студија Факултета техничких наука у Чачку. 2. Рачунарска симулација телекомуникационих система - креирала курикулум и развила предметне садржаје и активности намењене будућим инжењерима мастер струковних студија Факултета техничких наука у Чачку.

1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА
а) обавезан услов за избор у звање ванредни професор
1. Менторство или чланство у комисијама у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама
• Члан Комисије за одбрану 7 завршних радова (6 на основним и једног на мастер академским студијама). • Ментор 3 завршна рада (1 на основним и 2 на мастер академским студијама). - Потврда Службе за студентска питања Факултета техничких наука– Потврда
б) обавезан услов за избор у звање редовни професор
1. Менторство једне одбрањене докторске дисертације што се може заменити испуњеношћу услова за менторство (стандард 9 из докумената за акредитацију докторских академских студија) и чланством у комисији за оцену и одбрану докторске дисертације
/
2. Менторство у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама или чланство у комисијама само за наставнике који изводе наставу из области које нису предвиђене за израду завршних радова.
/
3. Учешће у комисијама за одбрану 3 завршна рада на специјалистичким академским студијама односно мастер академским студијама
/
4. Остало:
/

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије:

/

2. Руководилац или сарадник на пројекту:

Учесник међународог COST пројекта CA18223 – Future communications with higher-symmetric engineered artificial materials (SyMat) (2019–2024), у оквиру програма European Cooperation in Science and Technology (COST). Члан шест радних група (WG1–WG6) и именовани заменик члана Управног комитета акције (Management Committee Substitute) за Републику Србију у више периода, са документованим учешћем на састанцима акције. Наведена COST акција броји 29 земаља чланица, међу којима је и Србија.

https://www.cost.eu/actions/CA18223/#tabs+Name:Working%20Groups%20and%20Membership

3. Аутор/коаутор патента или техничког решења:

/

4. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

Кандидат је рецензирао радове у више часописа и конференција, од којих су најзначајнији:
1. Serbian Journal of Electrical Engineering (SJEE) – [M51]
2. Optoelectronics and Advanced Materials – Rapid Communications (OAM-RC) – [M23]
3. IcETRAN (International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering) – [M33]

5. Аутор или коаутор монографије:

/

6. Уређивање часописа и публикација:

/

7. Чланство у уређивачком или организационом одбору научног часописа:

/

8. Чланство у програмском или организационом одбору научног скупа:

Члан Одбора за научне и стручне скупове Друштва за ЕТРАН у секцији ЕК - Електрична кола, електрични системи и обрада сигнала (https://www.etran.rs/2026/odbori-etrana/)

9. Остало:

Кандидаткиња је била председавајућа на секцији Електрична кола, електрични системи и обрада сигнала 2023. и 2026. на конференцији Етран и IcEtran.
https://www.conf.etran.rs/conference-program/%D0%B5%D0%BA-eki-1/
https://www.etran.rs/2023/wp-content/uploads/2023/05/PROGRAM_ETRAN_2023.pdf

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.:

/

2. Вођење професионалних (струковних) организација:

/

3. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација и

/

4. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:

1. Члан Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Чачку, према члану 78.Статута Факултета. Секретар Катедре за општу електротехнику и електронику на Факултету техничких наука у Чачку од 2.3.2016. године (потврда).
2. Члан Комисије за спровођење пријемног испита на предмету Основи електротехнике на Факултету техничких наука у Чачку, школске 2023/2024. године – одлука бр. 07/1024 од 08.06.2023.године.

5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:

Члан Комисије за припрему реферата о пријављеним кандидатима за избор сарадника у настави са пуним радним временом, за ужу научну област Теорија кола и система, на Електротехничком факултету Универзитета у Београду – уговор о делу бр.1704 од 08.11.2022. године.

6. Руковођење на факултету и Универзитету:

/

7. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета):

1. Члан тима за припрему документације за акредитацију на студијском програму докторских академских студија Електротехничко и рачунарско инжењерство – одлука бр. 07-2969 од 08.12.2025. године.
2. Члан тима за промоцију Факултета техничких наука у Чачку, школске 2023/2024. – одлука бр. 2326 од 19.10.2026. године.

8. Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова:
/
9. Пружање консултантских услуга заједници:
/
10. Остало:
/

2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ
1. Постдокторско усавршавање у иностранству:
/
2. Гостујући професор на другим Универзитетима:
/
3. Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност):
/
4. Заједнички студијски програми:
/
5. Учешће или руковођење међународним пројектима:
Учесник COST Action CA18223, Future communications with higher-symmetric engineered artificial materials (SyMat), 2019 – 2024. https://www.cost.eu/actions/CA18223/#tabs+Name:Working%20Groups%20and%20Membership
6. Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана):
/
7. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству:
Кандидаткиња има 8 радова са истраживачима са Електротехничког факултета Универзитета у Београду и 1 рад са истраживачима са Националног института из Индије. [1] S. Radovanović, M. Potrebić Ivaniš, D. V. Tošić, **A. Tatović**, Compact multilayer reconfigurable dual-band filters using mixed resonators, *Journal of Circuits, Systems and Computers*, 2025, Vol. 34, No. 16, pp. (2541004) 1-24., ISSN: 0218-1266 , https://www.worldscientific.com/doi/10.1142/S021812662541004X DOI: https://doi.org/10.1142/S021812662541004X [M22] [2] **A. Tatović**, M. Potrebić Ivaniš, M. Plazinić, Circuit model of E - plane third - order bandstop waveguide filter, in *Proc.* 16th *International Conference on Applied Electromagnetics (ПЕС 2023)*, Aug. 28-30., 2023, Niš, Serbia, Faculty of Electronic Engineering, University of Niš, pp.114-115, ISBN: 978-86-6125-271-6 P-1. https://eprints.ugd.edu.mk/32116/1/Front-pages.pdf [M33] [3] **A. Tatović**, M. Potrebić Ivaniš, M.Mrvić, D. Tošić, Compact multiband waveguide bandstop filter with half–wavelength resonators in E–plane, *22nd International Symposium INFOTEH-JAHORINA*, 15-17 March, 2023, East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, P 1-4, ISBN: 978-1-6654-7546-4. DOI: 10.1109/INFOTEH57020.2023.10094199 [M33] [4] K. Stanković, M. Potrebić Ivaniš, **A. Tatović**, D. V. Tošić, A SymPy Derivation of Branin's Solution of Uniform Lossless Transmission Lines, *10th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering (IcETRAN 2023)*, June 5–8, 2023, East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, P 1-5. DOI: 10.1109/IcETRAN59631.2023.10192120. [M33] [5] A. Bage, R. Bhatia, **A. Tatović**, Design and Analysis of Wearable Antenna with High Impedance Surface (HIS) for 5G Systems, *13th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering (IcETRAN 2026)*, June 8–11, 2026, P 1-4, Silver Lake, Serbia. DOI: 10.1109/IcETRAN71739.2026.11727803 [M33] [6] **A. M. Tatović**, M. M. Potrebić Ivaniš, M. V. Plazinić, Design and Parametric Analysis of a Six-Element MIMO Antenna System for 5G Mobile Terminals, *17th International Conference on Applied Electromagnetics (PES 2026)*, Oct. 5–7, 2026., Faculty of Electronic Engineering, University of Niš, Niš, Serbia, P 75, , ISBN: 978-86-6125-300-3. https://pes.elfak.rs/wp-content/uploads/2026/09/17th-International-Conference-on-Applied-Electromagnetics-Proceedings-of-extended-abstracts.pdf [M34] [7] **A. Tatović**, M. P. Ivaniš, D Tošić, The examination of finite dimensions impact on the sensing performance of Terahertz metamaterial absorber, *The Swedish Microwave Days (SMWD) 2023*, 23-25 May, 2023, Stockholm, Sweden. https://www.kth.se/polopoly_fs/1.1240053.1684504044!/Final%20programme.pdf [M34] [8] **A. Tatović**, S. Radovanović, M. Potrebić Ivaniš, Mikrotalasni senzor za detekciju padavina, Zbornik radova 68. konferencije ETRAN, Niš, Srbija, 3–6. jun 2024, str. 107–112, ISBN 978-86-6200-002-6, https://www.etran.rs/2024/E_ZBORNIK_ETRAN_2024/018_EK1.3.pdf [M63] [9] **A. Tatović**, S. Radovanović, M. Potrebić Ivaniš, Memristivni filtar sa više propusnih opsega, Zbornik radova 68. konferencije ETRAN, Niš, Srbija, 3–6. jun 2024, str. 113–116, ISBN 978-86-6200-002-6, https://www.etran.rs/2024/E_ZBORNIK_ETRAN_2024/019_EK1.4.pdf [M63] Учешће на међународном пројекту - COST Action CA18223, Future communications with higher-symmetric engineered artificial materials (SyMat), 2019 – 2024. пројекту који броји 29 земаља чланица и у оквиру кога је успостављена сарадња са универзитетима из тих земаља.
8. Остало
/

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА
(на једној страници куцаног текста)

Вредновање научно – истраживачког рада и других активности кандидата **др Ане Татовић, доцент,** извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Крагујевцу (пречишћен текст број III-01-483) који је објављен 18.05.2026. године као и Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу (пречишћен текст број I-01-964) од 15.10.2024. године:

ОПШТИ УСЛОВИ

- Кандидаткиња др **Ана Татовић, доцент,** има стечено звање доктора наука из научне области за коју се бира и испуњен услов за избор у звање доцента.

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1 Резултати научног рада

- Од избора у претходно звање кандидаткиња има 2 објављена рада категорије М20 из уже научне области за коју се бира. (минималан захтевани број радова у последњем изборном периоду је $N_{SCImin} = 2$).
  1 рад је категорије М22 и 1 рад категорије М23.
- На раду категорије М23 је први аутор.
- Од избора у претходно звање кандидаткиња има укупно 8 радова из група М10, М20, М31, М33, М40, М51-М53, М80 и М90.(Минимални услов је 4+4). Поред ових радова кандидаткиња има још и 2 рада категорије М34 и два рада категорије М63.
- Кандидаткиња је објавила 1 рад категорије М51 који се издаје у оквиру Универзитета.
- Била је учесница међународног COST пројекта: CA18223 – Future communications with higher-symmetric engineered artificial materials (SyMat) (2019–2024), у оквиру програма European Cooperation in Science and Technology (COST).

1.2 Резултати наставног рада и ангажовања у развоју наставе

- Кандидаткиња поседује 12 година и 11 месеци искуства у педагошком раду од којих 6 година у звању доцента.
- Просечна оцена педагошког рада на основу мишљења студената Факултета техничких наука у Чачку у периоду од избора у претходно звање износи 4.59.
- После избора у звање доцента објавила је практикум под називом „Практикум из основа електротехнике“, из уже научне области за коју се бира.
- Изводи предавања и вежбе из 6 предмета на више студијских програма Факултета техничких наука. Учествовала је у креирању 2 нова предмета на мастер студијама.

1.3 Резултати у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Има укупно 10 учешћа (као ментор или члан) у комисијама за одбрану завршних радова на основним и мастер академским студијама:

- Члан Комисије за одбрану 7 завршних радова (6 на основним и једног на мастер академским студијама).
- Ментор 3 завршна рада (1 на основним и 2 на мастер академским студијама).

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1 Стручно-професионални допринос

- Била је члан је шест радних група (WG1–WG6) и именовани заменик члана Управног комитета COST акције CA18223 за Републику Србију у више периода. Наведена COST акција броји 29 чланица.
- Рецензирала је више научних радова у домаћим и међународним часописима и конференцијама.
- Члан је Одбора за научне и стручне скупове Друштва за ЕТРАН у секцији ЕК - Електрична кола, електрични системи и обрада сигнала.

2.2 Допринос академској и широј заједници

- Секретар је Катедре за општу електротехнику и електронику на Факултету техничких наука у Чачку од 2016. год.
- Кандидаткиња је била члан Комисије за спровођење пријемног испита на предмету Основи електротехнике на Факултету техничких наука у Чачку.
- Била је учесница тима за промоцију Факултета техничких наука у Чачку.
- Учествовала је у припреми документације за акредитацију на студијском програму докторских академских студија Електротехничко и рачунарско инжењерство.
- Била је члан Комисије за припрему реферата о пријављеним кандидатима за избор сарадника у настави за ужу научну област Теорија кола и система, на Електротехничком факултету Универзитета у Београду.
- Председавала секцијом Електрична кола, електрични системи и обрада сигнала 2023. и 2026. на конференцијама ETPAH и IcETRAN.

2.3 Сарадња са другим високошколским и/или научно-истраживачким институцијама у земљи или иностранству

- Кандидаткиња има девет радова публикованих у сарадњи са истраживачима са других универзитета: Електротехничког факултета Универзитета у Београду (8) и National Institute of Technology Hamirpur у Индији (1).
- Као учесница међународног пројекта COST CA18223, успоставила је сарадњу са истраживачима са више универзитета из различитих земаља.

V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На конкурс за једног наставника у звање **ванредни професор за ужу научну област Теоријска и општа електротехника** пријавио се **један кандидат**: др Ана Татовић, доцент.

На основу увида у документацију др Ане Татовић, која је достављена уз пријаву на конкурс и детаљне анализе резултата рада кандидата у досадашњем наставном, научном и стручном раду, Комисија констатује да кандидат **др Ана Татовић, доцент, испуњава све услове за избор у звање ванредни професор** који су прописани:
а) **Законом о високом образовању**, јер поседује звање доктора наука из уже научне области за коју се бира,
б) **Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу** (поље техничко–технолошких наука) према критеријумима датим у доњој табели:

1. Обавезни елементи		**Остварено**	**Потребан услов**	**Испуњава услов**
1.1	Број радова категорије М21а, М21, М22, М23	**2**	**2**	**ДА**
	Први, други или кореспондирајући аутор	**1**	**1**	**ДА**
	Број радова из група М10, М20, М31, М33, М40, М51-53, М80 и М90	**8**	**8**	**ДА**
	Рад у часопису који се издаје у оквиру Универзитета (категорија М24, М51-53))	**1**	**1**	**ДА**
	Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научном пројекту	**1** (COST пројекат)	**1**	**ДА**
1.2	Искуство у педагошком раду	**12 година и 11 месеци**	**ДА**	**ДА**
	Оцена педагошког рада	**4.59**	**>3**	**ДА**
	Објављен практикум из уже научне области за коју се бира	**1**	**1**	**ДА**
1.3	Менторство у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама	**3**	**ДА**	**ДА**
	Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на основним и мастер академским студијама	**7**	**ДА**	**ДА**

2. Изборни елементи				
Изборна група	**Остварени изборни елементи**	**Остварено**	**Потребан услов**	**Испуњава услов**
2.1-2.3	Остварене активностиу изборним групама	**8 елемената из 3 изборне групе**	**минимално 3 елемента из 2 различите изборне групе**	**ДА**

НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу прегледа и анализе објављених научних и стручних радова кандидата, увида у досадашњи научно-истраживачки рад, изнетих закључака и мишљења, сагласно Закону о високом образовању, Статуту Факултета техничких наука у Чачку и Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицања звања наставника Универзитета у Крагујевцу, чланови Комисије предлажу Наставно-научном већу Факултета техничких наука у Чачку и Већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу да усвоје Извештај да се кандидат **др Ана Татовић**, доцент, **изабере у звање ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР за ужу научну област ТЕОРИЈСКА И ОПШТА ЕЛЕКТРОТЕХНКА** на одређено време од 5 година са пуним радним временом на Факултету техничких наука Чачку.

У Чачку, Београду и Нишу,
новембар 2026. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Аленка Миловановић, редовни професор
Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу
Ужа научна област: Теоријска и општа електротехника
Председник комисије

Др Милка Потребић Иваниш, редовни професор
Електротехнички факултет, Универзитет у Београду
Ужа научна област: Теорија кола и система
Члан

Др Ненад Цветковић, редовни професор
Електронски факултет у Нишу, Универзитет у Нишу
Ужа научна област: Теоријска електротехника
Члан

НАПОМЕНА:
Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста.
Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу и правилника надлежног министарства.
Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу.
Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај односно да да своје издвојено мишљење.

Поље техничко-технолошких наука			
Ред. бр.	**ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР (ПРВИ ИЗБОР)**		
УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА		**Остварено**	**Испуњава услов**
Општи услови	Испуњен услов за избор у доцента	Да	Да
	Неосуђиваност у складу са чланом 72 став 4 Закона о високом образовању	Да	Да
1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ			
1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА			
Обавезни услови	2 рада категорије М21а, М21, М22 или М23, из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање(N_{SCI}=2). На бар једном раду кандидат треба да буде први, други или кореспондирајући аутор	2	Да
	4 рада после избора у звање доцент из група М10, М20, М31, М33, М40, М51-53, М80 и М90	8	Да
	Ако је N_{SCI}=2 тада још 4 рада категорије М30 (од којих се сваки може заменити са 2 рада категорије М60)	-	Да
	1 рад у часопису који се издаје у оквиру Универзитета (категорија М24, М51-53), а уколико не постоји одговарајући часопис рад може бити објављен и у неком другом домаћем часопису	1	Да
	Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научном пројекту	1	Да
1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ			
Обавезни услови	За кандидате који су у радном односу на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода)	4.59	Да
	За кандидате који се први пут бирају у звање наставника и први пут заснивају радни однос на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена приступног предавања из уже научне области за коју је расписан конкурс и за коју се кандидат бира	-	-
	Одобрен и објављен (у обзир се узимају и електронска издања) уџбеник или монографија или практикум или збирка задатака (са ISBN), за ужу научну област за коју се бира	1	Да
1.3. РЕЗУЛАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА			
Обавезни услови	Менторство или чланство у комисијама у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама	10 (3 ментор, 7 члан)	Да
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ	**ДА** ✓	**НЕ** ☐	

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Кандидат за избор у звање мора да оствари најмање три резултата из две изборна елемента, који морају да буду наведени и образложени у Извештају комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање**)**			
2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС			
	Аутор/коаутор елабората или студије	-	-
	Руководилац или сарадник на пројекту	1	Да
	Аутор/коаутор патента или техничког унапређења	-	-
	Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката	3	Да
	Аутор или коаутор монографије	-	-
	Уређивање часописа и публикација	-	-
	Чланство у уређивачком или организационом одбору научног часописа	-	-
	Чланство у програмском или организационом одбору научног скупа	1	Да
2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ			
	Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.	-	-
	Вођење професионалних (струковних) организација	-	-
	Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација	-	-
	Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета	2	Да
	Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	1	Да
	Руковођење на факултету и Универзитету	-	-
	Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета)	2	Да

	Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова	-	-
	Пружање консултантских услуга заједници	-	-
2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ			
	Постдокторско усавршавање у иностранству	-	-
	Гостујући професор на другим Универзитетима	-	-
	Учешће у програмима размене наставника и студената	-	-
	Заједнички студијски програми	-	-
	Учешће или руковођење међународним пројектима	1	Да
	Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)	-	-
	Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству	9 радова и 1 међународни пројекат	Да
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА ✓ НЕ ☐			
КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР ДА ✓ НЕ ☐			