

**НАУЧНО-НАСТАВНОМ ВИЈЕЋУ  
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА**

**СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ**

**Предмет:** Извјештај комисије о пријављеним кандидатима за избор у академско звање доцента, ужа научна област Рачунарске науке на Електротехничком факултету Универзитета у Источном Сарајеву

Одлуком Научно-наставног вијећа Електротехничког факултета Универзитета у Источном Сарајеву, број: 03-950/22 од 17.06.2022. године, именовани смо у Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја по конкурсу, објављеном у дневном листу „Глас Српске“ и интернет страници Универзитета у Источном Сарајеву дана 01.06.2022. године, за избор у академско звање доцент за ужу научну област **Рачунарске науке**.

**ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ**

Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назив научне области, научног поља и уже научне/умјетничке области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен:
<b>1. Проф. др Срђан Дамјановић, редовни професор, предсједник</b> Научна област: <b>Природне науке</b> Научно поље: <b>Рачунарске и информационе науке</b> Ужа научна област: <b>Информационе науке и биоинформатика</b> Датум избора у звање: <b>Редовни професор, 01.03.2018.</b> Универзитет: <b>Универзитет у Источном Сарајеву</b> Факултет: <b>Факултет пословне економије, Бијељина</b>
<b>2. Проф. др Срђан Ного, члан</b> Научна област: <b>Инжењерство и технологија</b> Научно поље: <b>Електротехника, електроника и информационо инжењерство</b> Ужа научна област: <b>Рачунарске науке</b> Датум избора у звање: <b>Ванредни професор, 26.12.2018.</b> Универзитет: <b>Универзитет у Источном Сарајеву</b> Факултет: <b>Електротехнички факултет, Источно Сарајево</b>
<b>3. Доц. Др Саша Стојановић, члан</b> Научна област: <b>Електротехничко и рачунарско инжењерство</b> Научно поље: <b>Техничко технолошких наука</b> Ужа научна област: <b>Рачунарска техника и информатика</b> Датум избора у звање: <b>Доцент, 12.07.2021.</b> Универзитет: <b>Универзитет у Београду</b> Факултет: <b>Електротехнички факултет, Београд</b>

На претходно наведени конкурс пријавио се 1 (један) кандидат:

**1. Никола (Гаврило) Давидовић**

На основу прегледа конкурсне документације, а поштујући прописан члан 77. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“ бр. 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16), чланове 148. и 149. Статута Универзитета у Источном Сарајеву и чланове 5., 6. и 39. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, Комисија за писање извјештаја о пријављеним кандидатима за изборе у звања, Научно-наставном вијећу Електротехничког факултета и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву подноси слиједећи извјештај на даље одлучивање:

# ИЗВЈЕШТАЈ

## КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

<b>I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ</b>
Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке
Одлука број 01-С-157-XXXV/22, Сенат Универзитета у Источном Сарајеву, 26.05.2022. године
Дневни лист, датум објаве конкурса
Глас Српске, 01.06.2022. године
Број кандидата који се бира
1 (један)
Звање и назив уже научне/умјетничке области, уже образовне области за коју је конкурс расписан, списак предмета
Звање: Доцент Ужа научна област: Рачунарске науке
Број пријављених кандидата
1 (један)

<b>II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА</b>
<b>ПРВИ КАНДИДАТ</b>
<b>1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ</b>
Име (име једног родитеља) и презиме
Никола (Гаврило) Давидовић
Датум и мјесто рођења
09.12.1982. године, Сарајево, Центар
Установе у којима је кандидат био запослен
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Средња школа „28 јуни“ Источно Ново Сарајево</li><li>2. Ректорат, Универзитет у Источном Сарајеву</li><li>3. Електротехнички факултет, Универзитет у Источном Сарајеву</li></ol>
Звања/радна мјеста
<ul style="list-style-type: none"><li>• Студент демонстратор (новембар 2005. до јул 2007.)</li><li>• Професор у средњој школи (од октобра 2007. до маја 2009.)</li><li>• Стручни сарадник за информатичку подршку организационим јединицама (од маја 2009. до септембра 2009.)</li><li>• Асистент (од септембра 2009. до новембра 2013.)</li><li>• Виши асистент (од новембра 2013. до данас)</li></ul>
Научна област
Рачунарске науке
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима
<ul style="list-style-type: none"><li>• Технички комитет ТС 1 – Информациона технологија, Институт за стандардизацију Босне и Херцеговине, од 2013. године до данас</li><li>• Технички комитет ТС 51 – Аутоматика, Институт за стандардизацију Босне и Херцеговине, од 2013. године до данас</li><li>• Члан организационог одбора или секретеријата научно-стручног симпозијума Инфотех-Јахорина од 2009. године</li></ul>

<b>2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА</b>
<b>Основне студије/студије првог циклуса</b>
Назив институције, година уписа и завршетка
Електротехнички факултет, Универзитет у Источном Сарајеву, 2001 - 2008. година
Назив студијског програма, излазног модула
Аутоматика и електроника
Просјечна оцјена током студија, стечени академски назив
8,03; Дипломирани инжењер електротехнике – аутоматика и електроника
<b>Постдипломске студије/студије другог циклуса</b>
Назив институције, година уписа и завршетка
Електротехнички факултет, Универзитет у Источном Сарајеву, 2008 – 2013. година
Назив студијског програма, излазног модула
Аутоматика и информатика
Просјечна оцјена током студија, стечени академски назив
10,00; Магистар техничких наука – област аутоматика и информатика
Наслов магистарског рада
Стање развоја електронских система плаћања базираних на платним картицама у Босни и Херцеговини и региону
Ужа научна област
Рачунарство и информатика
<b>Докторат/студије трећег циклуса</b>
Назив институције, година уписа и завршетка (датум пријаве и одбране дисертације)
Електротехнички факултет, Универзитет у Источном Сарајеву, 18.12.2014. – 21.04.2022. године
Наслов докторске дисертације
Унапређење перформанси рачунарских и информационалних система примјеном полупроводничких дискова (Solid State Drive - SSD)
Ужа научна област
Рачунарске науке
<b>Претходни избори у звања (институција, звање и период)</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Универзитет у Источном Сарајеву, Електротехнички факултет, асистент, од 11.09.2009. године на период од 4 (четири) године (број: 01-С-869-XXV/09 од 11.09.2009.).</li> <li>2. Универзитет у Источном Сарајеву, Електротехнички факултет, виши асистент, од 14.11.2013. године на период од 5 (пет) година (број: 01-С-361-XXIV/13 од 14.11.2013.).</li> <li>3. Универзитет у Источном Сарајеву, Електротехнички факултет, виши асистент, од 04.12.2018. године на период од 5 (пет) година (број: 01-С-451-LVII/18 од 04.12.2018 ).</li> </ol>
<b>3. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА</b>
<b>Радови објављени у међународним часописима:</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>N. Davidović</b>, A. Simović, Comparison of the states of credit card business between Serbia and Bosnia and Herzegovina, Annals of the Oradea University, 2013, Vol. XXII (XII) 2013/2, ISSN 1583-0691.</li> <li>2. Vladimir Saso, Srdjan Jovkovic, Borivoje Milosevic, <b>Nikola Davidovic</b> „Analysis Of The Distributed Databases In Different Environment“, International Journal of Innovations in Engineering and Technology, Volume 10 Issue 2, May 2018, ISSN: 2319-1058.</li> <li>3. <b>Davidović Nikola</b>, Milošević Borivoje, Obradović Slobodan, „Profiling The Database Queries Executed On The HDD And SSD Disks Using Performance Schema“, International Journal of Innovations in Engineering and Technology, Volume 12 Issue 1, December 2018, ISSN: 2319-1058.</li> </ol>

4. Minka Yordanova, Slobodan Obradović, **Nikola Davidović**, „Nature, Principles And Methods Of Interactive Training“, Academic Journal Management and Education, ISSN: 13126121, Vol 16 (3), 2020, pp 115-120, “Prof. Dr. Assen Zlatarov” University – Burgas, Bulgaria.
5. **Nikola Davidović**, Slobodan Obradović, Minka Yordanova, „Influence of depth queue on the SSD disk performance“, Academic Journal Industrial Technologies, ISSN: 1314-9911, Vol 7 (1), 2020, pp 33-39, “Prof. Dr. Assen Zlatarov” University – Burgas, Bulgaria.

**Радови објављени у зборницима међународних научних скупова:**

1. **Давидовић Никола**, Вујовић Владимир, Ковачевић Будимир, Пањков Драган, „Cloud computing – Windows Azure Platform“, Инфотех Јахорина, Vol. 10, Ref. E-IV-19, стране 734-738, Март 2011.
2. Вујовић Владимир, Перишић Бранко, Ковачевић Будимир, **Давидовић Никола**, „Динамичко одржавање референцијалног интегритета кроз кориснички интерфејс“, Инфотех Јахорина Vol. 10, Ref. E-I-15, стране 446-450, Март 2011.
3. **Давидовић Никола**, „Стање картичарства у Босни и Херцеговини“, Инфотех Јахорина Vol. 11, стране 537-540, Март 2012.
4. **Давидовић Никола**, Унковић Илинка, „Раст броја картица у свијету и Босни и Херцеговини“, Инфотех Јахорина Vol. 12, стране 689-692, Март 2013.
5. **Давидовић Никола**, Космајац Дијана, Милинковић Сњежана, „Предности коришћења софтверских алата за мониторинг процеса извођења наставе“, Инфотех Јахорина Vol. 12, стране 807-811, Март 2013.
6. **Давидовић Никола**, Дијана Космајац, Борислав Ђорђевић, Валентина Тимченко, „Компаративна анализа секундарних меморија – поређење тврдог диска са полупроводничким диском“, Инфотех Јахорина Vol. 13, стране 769-773 Март 2014, ISBN 978-99955-763-3-2.
7. Штрбац Перица, **Давидовић Никола**, „GENETIC ALGORITHM IMPLEMENTED AS AN UPGRADED PETRI NET FOR SEARCHING MAXIMUM OF A GIVEN FUNCTION“, Инфотех Јахорина Vol. 13, стране 605-611, Март 2014, ISBN 978-99955-763-3-2.
8. Валентина Тимченко, Борислав Ђорђевић, **Никола Давидовић**, „Stripped disk array organizations with distributed parity RAID-5: study and performance analysis“, ISDOC 2014 ,May, Lisboa, Portugal ISBN: 978-1-4503-2713-8.
9. Валентина Тимченко, Борислав Ђорђевић, Славица Боштјанчич Ракас, **Никола Давидовић**, „Performance examination of type-2 hypervisors: case of particular database application in a virtual environment“ ISDOC 2014 , May, Lisboa, Portugal ISBN: 978-1-4503-2713-8.
10. Слободан Обрадовић, Срђан Дамјановић, **Никола Давидовић**, „Стање развоја и тренд тржишта АТМ уређаја у регио у и БиХ“, Зборник радова са 19 међународне конференције Стратегијски менаџмент и системи подршке одлучивања у статегијском менаџменту, Палић-Суботица, Србија, мај 2014.
11. Валентина Тимченко, Борислав Ђорђевић, **Никола Давидовић**, „Performance comparison of RAID-1, RAID-0 and single disk on operating system MS Windows 7“, Proceedings of 1st International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2014, Vrnjačka Banja, Serbia, June 2 – 5, 2014, ISBN 978-86-80509-70-9.

12. Мирјана Максимовић, Владимир Вујовић, **Никола Давидовић**, Владимир Милошевић, Бранко Перишић „RASPEBERRY PI AS INTERNET OF THINGS HARDWARE: PERFORMANCES AND CONSTRAINTS“, 1st International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering – IcETRAN 2014, Врњачка Бања, Србија, јун 2014.
13. Дијана Космајац, Владимир Вујовић, Мирјана Максимовић, **Никола Давидовић**, Бранко Перишић, „MasterBroker: REST oriented Service Broker“, 18th International Conference on Intelligent Engineering Systems 2014 – INES 2014, Tihany, Мађарска, јул 2014.
14. **Никола Давидовић**, Слободан Обрадовић, Перица Штрбац, Борислав Ђорђевић, Валентина Тимченко, „Компаративна анализа хибридног диска са хард диском и полупроводничким диском“ Инфотех Јахорина Vol. 14, стране 776-781, Март 2015, ISBN 978-99955-763-6-3.
15. Перица Штрбац, Слободан Обрадовић, **Никола Давидовић**, „Newton’s Interpolation Algorithm Implemented as an Upgraded Petri Net Model“ Инфотех Јахорина Vol. 14, стране 735-741, Март 2015, ISBN 978-99955-763-6-3.
16. **Никола Давидовић**, Борислав Ђорђевић, Валентина Тимченко, Слободан Обрадовић, „Performance analysis of EXT4, XFS and BTRFS filesystems mounted on magnetic disk“, Proceedings of 3rd International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2016, Zlatibor, Serbia, June 13 – 16, 2016, ISBN 978-86-7466-618-0.
17. **Никола Давидовић**, Слободан Обрадовић, Борислав Ђорђевић, Валентина Тимченко, „Анализа перформанси ext4, xfs и btrfs фајл система на полупроводничком диску (SSD)“ Инфотех Јахорина Vol. 16, стране 407-411, Март 2017, ISBN 978-99976-710-0-4.
18. Боривоје Милошевић, Слободан Обрадовић, **Никола Давидовић**, „Нанотехнолошка револуција шаље бинарно рачунање у легенду“, Савремени материјали 2017, Бања Лука, Новембар 2017, ISBN 978-99938-21-98-4, COBISS.RS-ID 7388952.
19. **Никола Давидовић**, Слободан Обрадовић, Борислав Ђорђевић, Валентина Тимченко, „XFS систем датотека и утицај заузетости простора полупроводничког диска“, Инфотех Јахорина, Март 2018, DOI: 10.1109/INFOTEN.2018.8345539, Electronic ISBN: 978-1-5386-4907-7, CD-ROM ISBN: 978-1-5386-4906-0, Print on Demand(PoD) ISBN: 978-1-5386-4908-4.
20. **Никола Давидовић**, Слободан Обрадовић, Боривоје Милошевић, „Карактеристике секундарних меморија рачунара базиране на различитим технологијама“, Савремени материјали, Бања Лука 2018.
21. Борислав Ђорђевић, Александар Маринковић, **Никола Давидовић**, Валентина Тимченко „Performance comparison of hypervisor-based and container-based virtualization“, 5th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering - IcETRAN 2018, Palić.
22. Владимир Шашо, Срђан Јовковић, Боривоје Милошевић, **Никола Давидовић**, Слободан Обрадовић „Топологија и оптимизација линка FSO система“, Савремени материјали, Бања Лука 2018.
23. **Nikola Davidović**, Borislav Đorđević, Valentina Timčenko, Slobodan Obradović, Bojan Škorić, "RAID 0 on paired magnetic disk arrays" IcETRAN Conference 2019, Silver Lake, Serbia ISBN 978-86-7466-785-9.

24. **Nikola Davidović**, Borislav Đorđević, Valentina Timčenko, Slobodan Obradović, Bojan Škorić, "Sistem za skladištenje podataka na uparenim nizovima magnetnih diskova - RAID 0", 18th International Symposium INFOTEH-JAHORINA 2019 ISBN 978-99976-710-2-8.
25. Хана Стефановић, **Никола Давидовић**, Верица Васиљевић, Сlobодан Обрадовић, „Примена нових технологија и програма за позиционирање и инсталирање сателитске пријемне опреме“, Савремени материјали 2019, Бања Лука.
26. **Nikola Davidović**, Slobodan Obradović, Borislav Đorđević, Valentina Timčenko, „The influence of workloads and depth queue on the performance of SSD disk RAID 0 level array“, 2020 19th International Symposium Infotech-Jahorina (Infotech), 18-20 March 2020, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, ISBN 978-1-7281-4774-1.
27. Borislav Đorđević, Valentina Timčenko, Siniša Savić, **Nikola Davidović**, „Comparing Hypervisor Virtualization Performance with the Example of Citrix Hypervisor (XenServer) and Microsoft Hyper-V“, 2020 19th International Symposium Infotech-Jahorina (Infotech), 18-20 March 2020, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, ISBN 978-1-7281-4774-1.
28. **Никола Давидовић**, Сlobодан Обрадовић, „Анализа перформанси RAID 5 поља SSD дискова“, Савремени материјали, 11.-12. сеп, 2020, Бања Лука.
29. **Никола Давидовић**, Сlobодан Обрадовић, „Поређење перформанси ADATA, Kingston и Samsung RAID 0 низова упарених SSD уређаја“, Савремени материјали, 11.-12. сеп, 2020, Бања Лука.
30. Bojan Škorić, **Nikola Davidović**, Slobodan Obradović, Borisav Đorđević, Valentina Timčenko, „Comparison of the performance of paired arrays of magnetic disks RAID 0, RAID 5 and RAID 50“, Savremeni materijali, 11.-12. sep, 2020, Banja Luka.
31. Hana Stefanović, **Nikola Davidović**, Verica Vasiljević, Slobodan Obradović, „Quantum cryptography protocols using polarized photon detection simulated in Cryptool“, Savremeni materijali, 11.-12. sep, 2020, Banja Luka.
32. Borislav Đorđević, Valentina Timčenko, Emina Nikolić, **Nikola Davidović**, „Comparing Performances of Native Host and Virtualization on ESXi hypervisor“, 2021 20th International Symposium Infotech-Jahorina (Infotech), DOI 10.1109/INFOTEH51037.2021.9400648,
33. **Nikola Davidović**, Slobodan Obradović, “Connecting secondary memories in RAID 0 and RAID 1 array”, Savremeni Materijali 2021, Banja Luka.
34. **Nikola Davidović**, Slobodan Obradović, Stanišević Ilja „Influence of SU size on RAID 10 performance with 4 SSD”, Savremeni Materijali 2021, Banja Luka.
35. Borislav Đorđević, Valentina Timčenko, Ognjen Pavlović, **Nikola Davidović** „Performance comparison of native host and hyper-based virtualization VirtualBox“, 2021 20th International Symposium Infotech-Jahorina (Infotech), DOI10.1109/INFOTEH51037.2021.9400684.
36. **Nikola Davidović**, Slobodan Obradović, Dragoslav Perić, “Poređenje performansi RAID 0 i RAID 5 nizova uparenih SSD uređaja”, 2021 20th International Symposium Infotech-Jahorina (Infotech).
37. **Nikola Davidović**, Slobodan Obradović, Stanišević Ilja „Poređenje performansi RAID 1 i RAID 0 nizova sa dva uparena Kingston SSD uređaja“, 2021 20th International Symposium Infotech-Jahorina (Infotech).

38. Borislav Đorđević, Valentina Timčenko, Dušan Sakić, **Nikola Davidović** „File system performance for type-1 hypervisors on the Xen and VMware ESXi“, 2022 21th International Symposium Infoteh-Jahorina (Infoteh).
39. Borislav Đorđević, Valentina Timčenko, Milovan Lazić, **Nikola Davidović** „Performance comparison of Docker and Podman container-based virtualization“, 2022 21th International Symposium Infoteh-Jahorina (Infoteh).

Радови објављени у националним часописима:

1. Обрадовић Слободан, Дамјановић Срђан, **Давидовић Никола**, Тешић Дејан „Стање и перспективе развоја картичарских платних система у региону и БиХ“, Нови економист – часопис за економску теорију и праксу, број 14, јул-децембар 2013., ISSN 1840-2313.
2. Слободан Обрадовић, Боривоје Милошевић, **Никола Давидовић** „Magnetoresistive random access memory“, Contemporary Materials, VIII-2 (2017), Стране 196-206, UDK 004.42, doi: 10.7251/COMEN17021960.
3. **Nikola Davidović**, Borislav Đorđević, Valentina Timčenko, Slobodan Obradović, Bojan Škorić, „Influence of different factors on the RAID 0 paired magnetic disk arrays“, International Journal of Electrical Engineering and Computing (IJEEC), University of East Sarajevo, Faculty of Electrical Engineering, Bosnia and Herzegovina, 2019, ISSN 2566-3682.

#### 4. ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

- На Електротехничком факултету Универзитета у Источном Сарајеву радио је као студент демонстратор, на предметима Електроника 1 и Електроника 2, од новембра 2005. године до јула 2007. године.
- У Средњој школи „28 јуни“ Источно Ново Сарајево радио је од октобра 2007. године до маја 2009. године као професор.
- Од септембра 2009. године до новембра 2013. године радио је као асистент (ужа научној области „Рачунарски хардвер и системи“) на Електротехничком факултету Универзитета у Источном Сарајеву на предметима: „Основи рачунарске технике“, „Апликативни софтвер“ и „Архитектура и организација рачунара“.
- У периоду од октобра 2010. године до октобра 2012. године, поред аганжмана на Електротехничком факултету Универзитета у Источном Сарајеву, био је ангажован као асистент на Филозофском факултету Универзитета у Источном Сарајеву.
- Као виши асистент на Електротехничком факултету Универзитета у Источном Сарајеву изводио је аудиторне и/или лабораторијске вјежбе на сљедећим предметима: „Основи рачунарске технике“, „Апликативни софтвер“, „Пренос података“ „Архитектура и организација рачунара“, „Пројекат 1“, „Паралелни рачунарски системи“, „Електронско пословање“ и „Инфраструктура за електронско пословање“.
- Више пута био члан комисије за одбрану дипломских/завршних радова.

#### 5. СТРУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

- Као члан активно учествује у раду техничког комитета ТС 1 – Информациона технологија Института за стандардизацију Босне и Херцеговине.
- Као члан активно учествује у раду техничког комитета ТС 51 – Аутоматика Института за стандардизацију Босне и Херцеговине.
- Учешће на пројекту "Процјена индивидуалне изложености радиофреквентним емисијама базних станица мобилне телефоније у урбаном (насељеном)

подручју", Министарство науке и технологије Владе РС, 2010. године.

- Успјешно завршена „CCNA Exploration: Network Fundamentals“, „CCNA Exploration: Routing Protocols and Concepts“ и „CCNA Exploration: LAN Switching and Wireless“.
- Учествоје у рецензирању радова за међународни научно-стручни симпозијум Инфотех-Јахорина.

#### **6. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТИМА**

Интервју са кандидатом Николом Давидовићем одржан је дана 24.6.2022. године у 12:00 часова у просторијама Електротехничког факултета у Источном Сарајеву у присуству два члана комисије: проф. др Срђан Дамјановић и проф. др Срђан Ного. Трећи члан комисије доц. др Саша Стојановић присуствовао је путем online система. Комисија је обавила увид у цјелокупну конкурсну документацију. На основу обављеног разговора са кандидатом, као и на основу увида у досадашњи рад, чланови комисије са задовољством констатују да кандидат испуњава услове предметног конкурса.

#### **7. ИНФОРМАЦИЈА О ОДРЖАНОМ ПРЕДАВАЊУ ИЗ НАСТАВНОГ ПРЕДМЕТА КОЈИ ПРИПАДА УЖОЈ НАУЧНОЈ/УМЈЕТНИЧКОЈ ОБЛАСТИ ЗА КОЈУ ЈЕ КАНДИДАТ КОНКУРИСАО, У СКЛАДУ СА ЧЛАНОМ 93. ЗАКОНА О ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ**

Кандидат више година изводи наставу на Универзитету у Источном Сарајеву, тако да није било потребе за одржавањем огледног предавања.

#### **III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ**

Експлицитно навести у табели у наставку да ли сваки кандидат испуњава услове за избор у звање или их не испуњава.

##### **Никола Давидовић**

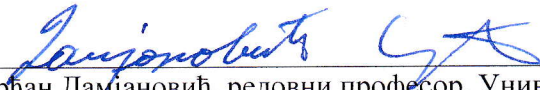

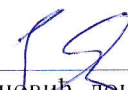
Минимални услови за избор у звање	испуњава/не испуњава	Навести резултате рада (уколико испуњава)
Научни степен доктора наука у одговарајућој научној области	Испуњава	Кандидат је одбранио докторску дисертацију на Електротехничком факултету, Универзитет у Источном Сарајеву и стекао звање доктора техничких наука – рачунарске науке
Најмање три рада из области за коју се бира, објављена у научним часописима и зборницима са рецензијом	Испуњава	Кандидат има четрдесет седам (47) радова из области за коју се бира објављених у часописима и зборницима са рецензијом.
Показане наставничке способности	Испуњава	Кандидат је од 2009. године запослен на Електротехничком факултету Универзитета у Источном Сарајеву и у том периоду је успјешно реализовао наставне активности као асистент и виши асистент.



На основу анализе приложеног материјала, детаљног увида у научну, стручну и педагошку активност кандидата, Комисија констатује да кандидат др Никола Давидовић, испуњава све прописане услове за избор у академско звање доцента, ужа научне области Рачунарске науке.

**Комисија предлаже да се кандидат др Никола Давидовић изабере у звање доцента, ужа научна област Рачунарске науке.**

#### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1.   
др Срђан Дамјановић, редовни професор, Универзитет у Источном Сарајеву, Факултет пословне економије, ужа научна област Информационе науке и биоинформатика – председник
2.   
др Срђан Ного, ванредни професор, Универзитет у Источном Сарајеву, Електротехнички факултет, ужа научна област Рачунарске науке – члан
3.   
др Саша Стојановић, доцент, Универзитет у Београду, Електротехнички факултет, ужа научна област Рачунарска техника и информатика – члан

#### IV ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

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

**Нема издвојених мишљења.**

#### ЧЛАН КОМИСИЈЕ:

1. \_\_\_\_\_

Мјесто: Источно Сарајево,  
Датум: 30.06.2022. године