



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

Јелена Анастасов

Датум рођења

29.3.1982. година

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Универзитет у Нишу, Електронски факултет

Радно место

Асистент са докторатом

Датум расписивања конкурса

28.3.2025. година

Начин (место) објављивања

Дневни лист „Народне новине“, Ниш

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)

**Назив докторске дисертације:** Утицај просторне корелације вишепропагационог фединга и ефекта сенке на перформансе вишеантенских пријемника.

**Ужа научна област:** Телекомуникације

**Година и место одбране:** 2014. година, 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 оцене)

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

**Просечна оцена на основним-дипломским студијама:** 9,11 (Најбољи студент генерације 2001/2002 на Електронском факултету).

**Просечна оцена на докторским студијама:** 10,00.



### **Сарадник у настави**

Одлука: Електронски факултет у Нишу, број 03/01-065/11 од 24.02.2011. године.

Уговор о раду: Електронски факултет у Нишу, број 03/02-001/11-005 од 25.02.2011. године.

Одлука: Електронски факултет у Нишу, број 03/01-010/12-002 од 15.03.2012. године.

Уговор о раду: Електронски факултет у Нишу, број 03/02-001/12-029 од 22.03.2012. године.

### **Асистент**

Одлука: Електронски факултет у Нишу, број 03/01-053/14-003 од 03.07.2014. године.

Уговор о раду: Електронски факултет у Нишу, број 03/02-001/14-049 од 09.07.2014. године.

Уговор о раду: Електронски факултет у Нишу, број 03/02-001/17-050 од 13.07.2017. године.

Одлука: Електронски факултет у Нишу, број 03/01-069/17-002 од 13.07.2017. године.

### **Асистент са докторатом**

Одлука: Електронски факултет у Нишу, број 03/01-045/20-002, од 30.06.2020. године.

Уговор о раду: Електронски факултет у Нишу, број 03/02-003/20-173 од 30.06.2020. године.

Одлука: Електронски факултет у Нишу, број 03/01-021/23-002, од 11.05.2023. године.

Уговор о раду: Електронски факултет у Нишу, број 03/02-001/23-029 од 29.05.2023. 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 звања наставника, осим ако се бира по први пут у наставничко звање

### **Учешће у раду тела факултета и универзитета**

Као представник сарадника који су у радном односу на факултету са пуним радним временом укључена је у рад Наставно-научног већа Електронског факултета у Нишу. Такође, као представник сарадника на Катедри за телекомуникације, присуствује Наставно-научним већима Електронског факултета у Нишу.

### **Успешно извршавање задужења везаних наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној и широј заједници**

Дугогодишње држање наставе на основним и мастер академским студијама Електронског факултета у Нишу (назив предмета на којима је била агажована од 2014. године до дана пријаве на конкурс: Теорија телекомуникација, Основи телекомуникација, Оптичке комуникације, Комутација и рутирање, Оптичке мреже, Фединг и сметње у мобилним телекомуникацијама, Оптимални линеарни системи, Детекција сигнала у шуму, Мобилне телекомуникације, Протоколи за сензорске мреже, Интернет интелигентних објеката, софтверско-хардверски интерфејс, М2М, Кохерентни телекомуникациони системи, Нелинеарна оптика и Рачунарство за ИОТ.)

Свеобухватна помоћ студентима у изради завршних и мастер радова.

Активно учешће у формирању нових предмета на основним и мастер студијама, како у процесу акредитације, тако и у процесу осавремењавања наставе (2017-2018 – учешће на пројекту „Иновирање групе предмета из области комуникационо-информационих технологија на Електронском факултету у Нишу“ финансираном од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.)

Коаутор је мултимедијалног уџбеника на енглеском језику *Advanced mobile communication networks* (ISBN 978-619-92403-2-8), штампаног од стране CIEES Association Press-a, Ruse, Bugarska и доступног на линку <http://teleinfo.pb.edu.pl/amcn/html5forpc.html>.

### **Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција)**

Рецензент је у еминентним међународним часописима: *IEEE Transactions on Communications*, *IEEE Photonics Technology Letters*, *IEEE Photonics Journal*, *IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems*, *IEEE Communications Letters*, *IET Communications*, *International Journal of Electronics and*



*Communication (AEUE), International Journal of Electronics, International Journal of Electronics Letters, International Journal of Communication Systems, Journal of the Chinese Institute of Engineers, IETE Journal of Research, Journal of Engineering and Computer Innovations, Scientific Journal FACTA UNIVERSITATIS, Transactions on Information and Forensics & Security, Transactions on emerging telecommunications technologies.*

#### **Учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација**

Члан је међународног удружења инжењера електротехнике (*IEEE*) (број чланске карте: 92152279), IEEE Communications Society Membership, IEEE Young Professionals, члан Друштва за ЕТРАН.

#### **Учешће на локалним, регионалним, националним и интернационалним манифестацијама (изложбе, фестивали, уметнички конкурси), конференцијама и скуповима.**

Била је учесник многобројних међународних и националних конференција где су презентовани њени радови (46 међународних и 22 националних конференција).

Такође је била учесник, као члан Катедре за телекомуникације, манифестације „Наук није баук“, „Open day“ и била учесник у промоцији Катедре за телекомуникације на Електронском факултету.

Била је активни учесник радионице *Coaching techniques supporting effective communication in international projects*, као и радионице *Creative techniques to solve conflicts among team members* у оквиру пројекта Erasmus+ project Connect, compare and repair for a common future with Ukraine: a focus on Electrical Engineering teaching (CONN'COR).

#### **Креативне активности које показују професионална достигнућа наставника и доприносе унапређењу Универзитета као заједнице засноване на учењу.**

Похађала Training School "Optical Wireless Communications" у оквиру COST пројекта *IC1101 Optical Wireless Communications - An Emerging Technology*, у периоду од 7.9.2015. до 10.9.2015. године на Ozyegin University Istanbul у Турској.

Размена академског особља на Факултет за Телекомуникације, Универзитета у Вигу, у Шпанији, у оквиру Ерасмус +6 програма -од 28.5.2018 до 1.06.2018.

Завршена два курса „*English as a Medium of Instruction (EMI)* и *Training Course for University and College Teachers*" на Универзитету у Нишу. Универзитет у Нишу је доделио сертификат (потврду) за држање наставе на енглеском језику.

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

**Jelena Anastasov**, Aleksandra Panajotović, Dejan Milić, Daniela Milović, "Performance of Secure Communication over alpha-Fisher-Snedecor Fading Channels", *Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics*, vol. 21, no. 2, pp. 117-130, 2022. ISSN: 1820-6425, DOI: 10.22190/FUACR220830010A.

<https://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/11062>

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. **Jelena Anastasov**, Aleksandra Cvetković, Aleksandra Panajotović, Dejan Milić, Daniela Milović, Nenad Milošević, "Physical Layer Security of Ground-to-UAV Communication in the Presence of an Aerial Eavesdropper Outside the Guard Zone", *Wireless Personal Communications*, vol. 138, pp. 1597-1614, September 2024, DOI: 10.23919/JCC.ja.2022-0671 (**M23, IF=1.9, 2023god.**)

<https://link.springer.com/article/10.1007/s11277-024-11562-w>

2. **Jelena A. Anastasov**, Aleksandra M. Cvetković, Daniela M. Milović, Dejan N. Milić, Goran T. Đorđević "On physical layer security in WSN over GK fading channels during intercept events", *Telecommunication Systems*, pp 1-8, Issue Date: May 2020., Print ISSN 1018-4864, DOI :10.1007/s11235-019-00638-9. (**M22, IF=1.527**)

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11235-019-00638-9>



Објавила је укупно 34 рада у међународним научним часописима са SCI или SCIE листе, од чега је на 11 од њих првотпотписани аутор.

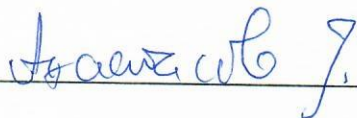
6. замена: Рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

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 првотпотписани 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. **Jelena A. Anastasov**, Mihajlo Č. Stefanović, "Impact of fading/shadowing correlation on outage performance of SSC receiver", (invited paper) *Telekomunikacioni forum (TELFOR 2014)*, pp. 376-382, 25-27. Novembar 2014., ISSN 975-1-4799-6191-7/14.
2. **Jelena A. Anastasov**, Aleksandra M. Cvetković, Aleksandra S. Panajotović, Vesna M. Blagojević, Daniela M. Milović, Dejan N. Milić, "Physical Layer Security for UAV-Assisted IoT Data Collection in the Presence of an Aerial Eavesdropper," *Proceedings of 16<sup>th</sup> International Conference on Advanced Technologies, Systems and Services in Telecommunications (TELSIKS 2023)*, *Proceedings of papers*, pp. 167-170, Niš, Serbia, 25-27 October, 2023. Published by University of Niš, Faculty of Electronic Engineering, ISBN: 979-8-3503-4701-2 (IEEE)
3. **Jelena Anastasov**, Nenad Milošević, Dejan Milić, Daniela Milović, Aleksandra Panajotović, "Intercept Probability Analysis of Ground-to-UAV Link Attacked by Ground Eavesdropper," *Proceedings of IcETRAN 2024.*, Niš, Serbia, June 2024, pp. 216-219.

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