

Прилог бр. 1.

НАУЧНО-НАСТАВНОМ ВИЈЕЋУ САОБРАЋАЈНОГ ФАКУЛТЕТА

И

СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ

Одлуком Научно-наставног вијећа Саобраћајног факултета Универзитета у Источном Сарајеву број 261-6/26 од 10.07.2026. године именовани смо у Комисију за сачињавање извјештаја о пријављеним кандидатима за избор у звање редовног или ванредног професора за ужу научну област Аутоматика и роботика по Конкурсу, објављеном дана 03.06.2026. године у дневном листу „Глас Српске” и на интернет страници Универзитета у Источном Сарајеву.

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

Састав комисије (име и презиме, звање, датум избора, научно/умјетничко поље, ужа научна област/ужа умјетничка област и назив матичне установе у којој је члан комисије запослен и евентуално еквивалент научног/умјетничког поља и уже научне области/уже умјетничке области према Правилнику о научним и умјетничким областима, пољима и ужима областима)

1. Др Слободан Лубура, редовни професор, предсједник Научна област: Инжењерство и технологија Научно поље: Електротехника, електроника и информационо инжењерство Ужа научна област: Аутоматика и роботика Датум избора у звање: редовни професор, 16.07.2020. године Универзитет: Универзитет у Источном Сарајеву Факултет/академија: Електротехнички факултет, Источно Сарајево
2. Др Игор Крчмар, редовни професор, члан Научна област: Инжењерство и технологија Научно поље: Електротехника, електроника и информационо инжењерство Ужа научна област: Аутоматика и роботика Датум избора у звање: редовни професор, 01.03.2025. године Универзитет: Универзитет у Бањој Луци Факултет/академија: Електротехнички факултет, Бања Лука
3. Др Божидар Поповић, редовни професор, члан Научна област: Инжењерство и технологија Научно поље: Електротехника, електроника и информационо инжењерство Ужа научна област: Електроника и електронски системи Датум избора у звање: редовни професор, 01.04.2026. године Универзитет: Универзитет у Источном Сарајеву Факултет/академија: Електротехнички факултет, Источно Сарајево

На наведени конкурс пријавио се један кандидат:

1. Мирослав (Богољуб) Костадиновић

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 редовног или ванредног професора за ужу научну област/ужу умјетничку област Аутоматика и роботика, Научно-наставном вијећу Саобраћајног факултета и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву подноси:

ИЗВЈЕШТАЈ
О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА
ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ/ УЖУ УМЈЕТНИЧКУ ОБЛАСТ АУТОМАТИКА И
РОБОТИКА

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ
Број и датум одлуке Сената Универзитета о расписивању конкурса
Број: 01-С-199-102/26 од 25.05.2026. године
Дневни лист у којем је објављен конкурс са датумом објаве
„Глас Српске“, 03.06.2026.
Број кандидата који се бира
1
Звање и назив уже научне области/уже умјетничке области
Редовни професор, Аутоматика и роботика
Број пријављених кандидата
1
Број кандидата који су доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве
1
Кандидати који су доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве (чије су пријаве узете у разматрање)
Мирослав Костадиновић
Број кандидата који нису доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве
Нема
Кандидати који нису доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве (са назнаком разлога неразматрања пријаве)
Нема

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА¹
ПРВИ КАНДИДАТ
1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ
Име (име једног родитеља) и презиме
Мирослав (Богољуб) Костадиновић
Датум и мјесто рођења
13.12.1969. Славонски Брод, Хрватска, СФРЈ

¹ Навести све пријављене кандидате (име, име једног родитеља, презиме).

Назив институције (са назнаком да ли је иста акредитована), година уписа и завршетка Претходна запослења (назив послодавца и назив радног мјеста)
- Виша техничка школа Добој
- Саобраћајни факултет Универзитета у Источном Сарајеву (до данас)
Чланства у научним и стручним организацијама или удружењима
- Члан удружења Алумни асоцијација инжењера електротехнике, Источно Сарајево.
2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА
Основне студије/студије првог циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка
Електротехнички факултет, Универзитет у Српском Сарајеву, 2001–2005.
Назив студијског програма
Аутоматика и електроника
Стечено звање
Дипломирани инжењер електротехнике - одсјек за Аутоматику и електронику
Просјечна оцјена током студија ²
Постдипломске студије/студије другог циклуса/интегрисане студије
Назив институције, година уписа и завршетка
Електротехнички факултет, Универзитет у Источном Сарајеву, 2005–2010.
Назив студијског програма
Аутоматика и електроника
Стечено звање
Магистар техничких наука - област Аутоматика и електроника
Просјечна оцјена током студија ³
Наслов магистарског/мастер рада/завршног рада
„ПРИМЈЕНА БЕЖИЧНЕ КОМУНИКАЦИЈЕ У ПРОЦЕСНОЈ ИНДУСТРИЈИ БАЗИРАНА НА HART-7 КОНЦЕПТУ“
Ужа научна област/ужа умјетничка област
Електроника и електронски системи
Докторат/студије трећег циклуса
Електротехнички факултет у Источном Сарајеву
Пријава: 24.03.2011. године, Одбрана: 04.05.2015. године
Назив студијског програма
Аутоматика и електроника
Стечено звање
Доктор техничких наука, област Електротехника
Наслов докторске дисертације
„ИНТЕГРАЦИЈА ЖИЧАНИХ И БЕЖИЧНИХ ИНДУСТРИЈСКИХ КОМУНИКАЦИОНИХ МРЕЖА НА HART ПРОТОКОЛУ“
Ужа научна област/ужа умјетничка област
Аутоматика и роботика

² Уносе се подаци само за кандидате који су доставили благовремене, уредне и потпуне пријаве тј. за кандидате чије су пријаве узете у разматрање.

³ Просјечна оцјена током основних студија/првог циклуса студија, другог циклуса студија и интегрисаног студија, наводи се за кандидате који се бирају у звање асистента, звање вишег асистента, лектора и за наставника страног језика и вјештина.

Претходни избори у наставничка и сарадничка звања (звање, период и институција)
1) Универзитет у Источном Сарајеву; Саобраћајни факултет Добој; асистент, (2006-2010);
2) Универзитет у Источном Сарајеву; Саобраћајни факултет Добој; виши асистент (2010-2015);
3) Универзитет у Источном Сарајеву; Саобраћајни факултет Добој; доцент, (2015-2020);
4) Универзитет у Источном Сарајеву; Саобраћајни факултет Добој; ванредни професор, (2020-2026);
3а. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА³
<i>За кандидате који се бирају по условима прописаним Законом о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20)⁴</i>
Резултати остварени прије посљедњег избора/реизбора
Објављени радови: 1. Aleksandar Stjepanovic, Miroslav Kostadinovic, Goran Kuzmic, Mirko Stojcic, Sladjana Stjepanovic, „Web Application Service in Bus Arrival Time Prediction“, Przeglad Elektrotechniczny Vol 2020, No 4, ISSN 0033-2097, e-ISSN 2449-9544, R 96 NR, 4/2020. DOI:10.15199/48.2020.04.07, 2020. 2. Miroslav Kostadinovic, Aleksandar Stjepanovic, Goran Kuzmic, Mirko Stojcic, Tanja Kostadinovic: „Wired/Wireless Communication Network Model in Building environment: case-study of Brčko sugar refinery“, Vol. 8 No. 1 (2020): AGG+ Journal for Architecture, Civil Engineering, Geodesy and Related Scientific Fields, 2020. 3. Aleksandar Stjepanović, Mirosav Kostadinović, Goran Kuzmić „Multimedia web Application for Traffic Monitoring“, 21th International research/expert conference Trends in the Development of Machinery and associated Technology, TMT2018, 18-22 September, Karlovy Vary, Czech Republic ISSN 1840-4944, pp.309-312. 4. Miroslav Kostadinović, Nataša Đalić, Amela Jukan, Emir Peco „NETWORKING MODEL OF MECHATRONIC VEHICLE SYSTEMS“, ZBORNİK RADOVA VII Međunarodnog simpozijuma Novi Horizonti 2019. 5. Miroslav Kostadinović, Nataša Đalić, Amer Sarajlic, Emir Peco „IMPLEMENTATION OF THE ZIGBEE PLATFORM AS AN ASSISTANT TO DRIVERS FROM THE SAFETY ASPECTS OF TRAFFIC PARTICIPANTS“, ZBORNİK RADOVA VII Međunarodnog simpozijuma Novi Horizonti 2019.

⁴ За навођење научних радова, монографија и универзитетских уџбеника користити Ванкуверски или АРА систем.

⁵ Одредбе Закона о високом образовању образовању („Службени гласник Републике Српске“ број: 67/20) се примјењују на лица која се први пут бирају на Универзитету, лица која су бирања у звања и која су до ступања раније важећег Правилника о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 2/22) провела мање од једне половине изборног периода, као и лица која не користе право на избор по условима Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19 и 40/20).

6. Miroslav Kostadinovic, Aleksandar Stjepanovic, Goran Kuzmic, Mirko Stojcic, Tanja Kostadinovic: „Quality Analysis of Data Transferring Through the Process of Modeling WirelessHART Network“, 19th International Symposium INFOTEH-JAHORINA, 18-20 March 2020, IEEE Proceedings 978-1-7281-4775-8/20/\$31.00 ©2020 IEEE, DOI: 10.1109/INFOTEH48170.2020.9066315

Објављен уџбеник:

1. Стјепановић, М.Костадиновић: „Телематски системи“, Издавач: Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет, Година издања: 2020, ISBN: ISBN 978-99955-36-83-1, 2020. година.

Пројекти Министарства науке и технологије РС:

- Назив пројекта: „ЕЛАБОРАТ ЗА ИЗРАДУ АУТОНОМНОГ СОЛАРНОГ ЕНЕРГЕТСКОГ ИЗВОРА (ГЕНЕРАТОРА) СА ДАЉИНСКОМ КОНТРОЛОМ И НАДЗОРОМ ЗА ЕНЕРГЕТСКО НАПАЈАЊЕ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИХ ОБЈЕКТА“, Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет. Суфинансиран од Министарства науке и технологије у Влади РС, (Уговор број: 19/6-030/3-2-32-1/15 од 23.12.2015. године). Сарадник на пројекту.
- Назив пројекта: „ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА WEB АПЛИКАЦИЈА У ИНТЕЛИГЕНТНИМ ТРАНСПОРТНИМ СИСТЕМИМА ЗА ИНФОРМИСАЊЕ ПУТНИКА У ЈАВНОМ АУТОБУСКОМ САОБРАЋАЈУ“, Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет. Суфинансиран од Министарства науке и технологије у Влади РС, (Уговор број: 19/6-030/3-2-35-1/15 од 23.12.2015. године). Сарадник на пројекту.
- Назив пројекта: „КОНВЕРЗИЈА АУТОМОБИЛА СА КЛАСИЧНИМ БЕНЗИНСКИМ МОТОРОМ У ВОЗИЛО НА ЕЛЕКТРО ПОГОН“, Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет. Суфинансиран од Министарства науке и технологије у Влади РС, (Уговор број: 19/6-030/3-2-15-2/18 од 07.12.2018. године). Сарадник на пројекту.
- Назив пројекта: „ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА САВРЕМЕНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ ИОТ У КОНТРОЛИ И УПРАВЉАЊУ РОБОТСКОМ РУКОМ ИЗРАЂЕНОМ НА 3Д ШТАМПАЧУ“, Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет. Суфинансиран од Министарства науке и технологије у Влади РС, (Уговор број: 19/6-030/3-2-9-2/18 од 07.12.2018. године). Координатор на пројекту.
- Назив пројекта: „ПРАЋЕЊЕ ПАРКИРАЊА ВОЗИЛА ПОМОЋУ ДРОНА“, Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет. Суфинансиран од Министарства науке и технологије у Влади РС, (Уговор број: 19.030/3-2-26-1/19 од 26.12.2019. године). Сарадник на пројекту.

Пројекти за привреду БиХ:

- Процјена вриједности телекомуникацијских објеката фирме „Kalman“ d.o.o. друштва за радио и телевизијску дјелатност Сарајево, 2019.

Руковођење органима факултета

- Продекан за наставу Саобраћајног факултета од 2016. до 2020. године.

Резултати остварени после последњег избора/реизбора⁵
Обавезни услови⁶
Научни радови објављени у истакнутом научном часопису међународног значаја са рецензијом ⁷
1. M. Kostadinović, D. Dobrilović, G. Jauševac, G. Jotanović, Ž. Stojanov, V. Brtko: „Performance Investigation of WirelessHART in the Coexistence with Wi-Fi Networks“, Mobile Networks and Applications, Springer Nature, Volume 28, pages 1116–1125 (2022), https://doi.org/10.1007/s11036-022-02051-0, (IF2022 = 2.4) https://link.springer.com/article/10.1007/s11036-022-02051-0 2. E. Brtko, G. Jotanović, A. Stjepanović, G. Jauševac, A. Kosovac, I. Cvitić, M. Kostadinović: „Model of Hybrid Electric Vehicle with Two Energy Sources“, Electronics, MDPI: Basel, Switzerland, Volume 11, Issue 13, 2022, ISSN: 2079-9292, (IF2022 = 2.6) https://www.mdpi.com/2079-9292/11/13/1993
Научни радови објављени у научном часопису међународног значаја или научном скупу међународног значаја са рецензијом ⁸
1. A. Stjepanović, M. Stojčić, M. Kostadinović, G. Jauševac, G. Jotanović, G. Kuzmić: „PEM Fuel Cell Modeling by Application of the Rough Sets Theory“, 22nd International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH 2023), Proceedings IEEE, East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, pp. 166-171, 2023, ISBN 978-1-6654-7547-1, 978-1-6654-7546-4 https://ieeexplore.ieee.org/document/10094050 SCOPUS 2. M. Kostadinović, D. Dobrilović, G. Jotanović, G. Jauševac, Ž. Stojanov, V. Brtko: „Analyzing Performance of Wireless Network Based on the Industrial HART Protocol“, 6th EAI International Conference on Management of Manufacturing Systems, EAI/Springer Innovations in Communication and Computing. Springer, 2022, ISBN 978-3-030-96314-9 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-96314-9_7 SCOPUS 3. G. Jotanović, G. Jauševac, M. Kostadinović, V. Brtko, A. Damjanović: „Eye Detection Model for Assessing the Working Capacities of Employees“, 20th International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH 2021), Proceedings IEEE, East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 2021, Electronic ISBN:978-1-7281-8229-2 https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9400700 SCOPUS

⁶ Уносе се подаци и за кандидате који се први пут бирају: у звање доцента, наставника страног језика и вјештина и у сарадничка звања (ако су кандидати за избор у сарадничка звања приложили доказе о тим резултатима).

⁷ Навести остварене резултате у складу са условима за избор у одговарајуће звање према Закону о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20) и Правилнику о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 69/23).

⁸ Према Правилнику о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 69/23).

1. A. Stjepanović, G. Kuzmić, M. Kostadinović, M. Stojčić, G. Jotanović „Development and simulation of an integrated power system based on solar technologies and PEM fuel cells using MATLAB/Simulink software“, The “23rd International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPQ'25)”, University of La Laguna, 2025, ISBN: 978-84-09-66511-2
<https://icrepq.com/papers-icrepq.html>
2. A. Stjepanović, M. Kostadinović, G. Kuzmić, D. Danilović, M. Radonjić, M. Stjepanović „Algorithms for perception and detection of objects in self-driving electric vehicles“, 23rd International Symposium INFOTEH-JAHORINA, 20-22 March 2024, JAHORINA, 2024, ISBN 978-99976-996-2-6
<https://infotech.etf.ues.rs.ba/zbornik/2024/radovi/P-2-4.pdf>
3. A. Stjepanović, G. Kuzmić, M. Kostadinović, M. Stojčić, G. Jotanović „Cloud Computing System for evaluating courier driving capabilities in express courier services“, International Conference on Advances in Traffic and Communication Technologies (ATCT 2023), University of Sarajevo Faculty of Traffic and Communications, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 2023, ISBN:978-9958-619-54-0
<https://atct.ba/proceedings>
4. G. Jotanović, A. Damjanović, G. Jauševac, Ž. Stojanov, V. Brtko, D. Peraković, M. Kostadinović „Edge Computing System to Form a Data Center on Air Pollution in the Traffic Environment of Smart Cities“, 13th International Conference on Applied Internet and Information Technologies AIIT2023, University “St. Kliment Ohridski” - Bitola, Faculty of Information and Communication Technologies, Bitola, Republic of North Macedonia, 2023, ISBN: 978-608-5003-03-7
<https://aiitconference.org/proceedings>
5. A. Stjepanović, M. Kostadinović, G. Kuzmić, M. Radonjić, M. Sredojević „TELEMATICS SYSTEMS IN DANGER GOOD TRANSPORT“, IX INTERNATIONAL Symposium New Horizons of Transport and Communications 2023, Faculty of Transport and Traffic Engineering Doboj, University of East Sarajevo, 2023, ISBN: 978-99976-12-06-9
https://novihorizonti.sf.ues.rs.ba/wp-content/uploads/2024/02/NH23_Proceedings.pdf
6. Ćurguz, I. Krstić, M. Kostadinović, S. Božicković, B. Krstić: „IMPACT OF MOTOR VEHICLES ON THE ENVIRONMENT“, IX INTERNATIONAL Symposium New Horizons of Transport and Communications 2023, Faculty of Transport and Traffic Engineering Doboj, University of East Sarajevo, 2023, ISBN: 978-99976-12-06-9
https://novihorizonti.sf.ues.rs.ba/wp-content/uploads/2024/02/NH23_Proceedings.pdf
7. Z. Ćurguz, I. Krstić, M. Kostadinović, B. Krstić „POSSIBILITIES FOR DETERMINATION OF THE OPTIMAL STRATEGY FOR PREVENTIVE MAINTENANCE OF THE VEHICLE ELECTRICAL EQUIPMENT USING MULTI-CRITERIA OPTIMIZATION“, IX INTERNATIONAL Symposium New Horizons of Transport and Communications 2023, Faculty of Transport and Traffic Engineering Doboj, University of East Sarajevo, 2023, ISBN: 978-99976-12-06-9
https://novihorizonti.sf.ues.rs.ba/wp-content/uploads/2024/02/NH23_Proceedings.pdf

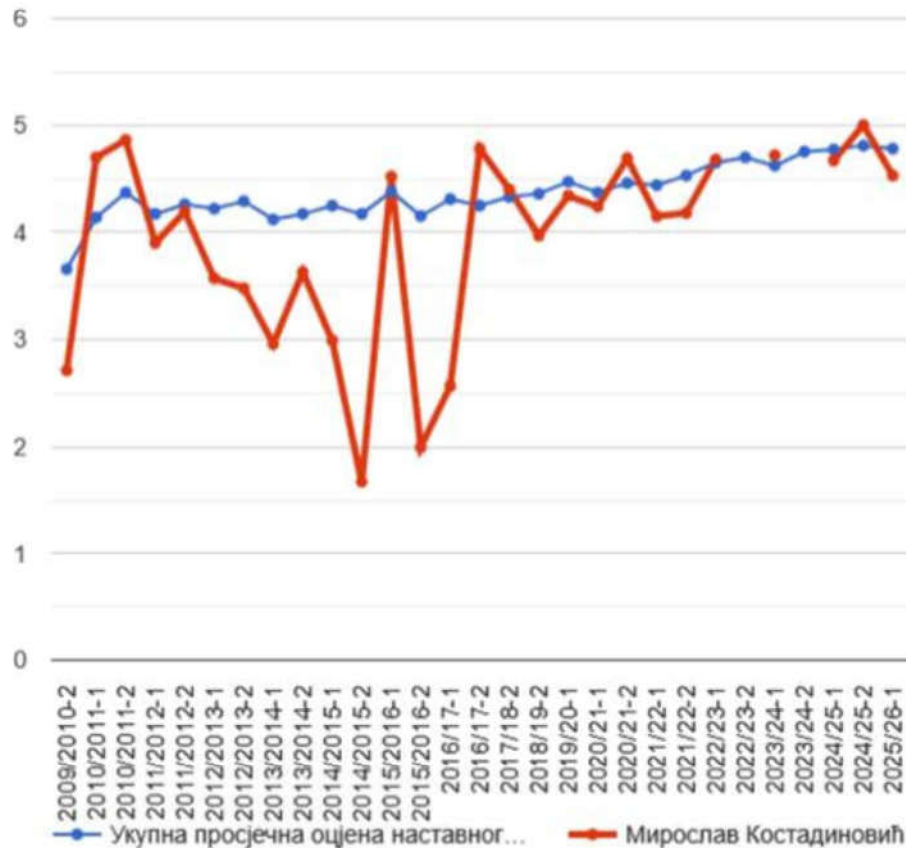
8. G. Jotanović, G. Jauševac, A. Stjepanović, V. Brtko, D. Peraković, M. Kostadinović „Driver Warning System Based on the Concept of the Internet of Vehicles Intended for the Rural Road Network“, 12th International conference on Applied Internet and Information Technologies (AIIT2022), University of Novi Sad, Technical faculty “Mihajlo Pupin”, Zrenjanin, Republic of Serbia, 2022, ISBN: 978-86-7672-361-4
<http://www.tfzr.uns.ac.rs/aiit>
9. A. Stjepanović, Z. Čurguz, M. Kostadinović, G. Jotanović, M. Stojčić, G. Kuzmić „Pedestrian detection in automated vehicles using ultrasonic and passive infrared sensors“, Proceedings of 21st International Symposium INFOTEH-JAHORINA, 16-18 March 2022, JAHORINA, 2022, ISBN: 978-99976-710-9-7
<https://infotech.etf.ues.rs.ba/zbornik/2022/radovi/P-2-4.pdf>
10. G. Jotanović, Ž. Stojanov, D. Peraković, G. Jauševac, V. Brtko, M. Kostadinović, A. Stjepanović „Review Of Algorithms For Monitoring Urban Traffic“, First International Conference On Advances In Traffic And Communication Technologies, “Digital transformation and sustainable development in postal and logistics systems” (ATCT-2022), University of Sarajevo, Faculty of Traffic and Communications Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 2022, ISBN: 978-9958-619-48-9
<https://atct.ba/wp-content/uploads/2022/06/atct-2022-coference-proceedings.pdf>
11. A. Stjepanović, M. Kostadinović, Z. Čurguz, Ž. Stjepanović G. Jauševac, G. Kuzmić, „Analysis of the possibility of implementing photovoltaic systems as an auxiliary energy source in the power supply of electric vehicles intended for urban areas“, Časopis: „TEHNIKA“, Savez inženjera Srbije, Broj 4, str. 459-465, 2022, ISBN: 0040-2176
<https://doi.org/10.5937/TEHNIKA2204459S>
12. A. Stjepanović, Z. Čurguz, M. Kostadinović, G. Jotanović, M. Stojčić, G. Kuzmić „Subsystem With Ultrasonic and Passive Infrared Sensorsfor Pedestrian Detection“, International Journal of Electrical Engineering and Computing (IJEEC), Faculty of Electrical Engineering, University of East Sarajevo, Vol. 6, No 2, pp 85-91, 2022, ISBN: 2566-3682
<https://doi.org/10.7251/IJEEC2202085S>
13. A. Stjepanović, M. Kostadinović, G. Kuzmić, M. Stojčić, „Automated Vehicle and Pedestrian Detection“, Proceedings of 12th International Scientific Conference - Science and Higher Education in Function of Sustainable Development – SED 2021, 8th October 2021, Užice Department, in Užice, the Republic of Serbia
<http://sed.vpts.edu.rs/CD%20Proceedings%202021/proceedings/1-7.pdf>
14. A. Stjepanović, Z. Čurguz, M. Kostadinović, G. Jotanović, M. Stojčić, G. Kuzmić „INTERNET OF THINGS IN WASTE MANAGEMENT SOLUTION FOR SMART CITIES“, Proceedings of VIII International Symposium NEW HORIZONS 2021 of Transport and Communications, Faculty of Transport and Traffic Engineering Doboj, University of East Sarajevo, ISBN: 978-99955-36-92-3
https://novihorizonti.sf.ues.rs.ba/wp-content/uploads/2022/02/SF_NH21-Zbornik-radova.pdf

Објављене научне монографије или универзитетски уџбеници (са ISBN бројем) ⁸
Објављен универзитетски уџбеник: Научна монографија са ISBN бројем 1. М. Kostadinović: „Arhitektura industrijske mreže bazirane na HART protokolu“, Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет Добој, 2026, ISBN 978-99976-12-18-2. Универзитетски уџбеници са ISBN бројем 1. А. Stjepanović, М. Kostadinović: „Telematski sistemi - drugo dopunjeno izdanje“, Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет Добој, 2024, ISBN 978-99976-12-07-6. 2. М. Kostadinović, G. Kuzmić: „Digitalna tehnika“, Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет Добој, 2026, ISBN 978-99976-12-17-5. 3. М. Kostadinović, А. Stjepanović: „Teorija automatskog upravljanja“, Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет Добој, 2026, ISBN 978-99976-12-16-8.
Цитираност научних радова ⁸
Мирослав Костадиновић је након стицања звања ванредног професора објавио као аутор или коаутор значајно већи број научних радова од минимално тражених при чему су радови кандидата, на дан преузимања конкурсне документације и писања извјештаја, цитирани 92 пута (према Google Scholar налогу), а вриједност укупног h-index-a је 5. У протеклом изборном периоду од шест (6) година, радови кандидата су цитирани 49 пута.
Приступно предавање ⁹
Кандидат изводи наставу на Саобраћајном факултету Универзитета у Источном Сарајеву у континуитету од 2005. године. У протеклом периоду изабран је у наставна звања асистент, виши асистент, доцент и ванредни професор. На основу претходних избора и дугогодишњег рада у наставном процесу на Саобраћајном факултету Универзитета у Источном Сарајеву и Техничком факултету Универзитета у Бихаћу није било потребно организовати приступно предавање.
Позитивна оцјена од високошколске установе или позитивна оцјена педагошког рада у студентским анкетама током цјелокупног претходног изборног периода
Кандидат је у студентским анкетама оцијењен позитивним оцјенама.

⁹ Само за избор у звање редовног професора у складу са чланом 81. став 3. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20) и чланом 9. став 1. тачка 3. и чланом 37. Правилника о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 69/23).

¹⁰ Кандидат за избор у наставно звање, који раније није изводио наставу у високошколским установама, дужан је да пред комисијом за сачињавање извјештаја о пријављеним кандидатима, одржи предавање из наставног предмета уже научне области/уже умјетничке области за коју је конкурисао, на тему коју одреди комисија.

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

– Ментор и члан комисије за одбрану мастер рада:

кандидат Борис Суботић, „Примјена мреже пете генерације у комуникацији возила са околином”, 2021. године

– Ментор и члан комисије за одбрану мастер рада:

кандидат Дарко Спасојевић, „Идејно рјешење за реализацију интелигентних семафора на подручју града Бијељине”, 2022. Године

– Ментор и члан комисије за одбрану мастер рада:

кандидат Алекса Мирчетић, „Приједлог рјешења система паметног паркинга у урбаним срединама са освртом на град Добој”, 2024. године

– Члан комисије за одбрану мастер рада:

кандидат Младен Лукић, „Приједлог мјера за побољшање безбједности саобраћаја на раскрсници улица Светог Саве-Кнеза Милоша у граду Добоју”, 2023. године

– Члан комисије за одбрану мастер рада:

кандидат Немања Стефановић, „Анализа безбједности саобраћаја на раскрсници магистралног пута М-105 и регионалног пута Р-2102 с приједлогом мјера за побољшање”, 2023. Године

– Члан комисије за одбрану мастер рада:

кандидат Антонио Папић, „Анализа фактора који утичу на видљивост пјешака у условима смањене видљивости”, 2023. године

– Члан комисије за одбрану мастер рада: кандидат Сњежана Васиљевић, „Примјена комуникација у управљању интелигентним транспортним системима”, 2024. године – Члан комисије за одбрану мастер рада: кандидат Горана Машановић, „Примјена концепта ARS регулације вијчаних и клипних компресора”, 2025. године – Члан комисије за одбрану мастер рада: кандидат Џана Дубиновић, „Производња течног горива пиролизом отпадне пластике”, 2025. године – Члан комисије за одбрану мастер рада: кандидат Марина Ковачевић, „Истраживање и развој модела за праћење и оцјену дигиталне инфраструктуре на подручју”, 2026. Године
Репрезентативне референце у умјетничком пољу по категоријама <i>(само у поступцима избора у умјетничко-наставна звања)</i> ¹⁰
1. 2. 3....
Менторство на завршним радовима на свим нивоима студијама, односно репрезентативне референце у умјетничкој области за коју се бира уколико студијским програмом није омогућено да наставник буде биран за руководиоца завршног рада – <i>(само у поступцима избора у умјетничко-наставна звања)</i> ¹¹
-
Остварена међународна сарадња са другим универзитетима и релевантним институцијама у области високог образовања, културе и умјетности <i>(само у поступцима избора у умјетничко-наставна звања)</i> ¹¹
Умјетничка остварења на колективним презентацијама, јавно представљени облици умјетничког стваралаштва <i>(само у поступцима избора у умјетничко-сарадничка звања, осим у звање асистента)</i>
Допунски услови ¹¹
Стручно професионални допринос
Учешће у међународним пројектима након посљедњег избора у звање – ERASMUS+ KA2: • Transport of Dangerous Goods – Modernization of Curricula and Development of Trainings for Professionals in the Western Balkans HEIs - (DGTRANS). Ознака пројекта: 101082187, 2022.-2025.

¹¹ Навести остварене резултате у складу са условима за избор у одговарајуће звање према Закону о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20) и Правилнику о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 69/23).

¹² Навести остварене резултате у складу са чланом 80. став 2. и чланом 81. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20) и Правилником о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 69/23).

- Partnership for Promotion and Popularization of Electrical Mobility through Transformation and Modernization of WB HEIs Study Programs- (PELMOB). Oznaka projekta: 101082860, 2022.-2025.

Уређивачки одбор зборника радова међународне конференције

- Željko Stević, Olegas Prentkovskis, Miroslav Kostadinović, Algimantas Danilevičius: „NEW HORIZONS of Transport and Communications 2025: Selected Papers from the 10th International Scientific Conference New Horizons of Transport and Communications”, November 5-8, 2025, Doboj, Bosnia and Herzegovina, Springer Nature Switzerland AG 2026, ISBN:978-3-032-14077-7

Пројекти Министарства науке и технологије РС:

- Назив пројекта: „Истраживање дигиталне инфраструктуре као компоненте дигиталних перформанси Републике Српске“, Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет. Суфинансиран од Министарства науке и технологије у Влади РС, (Уговор број: 19.032/961-54/24 од 30.12.2024. године). Сарадник на пројекту.
- Назив пројекта: „Анализа могућности имплементације фотонапонских система као помоћног извора енергије у напајању електричних возила намјењених урбаним срединама“, Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет. Суфинансиран од Министарства науке и технологије у Влади РС, (Уговор број: 19.030/3-2-9-2/21 од 03.12.2021. године). Сарадник на пројекту.
- Назив пројекта: „Нове технологије за детекцију пјешака у аутономним возилима“, Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет. Суфинансиран од Министарства науке и технологије у Влади РС, (Уговор број: 19.030/3-2-8-2/21 од 03.12.2021. године). Сарадник на пројекту.

Израда студија и елабората

- Израда Елабората о оправданости извођења новог студијског излазног модула „Рачунарске и информационе технологије“ и доказа о испуњености стандарда за почетну акредитацију.
- Услуга анализе дијела Саобраћајног елабората у склопу реализације Уговора о изради Идејног рјешења са пратећим студијама за стављање у функцију Унске пруге, број:04-02-2088-4/25 (221-XII/25)

Техничка рјешења

1. G. Jotanović, G. Jauševac, V. Brtka, Ž. Stojanov, D. Dobrilović, J. Stojanov, M. Kostadinović, Z. Ćurguz, A. Stjepanović, G. Kuzmić, M. Stojčić, "Sistem za praćenje zagađenja vazduha prouzrokovanoг saobraćajem zasnovan na IoT tehnologiji", 17.12.2020.
<http://sf.ues.rs.ba/cir/wp-content/uploads/2020/12/Sistem-za-pracenje-zagadjenja-vazduha-prouzrokovanoг-saobracajem-zasnovan-na-IoT-tehnologiji.pdf>

Организациони одбор

- Предсједник организационог одбора међународног симпозијума НОВИ ХОРИЗОНТИ 2025. године,
- Предсједник организационог одбора Првог стручног Савјетовања ТРАНСПОРТ ОПАСНЕ РОБЕ 2024. године,

Програмски одбор

- Члан програмског одбора међународног симпозијума ИНФОТЕХ-ЈАХОРИНА 2026. године,
- Члан програмског одбора међународног симпозијума ИНФОТЕХ-ЈАХОРИНА 2025. године,
- Члан програмског одбора међународног симпозијума ИНФОТЕХ-ЈАХОРИНА 2024. године,
- Члан програмског одбора међународног симпозијума ИНФОТЕХ-ЈАХОРИНА 2023. године,
- Члан програмског одбора међународног симпозијума НОВИ ХОРИЗОНТИ 2023. године,
- Члан програмског одбора међународног симпозијума НОВИ ХОРИЗОНТИ 2021. године,
- Члан програмског одбора Првог стручног Савјетовања ТРАНСПОРТ ОПАСНЕ РОБЕ 2024. године године.

Чланство у стручним и професионалним удружењима и организацијама

- Члан удружења Алумни асоцијација инжењера електротехнике

Лиценце и сертификати

- Вјештак електротехничке струке, именован рјешењем Министарства правде Републике Српске, број: 08.040/704-330/13.
- Лиценца за извођење дијела електро фазе – инсталације слабе струје, телекомуникација и аутоматике и надзор, ФЛ-3605/16.
- Лиценца за израду техничке документације, дио електро фазе – инсталације слабе струје, телекомуникација, аутоматике и надзор, ФЛ-3606/16.
- Лиценца за ревизију техничке документације, дио електро фазе – инсталације слабе струје, телекомуникација, аутоматике и надзор, ФЛ-3607/16.

Допринос академској и широј заједници

- Члан Радне групе за израду Стратегије развоја жељезничког саобраћаја у Републици Српској за период 2027-2034. година.
- Члан удружења Алумни асоцијација инжењера електротехнике,

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

1. Члан тима за међународну сарадњу Саобраћајног факултета у Добоју са Универзитетом Тамбов из Русије

4а. ОСТАЛИ РЕЛЕВАНТНИ ПОСТИГНУТИ РЕЗУЛТАТИ

Остали релевантни резултати постигнути прије посљедњег избора/реизбора

--

Остали релевантни резултати постигнути послје избора/реизбора¹²
Руководно искуство Од 2020. до 2023. године обављао функцију продекана за наставу Саобраћајног факултета у Добоју, у другом мандату. Од 2023. године до данас обавља функцију декана Саобраћајног факултета у Добоју.
Комисије за избор у звање Именован у Комисију за писање извјештаја за избор у научно-наставно звање ванредни професор (напредовање) за ужу научну област Аутоматика и електроника, одлуком ННВ Техничког факултета у Бихаћу, број: 01-1645-1/25.
36. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА¹³
<i>За кандидате који се бирају по условима прописаним Законом о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19 и 40/20)¹⁴</i>
Резултати остварени прије посљедњег избора/реизбора
Научни радови објављени у научним часописима и зборницима са рецензијом послје посљедњег избора/реизбора
Објављене књиге (научне књиге, монографије или универзитетски уџбеник) или патент¹⁵ послје посљедњег избора/реизбора
Менторство и/или чланство у комисијама за одбрану мастер или магистарског рада или докторске дисертације послје посљедњег избора/реизбора
Међународна сарадња са другим универзитетима и релевантним институцијама у области високог образовања послје посљедњег избора/реизбора
Умјетничка остварења на колективним презентацијама, јавно представљени облици умјетничког стваралаштва/умјетничких дјела (само у поступцима избора у умјетничко-наставна и сарадничка звања)

¹³ Уносе се подаци и за кандидате који се први пут бирају: у звање доцента, наставника страног језика и вјештина и у сарадничка звања (ако су кандидати за избор у сарадничка звања приложили доказе о тим резултатима).

¹⁴ За навођење научних радова, научних књига, монографија и универзитетских уџбеника користити Ванкуверски или АРА систем.

¹⁵ Лица која су бирања у звања и која су до ступања раније важећег Правилника о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 2/22) провела више од једне половине изборног периода имају право на избор по условима раније важећег Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19 и 40/20).

¹⁶ Патент се вреднује само за избор у звање ванредног професора.

Признања за успјешно дјеловање у одговарајућој области умјетности (само у поступцима избора у умјетничко-наставна звања)
Допринос у подизању наставног и умјетничког кадра (само у поступцима избора у умјетничко-наставно звање редовног професора)
Показане наставничке способности/резултати студентске анкете
46. ОСТАЛИ РЕЛЕВАНТНИ ПОСТИГНУТИ РЕЗУЛТАТИ
Остали релевантни резултати постигнути прије посљедњег избора/реизбора
Остали релевантни резултати постигнути послје посљедњег избора/реизбора
<i>Навести све друге релеватне резултате који нису претходно наведени</i>

Други кандидат и сваки наредни ако их има (све поновљено као за првог кандидата).

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		
Минимални услови за избор у звање ¹⁶	Испуњава/не испуњава	Доказ
Има проведен најмање један изборни период у звању ванредни професор.	Испуњава	Кандидат је провео један изборни период у наставном звању ванредног професора. Одлука Сената Универзитета у Источном Сарајеву о избору у звање ванредног професора која је приложена у конкурсној документацији.
Најмање осам научних радова из научне области у коју се бира, објављених у научним часописима и зборницима са рецензијом од којих су два научна рада у научним часописима	Испуњава	Кандидат је након избора у звање ванредног професора објавио деветнаест научни рад из области у коју се бира и то: - два рада објављена у истакнутом научном часопису међународног значаја са рецензијом - седамнаест радова објављених у

¹⁷ У зависности у које се звање бира кандидат, навести минимално прописане услове из члана 81, 82, 83. и 90. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20) и Правилника о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 69/23) или члана 77, 78. и 87. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19 и 40/20).

међународног значаја или научном скупу међународног значаја и најмање један научни рад објављен у истакнутом научном часопису међународног значаја, након избора у звање ванредни професор.		научним часописима међународног значаја и научним скуповима међународног значаја са рецензијом Примјерци објављених радова су приложени у конкурсној документацији.
Има цитираност радова	Испуњава	Према подацима са платформе Google Scholar, радови кандидата су цитирани укупно 92 пута, а вриједност h-index-a је 5. У протеклом изборном периоду од шест (6) година, радови кандидата су цитирани 49 пута.
Има двије публикације за научну област на коју се бира (са ISBN бројевима), које се категоришу као научна монографија или универзитетски уџбеник.	Испуњава	Кандидат након избора у звање ванредног професора има објављена: • три универзитетска уџбеника: 1. А. Стјепановић, М. Костадиновић: „Телематски системи - друго допуњено издање“, Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет Добој, 2024, ISBN 978-99976-12-07-6. 2. М. Костадиновић, Г. Кузмић: „Дигитална техника“, Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет Добој, 2026, ISBN 978-99976-12-17-5. 3. М. Костадиновић, А. Стјепановић: „Теорија аутоматског управљања“, Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет Добој, 2026, ISBN 978-99976-12-16-8. • једну научну монографију: 1. М. Костадиновић: „Архитектура индустријске мреже базиране на HART протоколу“, Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет Добој, 2026, ISBN 978-99976-12-18-2. Примјерци универзитетских уџбеника и научне монографије приложени су у конкурсној документацији.
Кандидат има доказане наставничке способности, позитивно је оцијењен од високошколске установе или има позитивну оцјену педагошког рада у студентским анкетама током цјелокупног	Испуњава	Кандидат има доказане наставничке способности и позитивну оцјену педагошког рада у студентским анкетама током цјелокупног претходног изборног периода. Приложен је извод резултата студентских анкета из универзитетског

претходног изборног периода.		информационог система.
Кандидат је био члан комисије за одбрану мастер рада, магистарског рада или докторске или има успјешно реализовано менторство кандидата на другом или трећем циклусу студија.	Испуњава	Кандидат је након избора у звање ванредног професора био ментор и члан комисија за одбрану мастер рада: - Ментор за три кандидата у изради мастер рада, - Члан у седам комисија за одбрану мастер рада. Одлуке Научно-наставног вијећа Саобраћајног факултета о именовању горе наведених комисија су приложене у конкурсној документацији.
Доказ да је остварио најмање два од три елемента из члана 80. став 2. Закона о високом образовању Републике Српске, број: 67/20). 1) Стручно-професионални допринос, који подразумијева да је кандидат аутор/коаутор елабората или студије, руководиоца или сарадник на научноистраживачком или стручном пројекту, иноватор, аутор/коаутор патента или техничког унапређења, односно аутор/коаутор умјетничког пројекта или сарадник на умјетничком пројекту, и друго, 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.	Испуњава	Кандидат испуњава услове по више основа за сва три елемента наведена у оквиру допунских услова за избор у звање редовног професора. 1) Стручно-професионални допринос: - Израда Елабората о оправданости извођења новог студијског излазног модула - Услуга анализе дијела Саобраћајног елабората у склопу реализације Уговора о изради Идејног рјешења са пратећим студијама за стављање у функцију Унске пруге - Сарадник је у реализацији три научноистраживачка пројеката , - Аутор/коаутор техничког унапређења 2) Допринос академској и широј заједници: - Члан Радне групе за израду Стратегије развоја жељезничког саобраћаја у Републици Српској за период 2027-2034. година. - Члан удружења Алумни асоцијација инжењера електротехнике 3) Сарадња са другим високошколским установама у земљи и иностранству: - Члан тима за међународну сарадњу Саобраћајног факултета у Добоју са Универзитетом Тамбов из Русије - Има остварена два учешћа у

3) Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким, односно институцијама културе или умјетности у земљи и иностранству, која подразумијева мобилност, заједничке студијске програме, интернационализацију, пленарно предавање на међународном научном скупу и друго.		ERASMUS+ KA2 пројектима. - Члан је уређивачког одбора зборника радова међународне конференције „NEW HORIZONS of Transport and Communications 2025: Selected Papers from the 10th International Scientific Conference New Horizons of Transport and Communications”. За све наведено приложени су докази у конкурсној документацији.
<i>Други кандидат и сваки наредни уколико их има (све поновљено као за првог)</i>		
5. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТОМ/ИМА¹⁷		
Интервју са кандидатом проф. др Мирославом Костадиновићем одржан је дана 24.07.2026. године у 12:00 часова, на Саобраћајном факултету у Добоју, у присуству предсједника комисије проф. др Слободана Лубуре и члана комисије проф. др Божидара Поповића. Трећи члан комисије проф. др Игор Крчмар је онлајн преко Google Meet платформе присуствовао интервјуу са кандидатом. Прије самог интервјуа, присутни чланови комисије су прегледали приложену конкурсну документацију кандидата и констатовали да је она комплетна и на вријеме достављена. На основу обављеног интервјуа са кандидатом, као и на основу резултата његовог досадашњег научно-стручног и педагошког рада, чланови Комисије закључују да кандидат својим компетенцијама испуњава опште и посебне услове предметног конкурса, односно услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област Аутоматика и роботика.		

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ СА ПРИЈЕДЛОГОМ КАНДИДАТА ЗА ИЗБОР	
Увидом у пријаву на Конкурс за избор у звање редовни или ванредни професор, ужа научна област Аутоматика и роботика који је објављен у дневном листу „Глас Српске“ и на веб сајту (https://www.ues.rs.ba/) Универзитета у Источном Сарајеву 03.06.2026. године и приложене конкурсне документације, Комисија је констатовала да је пристигла 1 (једна) благовремена, уредна и потпуна пријава кандидата, др Мирослава Костадиновића, ванредног професора. На основу Закона о високом образовању (Службени гласник Републике Српске број 67/20 и 107/24) и Правилника о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања (Службени гласник Републике Српске број 69/23 и 53/24), којима су прописани услови за избор наставника у звање редовног професора, прегледом и анализом приложеног материјала, те детаљног увида у научну, стручну и педагошку активност кандидата, Комисија констатује да кандидат др Мирослав Костадиновић, ванредни професор, испуњава све законске и процедуралне услове за избор у академско звање редовног професора и са задовољством једногласно даје:	

¹⁸ Интервју се обавља са кандидатима који испуњавају услове за избор у звање.

ПРИЈЕДЛОГ

Предлажемо Научно-наставном Вијећу Саобраћајног факултета и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву да се др Мирослав Костадиновић изабере у академско звање редовног професора за ужу научну област Аутоматика и роботика.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

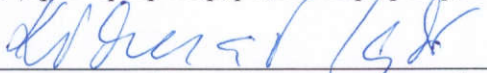
1. Др Слободан Лубура, редовни професор, предсједник



Ужа научна област: Аутоматика и роботика

Универзитет у Источном Сарајеву, Електротехнички факултет

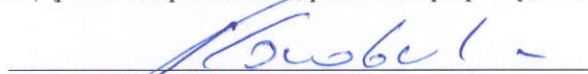
2. Др Игор Крчмар, редовни професор, члан



Ужа научна област: Аутоматика и роботика

Универзитет у Бањој Луци, Електротехнички факултет

3. Др Божидар Поповић, редовни професор, члан



Ужа научна област: Електроника и електронски системи

Универзитет у Источном Сарајеву, Електротехнички факултет

Мјесто: Добој

Датум: 27.07.2026. 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.

Нема

ЧЛАН КОМИСИЈЕ:

1. _____

Мјесто: _____

Датум: _____