

**НАУЧНО-НАСТАВНОМ ВИЈЕЋУ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА ИСТОЧНО САРАЈЕВО
И СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ**

Одлуком Научно-наставног вијећа Електротехничког факултета Универзитета у Источном Сарајеву број: 03-1887/24 од 13.12.2024. године именовани смо у Комисију за сачињавање извјештаја о пријављеним кандидатима за избор у звање ванредног професора или доцента за ужу научну област Телекомуникације по Конкурсу, објављеном у дневном листу „Глас српске“ од 06.11.2024. године, и на интернет страници Универзитета у Источном Сарајеву.

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

<p>1. Проф. др Мирјана Максимовић, ванредни професор, председник, Научна област: Инжењерство и технологија, Научно поље: Електротехника, електроника и информационо инжењерство, Ужа научна област: Телекомуникације, Датум избора у звање: ванредни професор, 27.03.2020., Универзитет: Универзитет у Источном Сарајеву, Факултет/академија: Електротехнички факултет Источно Сарајево, Е-адреса: mirjana.maksimovic@etf.ues.rs.ba</p>
<p>2. Проф. др Предраг Пејовић, редовни професор, члан, Научна област: Електроника и рачунарство, Научно Поље: Техничко-технолошке науке, Ужа научна област: Електроника, Датум избора у звање: редовни професор, 17.02.2006., Универзитет: Универзитет у Београду, Електротехнички факултет Београд, Е-адреса: peja@etf.rs</p>
<p>3. Проф. др Мирјана Симић-Пејовић, редовни професор, члан, Научна област: Електроника и рачунарство, Научно Поље: Техничко-технолошке науке, Ужа научна област: Телекомуникације, Датум избора у звање: редовни професор, 25.11.2021., Универзитет: Универзитет у Београду, Електротехнички факултет Београд, Е-адреса: mira@etf.rs</p>

На наведени конкурс пријавио се један кандидат:

1. Шука (Слободан) Дарко

На основу прегледа конкурсне документације, а поштујући Закон о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20), Правилник о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број: 69/23), Статут Универзитета у Источном Сарајеву и Правилник о поступку избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, Комисија за сачињавање извјештаја о пријављеним кандидатима за избор у звање ванредног професора или доцента за ужу научну област Телекомуникације, Научно-наставном вијећу Електротехничког факултета Источно Сарајево и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву подноси:

ИЗВЈЕШТАЈ
О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА ИЛИ ДОЦЕНТА
ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ
Број и датум одлуке Сената Универзитета о расписивању конкурса
01-С-387-LXXVII/24 од 30.10.2024. године
Дневни лист у којем је објављен конкурс са датумом објаве
Глас Српске, 06.11.2024. године
Број кандидата који се бира
1 (један кандидат)
Звање и назив уже научне области/уже умјетничке области
Звање: Ванредни професор Ужа научна област: Телекомуникације
Број пријављених кандидата
1 (један кандидат)
Број кандидата који су доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве
1 (један кандидат)
Кандидати који су доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве (чије су пријаве узете у разматрање)
1 (један кандидат)
Број кандидата који нису доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве
0 (нема кандидата)
Кандидати који нису доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве (са назнаком разлога неразматрања пријаве)
0 (нема кандидата)

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
ПРВИ КАНДИДАТ
1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ
Име (име једног родитеља) и презиме
Дарко (Слободан) Шука
Датум и мјесто рођења
23.09.1982. Сарајево, Општина Центар
Претходна запослења (назив послодавца и назив радног мјеста)
- Асистент (Универзитет у Источном Сарајеву, Електротехнички факултет, од 14.03.2008. године до 12.07.2012. године)
- Виши асистент (Универзитет у Источном Сарајеву, Електротехнички факултет, од 13.07.2012. године до 02.03.2020. године)
- Доцент (Универзитет у Источном Сарајеву, Електротехнички факултет, од 03.03.2020. године -)
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима
- Члан Алумни асоцијације инжењера електротехнике Електротехничког факултета Универзитета у Источном Сарајеву
- Члан програмског одбора Међународног симпозијума Инфотех-Јахорина
2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА
Основне студије/студије првог циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка
Електротехнички факултет Универзитета у Источном Сарајеву, година уписа: 2001. година, година завршетка: 2007. година
Назив студијског програма
Аутоматика и електроника
Стечено звање

Дипломирани инжењер електротехнике, одсјек за аутоматику и електронику
Просјечна оцјена током студија
9.16
Постдипломске студије/студије другог циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка
Електротехнички факултет Универзитета у Источном Сарајеву, година уписа: 2007. година, година завршетка: 2012. година
Назив студијског програма
Аутоматика и информатика
Стечено звање
Магистар техничких наука
Просјечна оцјена током студија
9.71
Наслов магистарског/мастер рада/завршног рада
Анализа електромагнетске емисије базних станица мобилне телефоније у урбаном окружењу
Ужа научна област/ужа умјетничка област
Аутоматика и информатика
Докторат/студије трећег циклуса
Назив институције (са назнаком да ли је уста акредитована), година уписа и завршетка
Електротехнички факултет Универзитета у Источном Сарајеву, 2015 до 2019., акредитована.
Пријава дисертације: 25.08.2015. године, Одбрана дисертације: 16.11.2019. године
Назив студијског програма
Телекомуникације
Стечено звање
Доктор техничких наука
Наслов докторске дисертације
Површинска густина енергије зрачења као интегрална мјера за карактеризацију изложености електромагнетској емисији
Ужа научна област/ужа умјетничка област
Телекомуникације
Претходни избори у наставничка и сарадничка звања (звање, период и институција)
- Универзитет у Источном Сарајеву, Електротехнички факултет, асистент (од 14.03.2008. године до 12.07.2012. године).
- Универзитет у Источном Сарајеву, Електротехнички факултет, виши асистент (од 13.07.2012. године до 02.03.2020. године).
- Универзитет у Источном Сарајеву, Електротехнички факултет, доцент (од 03.03.2020. године -)
3а. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА
Резултати остварени прије посљедњег избора/реизбора
Објављени научни радови:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Suka, D., Pejovic, P., Simic-Pejovic, M.: „Application of time-averaged and integral-based measure for measurement results variability reduction in GSM/DCS/UMTS systems.“ Radiat. Prot. Dosimetry, Volume 187, Issue 2, December 2019, Pages 191–214, (2019). https://doi.org/10.1093/rpd/ncz154 2. D. S. Suka, M. I. Simic, P. V. Pejovic: “Measurement procedures and law regulations for non-ionizing electromagnetic radiation estimation – Estimation for GSM/UMTS base stations” INFOTEH-JAHORINA Vol. 15, Ref. KST 1-12, pp. 256-261, Mart 2016. (ISBN 978-99955-763-9-4) http://infotech.etf.unssa.rs.ba/zbornik/2016/radovi.html 3. D. S. Suka, P. D. Ozegovic: “Proračun parametara EM zračenja baznih stanica mobilne telefonije modelom ravanskih talasa” INFOTEH-JAHORINA Vol. 15, Ref. KST 1-13, pp. 262-267, Mart 2016. (ISBN 978-99955-763-9-4) http://infotech.etf.unssa.rs.ba/zbornik/2016/radovi.html 4. D. S. Suka, P. D. Ozegovic: “Antene sa aperturom u GSM/UMTS sistemima - Proračun parametara EM zračenja za mini-link parabolične antene” INFOTEH-JAHORINA Vol. 15, Ref. KST 1-14, pp.

- 269-273, Mart 2016. (ISBN 978-99955-763-9-4)
<http://infoteh.etf.unssa.rs.ba/zbornik/2016/radovi.html>
5. **D. Suka**, M. Simic, P. Pejovic: "Aspects of remote monitoring and recording system of non-ionizing electromagnetic radiation" The 38th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics, pp. 607-611, ISSN 1847-3938, ISBN 978-953-233-083-0, Opatija, Hrvatska 2015.
 6. **D. Suka**, M. Simic, P. Pejovic: "Procjena vrijednosti parametra SAR od DECT i WiFi tehnologije u indoor okruženju" INFOTEH-JAHORINA Vol. 14, Ref. KST 14, pp. 361-366, Mart 2015. (ISBN 978-99955-763-6-3) <http://infoteh.etf.unssa.rs.ba/zbornik/2015/radovi.html#KST>
 7. **D. Suka**, M. Simic, P. Pejovic: "Site-specific Radio Propagation Prediction Software: Wireless InSite Prediction Models Overview" INFOTEH-JAHORINA Vol. 14, Ref. KST 16, pp. 371-376, Mart 2015. (ISBN 978-99955-763-6-3) <http://infoteh.etf.unssa.rs.ba/zbornik/2015/radovi.html#KST>
 8. M. Simic, P. Pejovic, **D. Suka**, Milan Bjelica, Milica Mihailovic: "Eksperimentalna analiza blizinskih i lateracionih metoda pozicioniranja korisnika u urbanom okruženju" INFOTEH-JAHORINA Vol. 14, Ref. KST 17, pp. 377-382, Mart 2015. (ISBN 978-99955-763-6-3)
<http://infoteh.etf.unssa.rs.ba/zbornik/2015/radovi.html#KST>
 9. **Darko Suka**, Mirjana Simic, Petar Medjedovic: "Pregled sigurnosnih standarda izlaganja nejonizujućem EM zračenju" Institut za standardizaciju Bosne and Hercegovine, Bilten No. 1-2, pp. 8-14, ISSN 1840-2860, 2014
 10. **Darko Suka**, Petar Medjedovic, Mirjana Simic: "Procjena vrijednosti parametra SAR u blizini GSM/UMTS baznih stanica" The 37th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics, pp. 668-673, ISSN 1847-3938, ISBN 978-953-233-078-6, Opatija, Hrvatska 2014.
 11. Petar S. Medjedovic, **Darko S. Suka**: "Fast and Reliable Locating of Points with the Maximum Value of Total Electromagnetic Field Using a Modern Experimental Method for Radio Coverage in Urban Environment" International Journal of Antennas and Propagation, vol. 2014, Article ID 414532, 11 pages, 2014. DOI 10.1155/2014/414532
(<http://www.hindawi.com/journals/ijap/2014/414532/>)
 12. Petar Medjedovic, **Darko Suka**: Prediction and measurement of electromagnetic radiation at Krajina Square in the city of Banja Luka" 2013 11th International Conference On Telecommunication In Modern Satellite, Cable And Broadcasting Services (TELSIKS) Vol. 1 AND 2, (2013), Ref. PO1.11, p.534-537, Niš, Srbija ISBN 978-1-4799-0899-8, DOI 10.1109/TELSKS.2013.6704435, 2013
 13. **D. Suka**, P. Medjedovic, M. Simic: "Mjerenje elektromagnetskog zračenja – Analizator spektra vs. Dozimetar" INFOTEH-JAHORINA Vol. 12, Ref. KST-2-11, pp. 418-423, Mart 2013. (ISBN 978-99955-763-1-8) <http://infoteh.etf.unssa.rs.ba/zbornik/2013/radovi.html#KST-1>
 14. Petar S. Medjedovic, Zeljko R. Blagojevic, **Darko S. Suka**: "Softverska predikcija i mjerenje elektro-magnetnog zračenja u gradu Banjaluci" 20th Telecommunications Forum TELFOR 2012, pp. 440-443, Srbija, Beograd, Novembar 20-22, 2012. ISBN 978-1-4673-2983-5, DOI 10.1109/TELFOR.2012.6419241, 2012
 15. Petar Medjedovic, **Darko Suka**: "Software for urban electromagnetic wave propagation modelling" INFOTEH-JAHORINA Vol. 11, Ref. KST-IV-6, pp. 422-427, Mart 2012., (ISBN 978-99938-624-8-2) <http://www.infoteh.rs.ba/rad/2012/KST-4/KST-4-6.pdf>
 16. **Darko Suka**, Mirjana Simic: "Pregled RF standarda izlaganja" INFOTEH-JAHORINA Vol. 10, Ref. B-II-5, pp. 149-153, Mart 2011. (ISBN 978-99938-624-6-8)
<http://www.infoteh.rs.ba/zbornik/2011/radovi/B-II/B-II-5.pdf>
 17. Petar Medjedovic, **Darko Suka**: "Profesionalna izloženost RF poljima antena BS na krovovima" INFOTEH-JAHORINA Vol. 9, Ref. B-III-3, pp. 256-260, Mart 2010. (ISBN 99938-624-2-8)
<http://www.infoteh.rs.ba/zbornik/2010/radovi/B-III/B-III-3.pdf>
 18. **Darko Suka**, Petar Medjedovic: "Upravljanje zdravstvenim rizicima uzrokovanim zračenjem EM polja" INFOTEH-JAHORINA Vol. 9, Ref. E1-20, pp. 978-982, Mart 2010. (ISBN 99938-624-2-8)
<http://www.infoteh.rs.ba/zbornik/2010/radovi/E1/E1-20.pdf>
 19. **Darko Suka**: "Predikcija gustine snage elektromagnetskog zračenja baznih stanica mobilne telefonije" INFOTEH-JAHORINA Vol. 7, Ref. B-II-12, Mart 2008. (ISBN 99938-624-2-8)
<http://www.infoteh.rs.ba/zbornik/2008/>

Међународни програми и стипендије:

1. Инсталација и одржавање PRV-16 MU и P-18 MU радара, Накасонгола Дистрикт, Уганда, Август 2014., Мјерење електромагнетских емисија радара. Aero-safe Ltd. (www.aero-safe.com)
2. NIVELCO Training School, Будимпешта, Мађарска, Фебруар 2011. "Образовни курс: EASY TREK и MULTICONT", Принципи и примјене ултрасоничних сензора (трансмитера) и микроконтролера, NIVELCO Process Control Co. Будимпешта, Мађарска
3. DAAD (Deutscher Akademischer Austausch Dienst) стипендија за истраживаче, Furtwangen, Њемачка, Септембар 2009. "ANSOFT: HFSS (High Frequency Structure Simulator)", Симулација простирања ЕМ таласа за RFID системе, Универзитет Furtwangen, Лабораторија за дигиталне комуникације и обраду сигнала
4. British Scholarship Trust, Јорк, Енглеска, Јануар 2009., "EM Software: NEC and FALCON", Симулација простирања електромагнетских таласа, Универзитет у Јорку, Одсјек за електронику
5. Coimbra Group Research Scholarship, Барселона, Шпанија, Септембар 2008. "Remcom: Wireless InSite and XFDTD", Симулација простирања електромагнетских таласа Универзитет у Барселони, Факултет за физику, Одсјек за електронику (Лабораторија за радио-таласна и микроталасна зрачења)
6. MTCP (Malaysian Technical Cooperation Program) Scholarship, Куала Лумпур, Малезија, Мај 2008. "The Reflective Practitioner", Стручни курс – Предавање наставе на енглеском језику, Међународни институт за обуку предавача Куала Лумпур, Малезија

Пројекти:

1. Контрола нивоа нејонизујућег електромагнетског зрачења у циљу заштите људи у Босни и Херцеговини, Регулаторна агенција за комуникације Босне и Херцеговине, 2019-2020.
2. Израда елабората о минималним техничким захтјевима и испитним протоколима и поставкама за DVB-T2 емитовање, Регулаторна агенција за комуникације Босне и Херцеговине, 2017.
3. Процјена индивидуалне изложености радиофреквентним емисијама базних станица мобилне телефоније у урбаном (насељеном) подручју, Министарство науке и технологије у Влади Републике Српске, 2010.
4. Развој и оцјена перформанси PV (photovoltage) инвертора као основне компоненте PV микродистрибутивне мреже, Министарство науке и технологије у Влади Републике Српске, 2008.

Резултати остварени послје последњег избора/реизбора

Обавезни услови

Научни радови објављени у истакнутом научном часопису међународног значаја са рецензијом

1. S. Qahtan Wali et al., "An Assessment of Extrapolated Field Strengths Versus Distance, Measurement Time, and Induced Traffic From 5G Base Station in C-Band," in IEEE Access, vol. 12, pp. 130639-130653, 2024, doi: 10.1109/ACCESS.2024.3448257
2. **Šuka D**, Simić-Peجویћ M, Peجویћ P. ON THE ASSESSMENT OF EXPOSURE FROM LTE 800-MHZ DOWNLINK FREQUENCY BAND THROUGH THE TIME-AVERAGED AND INTEGRAL-BASED MEASURE. Radiat Prot Dosimetry. 2022 Jul 1;198(8): 454-466. doi: 10.1093/rpd/ncac075. PMID: 35695689.
3. **Suka, D.**, Peجویћ, P., Simić-Peجویћ, M. Characterization of Exposure to Electromagnetic Emissions from Public Mobile Systems Using the Time-Averaged and Integral-Based Measure. Radiat. Prot. Dosimetry, Volume 190, Issue 2, June 2020, Pages 226–236 (<https://doi.org/10.1093/rpd/ncac091>)

Научни радови објављени у научном часопису међународног значаја или научном скупу међународног значаја са рецензијом

1. M. Ruttner, H. Keller, B. Strutz, **D. Šuka** and S. Qahtan, "5G FR1 Exposure Measurements: Comparison of Different IEC 62232:2022 Extrapolation Methods", 2024 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 1320 012001, DOI: 10.1088/1757-899X/1320/1/012001, <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1320/1/012001>
2. D. B. Deaconescu, A. Maria Buda, **D. Suka** and S. Miclaus, "Temporal Recurrence Analysis of Base Stations Emissions in 4G Mobile Communications," 2023 13th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE), Bucharest, Romania, 2023, pp. 1-8, doi: 10.1109/ATEE58038.2023.10108282.

3. G. Betta, D. Capriglione, G. Cerro, G. Miele, S. Qahtan Wali, M. Ruttner, A. Sali and **D. Šuka**, "Human exposure to 5G systems: experimental analysis and measurement issues in FR1 and FR2 operating bands," *2023 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC)*, Kuala Lumpur, Malaysia, 2023, pp. 01-06, doi: 10.1109/I2MTC53148.2023.10176034.
4. G. Betta, D. Capriglione, G. Cerro, G. Miele, M. Ruttner and **D. Šuka**, "Measurements of Human Exposure to EMF from 4G systems: some experimental issues in urban environments" *2022 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng.* 1254 012014, <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1254/1/012014>
5. G. Betta, D. Capriglione, G. Cerro, G. Miele, M. D. Migliore and **D. Šuka**, "5G DSS communications: pilot signals' variability analysis from measurements on the field," *2022 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC)*, 2022, pp. 1-6, doi: 10.1109/I2MTC48687.2022.9806685.
6. G. Betta, D. Capriglione, G. Cerro, G. Miele, M. D. Migliore and **D. Šuka**, "Experimental analysis of 5G pilot signals' variability in urban scenarios," *2022 IEEE International Symposium on Measurements & Networking (M&N)*, 2022, pp. 1-6, doi: 10.1109/MN55117.2022.9887762.
7. Giovanni Betta, Domenico Capriglione, Gianni Cerro, Gianfranco Miele, Marzia Salone D'Amata, **Darko Šuka**, Predrag Pejović, Mirjana Simić-Pejović. On the Measurement of Human Exposure to Cellular Networks. *IEEE Instrumentation & Measurement Magazine*, Volume 23, Issue 9, December 2020, Pages 5-13, DOI: 10.1109/MIM.2020.9289066
8. **D. S. Šuka**, M. I. Simić-Pejović and P. V. Pejović, "An overview of EMF exposure assessment metrics," *2020 19th International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH)*, East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 2020, pp. 1-6. DOI: 10.1109/INFOTEH48170.2020.9066281 (<https://ieeexplore.ieee.org/document/9066281>)
9. **D. S. Šuka**, M. I. Simić-Pejović and P. V. Pejović, "Comparative analysis of E field strength via software simulations and measurements for GSM/DCS/UMTS downlink frequency bands," *2020 19th International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH)*, East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 2020, pp. 1-6. DOI: 10.1109/INFOTEH48170.2020.9066285 (<https://ieeexplore.ieee.org/document/9066285>)

Објављене научне монографије или универзитетски уџбеници (са ISBN бројем)

1. Mirjana Maksimović, Darko Šuka (2023) *Osnovi telekomunikacija*, ISBN: 978-86-7466-981-5, COBISS.RS-ID - 124330761, Електротехнички факултет, Универзитет у Источном Сарајеву, Академска мисао Београд.

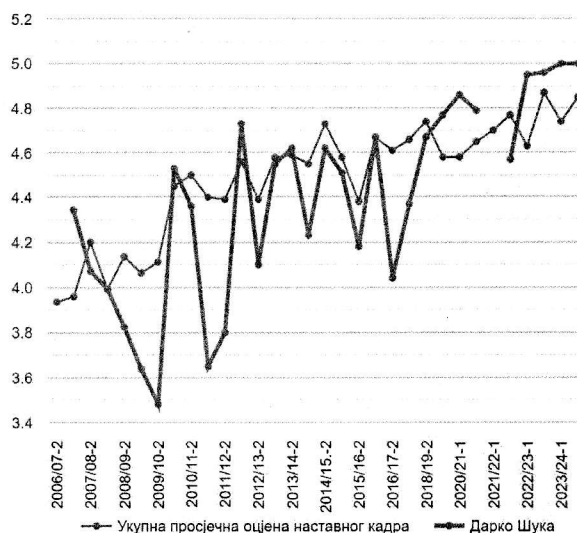
Приступно предавање

Кандидат више година изводи наставу на Универзитету у Источном Сарајеву, па није било потребе за одржавањем приступног предавања.

Позитивна оцјена од високошколске установе или позитивна оцјена педагошког рада у студентским анкетама током цјелокупног претходног изборног периода

На основу увида у резултате електронских студентских анкета може се закључити да доц. др Дарко Шука није био оцијењен са мањом оцјеном од 4,5 у периоду од 2019/2020. до 2024/2025. академске године, односно био је позитивно оцијењен од стране студената на студентским анкетама у току изборног периода од пет година.

Тренд просјечних оцјена у односу на просјечну оцјену наставног кадра



Менторство и/или чланство у комисијама за одбрану мастер или магистарског рада или докторске дисертације

Члан комисије за одбрану мастер радова.

1. Дарија Чарапић, „Анализа техника кодирања у петој генерацији мобилних комуникационих система“, Електротехнички Факултет Источно Сарајево, 20.05.2021. године.

Допунски услови

Допринос академској и широј заједници

Чланство у програмском/организационом одбору научне конференције, рецензирање радова у међународним научним часописима:

1. Међународни симпозијум ИНФОТЕХ-Јахорина (<https://infotech.etf.ues.rs.ba/indexe.php>) Рецензент (2012. - данас); Члан програмског одбора (2020. - данас)
2. IEEE International Symposium on Measurements & Networking (<https://iee-ims.org/event/iee-international-symposium-measurements-networking-2024>) Рецензент (2022. - данас); Члан програмског одбора (2024. - данас)
3. TC-37 - Measurements and Networking (<https://iee-ims.org/committee/tc-37/members>) Члан техничког комитета TC-37 (2024 - данас)
4. IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement (<https://iee-ims.org/publication/iee-tim>) Рецензент (2021. - данас);
5. IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility (<https://ieeexplore.ieee.org/xpl/RecentIssue.jsp?punumber=15>), Рецензент (2024. - данас);
6. The International Scientific Conference The Knowledge - Based Organization (<https://www.armyacademy.ro/engleza/conference.php>), Рецензент (2023. - данас);
7. The IEEE Instrumentation & Measurement Magazine (<https://iee-ims.org/publication/iee-imm>) Рецензент (2021. - данас);
8. Environmental Research, Elsevier (<https://www.sciencedirect.com/journal/environmental-research>) Рецензент (2022. - данас);

Сарадња са другим високошколским установама, научноистраживачким, односно институцијама културе и умјетности у земљи и иностранству

Научно-истраживачке боравци/мобилност:

1. Истраживач по позиву: NITech, Joint Research on Mathematics Integrated Simulator hosted by Professor Akimasa HIRATA. (Title of given lecture in NITech: Human Exposure to Cellular Network Emissions), Nagoya Institute of Technology (NITech), Gokisocho, Showa Ward, Nagoya,

<p>Aichi 466-8555, Japan</p> <p>2. Члан комитета: COST Action CA20120 – INTERACT Intelligence-Enabling Radio Communications for Seamless Inclusive Interactions, INTERACT 9th MC & 9th Technical Meeting, Linz, Austria, 16th - 19th September 2024., Johannes Kepler University, Linz, Altenberger Str. 69, 4040, Linz, Austria</p> <p>3. Предсједавање сесијом на међународној конференцији: 2024 IEEE International Symposium on Measurement and Networking, 2nd – 5th July 2024, Charing of the Special session on Human Exposure to Cellular Networks Emissions, University Sapienza Roma (https://mn2024.ieee-ims.org/)</p> <p>4. Члан комитета: COST Action CA20120 – INTERACT Intelligence-Enabling Radio Communications for Seamless Inclusive Interactions, INTERACT 8th MC & 8th Technical Meeting, Helsinki, Finland, 17th - 20th June 2024., Aalto University Espoo, Finland, Maarintie 8, 02150 Espoo, Helsinki, Finland</p> <p>5. Научно-истраживачки боравак (01.10.2021. – 01.10.2022.). The Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano" (DIEI) of the Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale (Project "Dipartimenti di Eccellenza" funded by Italian Ministry of the University and Research), Development and experimental characterisation of a distributed platform of intelligent sensors based on defined radio software (SDR), (LdR3 research line, Distributed systems and architectures for future generation wireless networks), The University of Cassino and Southern Lazio (www.unicas.it)</p>
4. ОСТАЛИ РЕЛЕВАНТНИ ПОСТИГНУТИ РЕЗУЛТАТИ
ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА
Образовна дјелатност прије посљедњег избора/реизбора
Кандидат је, као асистент и виши асистент, изводио вјежбе на Електротехничком факултету Универзитета у Источном Сарајеву на сљедећим предметима првог циклуса студија:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Основи електротехнике 1 (аудиторне и лабораторијске вјежбе) 2. Основи електротехнике 2 (аудиторне и лабораторијске вјежбе) 3. Теорија електричних кола 1 (аудиторне вјежбе) 4. Теорија електричних кола 2 (аудиторне вјежбе) 5. Електромагнетика 1 (аудиторне вјежбе) 6. Електромагнетика 2 (аудиторне вјежбе) 7. Дигитални системи управљања (аудиторне вјежбе) 8. Моделирање динамичких система (аудиторне вјежбе) 9. Принципи градње техничких система аутоматике (аудиторне вјежбе)
Образовна дјелатност послје посљедњег избора/реизбора
Кандидат је, као одговорни наставник, био ангажован на Електротехничком факултету Универзитета у Источном Сарајеву на сљедећим предметима првог циклуса студија:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Електромагнетика 1 (предавања и аудиторне вјежбе) 2. Електромагнетика 2 (предавања и аудиторне вјежбе)

5. ОЦЈЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ		
<i>Експлицитно навести у табели да ли кандидати узети у разматрање испуњавају или не испуњавају услове за избор у звање који се на њих примјењују.</i>		
Први кандидат: др Дарко Шука, доцент		
Минимални услови за избор у звање	Испуњава/не испуњава	Доказ
Кандидат има проведен најмање један изборни период у наставном звању доцента	Испуњава	Кандидат је провео један изборни период у звању доцент, Одлука Сената Универзитета у Источном Сарајеву број: 01-С-20-01-IX/20 од 27.02.2020. године о избору у звање доцент.
Кандидат има најмање пет научних радова из научне области за коју се бира,	Испуњава	Кандидат је, након избора у звање доцента, објавио 12 научних радова из уже научне области за коју се бира (Телекомуникације), од тога 9 радова

<p>објављених у научним часописима и зборницима са рецензијом, од којих је један научни рад у научном часопису међународног значаја или научном скупу међународног значаја и најмање један научни рад објављен у истакнутом научном часопису међународног значаја, након избора у звање доцента</p>		<p>на научном скупу међународног значаја и 3 рада у истакнутом научном часопису међународног значаја. Примјерке објављених радова кандидат је доставио у конкурсној документацији.</p>
<p>Кандидат има најмање једну научну монографију (са ISBN бројем) из научне области за коју се бира или универзитетски уџбеник (са ISBN бројем)</p>	<p>Испуњава</p>	<p>Кандидат је, након избора у звање доцент, објавио један универзитетски уџбеник. Примјерак овог уџбеника кандидат је доставио у конкурсној документацији.</p>
<p>Кандидат има доказане наставничке способности, позитивно је оцењен од високо-школске установе или има позитивну оцјену педагошког рада у студентским анкетама током цјелокупног претходног изборног периода</p>	<p>Испуњава</p>	<p>Кандидат, према резултатима студентске анкете, има позитивне оцјене, што се може видјети на основу дијаграма који је дат у овом извјештају. Наставничке и педагошке способности кандидата се могу оцијенити позитивно током цјелокупног изборног периода у звању доцент.</p>
<p>Кандидат је био члан комисије за одбрану мастер или магистарског рада или докторске дисертације или има успјешно реализовано менторство кандидата на другом или трећем циклусу студија</p>	<p>Испуњава</p>	<p>Кандидат је био члан комисије за одбрану завршног рада на другом циклусу студија. Одлука ННВ о чланству у комисији достављена је у конкурсној документацији.</p>
<p>Кандидат је је остварио најмање један од три елемента из члана 80. став 2 „Закон о високом образовању (Службени гласник Републике Српске, број: 67/20)“, и то:</p> <p>1) Стручно-професионални допринос који подразумијева да је кандидат аутор/коаутор елбората или студије, руководилац или сарадник на научно-истраживачком пројекту или стручном пројекту, иноватор, аутор/коаутор патента или</p>	<p>Испуњава сва три услова</p>	<p>1) Кандидат је, након избора у звање доцент, био сарадник (учесник) на једном међународном научно-истраживачком пројекту (Универзитет у Касину и јужном Лацију, Италија 2021/2022).</p> <p>2) Кандидат је члан Алумни асоцијације инжењера електротехнике Електротехничког факултета Универзитета у Источном Сарајеву. Кандидат је члан програмског одбора Међународног симпозијума Инфотех-Јахорина. Кандидат је рецензент у више међународних часописа и конференција.</p> <p>3) Кандидат је, након избора у звање доцент, био на више међународних размјена.</p> <p>Доказе о претходном наведеном кандидат је доставио у конкурсној документацији.</p>

<p>техничког унапређења, односно аутор/коаутор умјетничког пројекта или сарадник на умјетничком пројекту, чланство у програмском или организационом одбору науч-не конференције, рецензирање радова у међународним научним часописима и др.</p> <p>2) Допринос академској и широј заједници који подразумијева ангажовање у националним или међународним научним, односно стручним организацијама, институцијама од јавног значаја, културним институцијама и слично.</p> <p>3) Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким, односно институцијама културе или умјетности у земљи и иностранству која подразумијева мобилност, заједничке студијске програме, интернационализацију, пленарно предавање на међународном научном скупу и друго.</p>		
--	--	--

6. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТИМА

Интервју са кандидатом доц. др Дарком Шуком одржан је дана 18.12.2024. године у 10:00 часова у просторијама Електротехничког Факултета у Источном Сарајеву. Интервју су обавили проф. др Мирјана Максимовић, проф. др Предраг Пејовић (путем Teams платформе) и проф. др Мирјана Симић-Пејовић (путем Teams платформе). На основу обављеног интервјуа са кандидатом, као и на основу увида у његов досадашњи рад, чланови Комисије констатују да је кандидат показао спремност, компетентност и мотивисаност за рад у научној области за коју се бира и у складу са звањем у које се бира, те да испуњава услове предметног конкурса.

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ СА ПРИЈЕДЛОГОМ КАНДИДАТА ЗА ИЗБОР

На основу анализе приложеног материјала, детаљног увида у научну, стручну и педагошку активност кандидата, Комисија констатује да кандидат др Дарко Шука, доцент на Електротехничком факултету Универзитета у Источном Сарајеву, испуњава све законски прописане услове за избор у академско звање ванредни професор, ужа научна област: Телекомуникације. Комисија предлаже да се кандидат доц. др Дарко Шука изабере у звање ванредног професора, ужа научна област: Телекомуникације.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Мирјана Максимовић, председник
проф. др Мирјана Максимовић, ванредни професор
Ужа научна област: Телекомуникације
Универзитет у Источном Сарајеву, Електротехнички факултет
2. Предраг Пејовић, члан
проф. др Предраг Пејовић, редовни професор
Ужа научна област: Електроника
Универзитет у Београду, Електротехнички факултет
3. Мирјана Симић-Пејовић, члан
проф. др Мирјана Симић-Пејовић, редовни професор
Ужа научна област: Телекомуникације
Универзитет у Београду, Електротехнички факултет

Мјесто: Источно Сарајево
Датум: 20.12.2024. године

IV. ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Уколико неко од чланова комисије није сагласан са извјештајем дужан је своје издвојено мишљење доставити у писаном облику који чини саставни дио овог извјештаја комисије.

ЧЛАН КОМИСИЈЕ:

1. _____

Мјесто: _____

Датум: _____