

НАУЧНО-НАСТАВНОМ ВИЈЕЋУ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА

СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ

Протокол
Број: 03-1145/25
Датум: 15.07.2025 год

Предмет: Извјештај комисије за избор/реизбор сарадника – два (2) извршиоца – у звање **вишег асистента**, ужа научна област „Рачунарске науке“ – Електротехнички факултет Универзитета у Источном Сарајеву

Одлуком Научно-наставног вијећа Електротехничког факултета, Универзитета у Источном Сарајеву, број: 03-1081/25 од 04.07.2025. године именовани смо у Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја по Конкурсу, објављеном у дневном листу „Глас Српске“ од 04.06.2025. године, и на интернет страници Универзитета у Источном Сарајеву за избор сарадника – два (2) извршиоца – у звању вишег асистента, ужа научна област Рачунарске науке.

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

1. **Проф. др Срђан Ного, предсједник**
Научна област: **Природне науке**
Научно поље: **Рачунарске и информационе науке**
Ужа научна област: **Рачунарске науке**
Датум избора у звање: **Редовни професор, 26.12.2024.**
Универзитет: **Универзитет у Источном Сарајеву**
Факултет: **Електротехнички факултет, Источно Сарајево**

2. **Проф. др Зоран Ђурић, члан**
Научна област: **Природне науке**
Научно поље: **Рачунарске и информационе науке**
Ужа научна област: **Рачунарске науке**
Датум избора у звање: **Редовни професор, 27.02.2020.**
Универзитет: **Универзитет у Бањој Луци**
Факултет: **Електротехнички факултет, Бања Лука**

3. **Доц. др Никола Давидовић, члан**
Научна област: **Природне науке**
Научно поље: **Рачунарске и информационе науке**
Ужа научна област: **Рачунарске науке**
Датум избора у звање: **Доцент, 21.07.2022.**
Универзитет: **Универзитет у Источном Сарајеву**
Факултет: **Електротехнички факултет, Источно Сарајево**

На наведени конкурс пријавила се се два (2) кандидата:

1. Марко (Љубомир) Маловић
2. Милица (Јован) Вуковић

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 сарадника – два (2) извршиоца – у звању вишег асистента за ужу научну област Рачунарске науке, Наставно-научном вијећу Електротехничког факултета у Источном Сарајеву и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву подноси слиједећи извјештај на даље одлучивање:

ИЗВЈЕШТАЈ
О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВИШЕГ АСИСТЕНТА
ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ
Број и датум одлуке Сената Универзитета о расписивању конкурса
01-C-188-LXXXVI/25 од 29.05.2025. године
Дневни лист у којем је објављен конкурс са датумом објаве
Глас Српске, 04.06.2025. године
Број кандидата који се бира
Два (2)
Звање и назив уже научне области/уже умјетничке области
Звање: виши асистент Ужа научна/умјетничка област: Рачунарске науке
Број пријављених кандидата
Два (2)
Број кандидата који су доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве
Два (2)
Кандидати који су доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве (чије су пријаве узете у разматрање)
Марко Маловић и Милица Вуковић
Број кандидата који нису доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве
Нула (0)
Кандидати који нису доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве (са назнаком разлога неразматрања пријаве)
Нема кандидата који нису доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
ПРВИ КАНДИДАТ
1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ
Име (име једног родитеља) и презиме
Марко (Љубомир) Маловић
Датум и мјесто рођења
12.04.1996. Соколац
Претходна запослења (назив послодавца и назив радног мјеста)
- Електротехнички факултет, Универзитет у Источном Сарајеву, асистент - Средњошколски центар „28. јуни“, Источно Сарајево
Звања/радна мјеста
Асистент Средњошколски професор
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима
Члан организације <i>Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)</i>
2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА
Стручна Биографија
Марко(Љубомир) Маловић рођен је 12. априла 1996. године у Сокоцу. Основну школу је завршио 2011. године. Након основне школе, уписује гимназију општи смјер у Сокоцу. Средњу школу завршава 2015. године са одличним успјехом. Исте године уписује Електротехнички факултет у Источном Сарајеву, смјер рачунарство и информатика. Дипломирао је 23. септембра 2020. године и стекао звање дипломирани инжењер електротехнике - смјер рачунарство и информатика. По завршетку основних студија, уписује

мастер студије на Електротехничком факултету, Универзитета у Источном Сарајеву. Успјешно брани свој мастер рад 5. маја 2025. године у Источном Сарајеву.
Професионалну каријеру започиње као апсолвент на позицији наставника у средњој школи „28. јуни“ гдје предаје стручну групу предмета на смјеру електротехника. Од септембра 2021. године прелази на радно мјесто у склопу Универзитета у Источном Сарајеву гдје на Електротехничком факултету ради на позицији асистента. Задужен је за држање практичног дијела наставе из предмета: Основи рачунарске технике, Базе података, Софтверски алати база података и Увод у програмирање
Дипломе:
Основне студије/студије првог циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка
Електротехнички факултет Источно Сарајево, 2015-2020.
Назив студијског програма, излазног модула
Рачунарство и информатика
Просјечна оцјена, стечени академски назив
8.55, Дипломирани инжењер електротехнике, студијски програм рачунарство и информатика
Постдипломске студије/студије другог циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка
Електротехнички факултет, Универзитета у Источном Сарајеву, 2020-2025.
Назив студијског програма, излазног модула
Рачунарска техника и информатика
Просјечна оцјена током студија, стечено академско звање
10.00, Мастер електротехнике – рачунарска техника и информатика
Наслов магистарског/мастер рада
Дистрибуирано ивично рачунарство у ИОТ системима: Детекција људских лица као случај примјене
Ужа научна/умјетничка област
Рачунарство и информатика
Докторат/студије трећег циклуса
-
Наслов докторске дисертације
-
Ужа научна област, стечено академско звање
-
Претходни избори у звања (институција, звање и период)
Електротехнички факултет Универзитета у Источном Сарајеву, асистент, 15.07.2021. године. Избор у трајању од 4 године.
3. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА
Резултати остварени прије посљедњег избора/реизбора
-
Резултати остварени послје посљедњег избора/реизбора
а) Научни радови објављени на научном скупу међународног значаја са рецензијом:
1. Максимовић, М., Форцан, М., Маловић, М., Бошковић, М. Ч., Вуковић, Г., и Будимир, Д. (2025). <i>Cloud and NB-IoT Integration for Automatic Meter Reading in Smart Grids: A Conceptual Implementation Framework and Requirements</i> . У 24. Међународни симпозијум INFOTEH-JACHORINA. IEEE.
2. Јокић, С., Симовић, А., Лемез, А., Стојковић, З., Вујовић, В., и Маловић, М. (2023, новембар). <i>The voltage conditions stability analysis in the occurrence of the asymmetric loading of the low voltage power distribution network</i> . У 2023 14. Међународна конференција о електротехници и електроници (ELECO) (стр. 1–5). IEEE.

3. Цинцар, Н., и Маловић, М. (2024, фебруар). *Devices for improving voltage conditions in low-voltage electrical distribution networks*. У 2024 28. Међународна конференција о информационим технологијама (IT) (стр. 1–4). IEEE.

б) Научни радови објављени у научним часописима или зборницима са рецензијом:

1. Маловић, М., Авдић, Е., и Давидовић, Н. (2024). *Cost vs. Performance: Raspberry Pi and ESP32 in Face Detection Tasks*.

в) Позитивна оцјена од високошколске установе или позитивна оцјена педагошког рада у студентским анкетама током цијелокупног предходног изборног периода

На основу увида у резултате електронских студентских анкета може се закључити да ма. Марко Маловић, асистент није био оцијењен са мањом оцјеном од 3,00 у периоду од 2020/2021. до 2024/2025. академске године, односно био је позитивно оцијењен од стране студената на студентским анкетама у току изборног периода од четири године.



3а. ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Образовна дјелатност прије првог и/или /последњег избора/реизбора

Био запослен у Средњој школи „28. јуни“, Источно Сарајево, као професор.

Образовна дјелатност после последњег избора/реизбора

Након избора у звање асистента изводи наставу на предметима првог циклуса студија на Електротехничком факултету, Универзитета у Источном Сарајеву и то „Основи рачунарске технике“, „Увод у програмирање“, „Базе података“ и „Софтверски алати база података“.

4а. ОСТАЛИ РЕЛЕВАНТНИ ПОСТИГНУТИ РЕЗУЛТАТИ

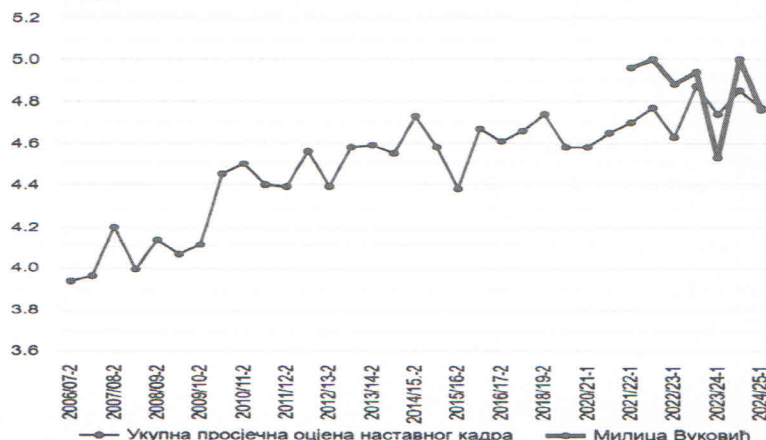
Остали релевантни резултати постигнути прије последњег избора/реизбора

-

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
ДРУГИ КАНДИДАТ
2. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ
Име (име једног родитеља) и презиме
Милица (Јован) Вуковић
Датум и мјесто рођења
19.06.1997. Бијељина
Претходна запослења (назив послодавца и назив радног мјеста)
Електротехнички факултет, Универзитет у Источном Сарајеву, асистент - <i>Page d.o.o</i> – Софтвер инжењер - <i>SRG Software</i> – Софтвер инжењер
Звања/радна мјеста
Асистент Софтвер инжењер
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима
Члан организације <i>Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)</i>
2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА
Стручна Биографија
Кандидаткиња је 2003. године. уписала Основну школу „Пале“ у Палама, коју је завршила 2012. године, као носилац Вукове дипломе. Исте године уписала је гимназију општег смјера, у Средњошколском центру „Пале“, у Палама. Средњу школу завршила је 2016. године, као ученик генерације и носилац Вукове дипломе. Током основног и средњег образовања, учествовала је на бројним школским такмичењима и приредбама. Електротехнички факултет Универзитета у Источном Сарајеву уписала је академске 2016/2017. године. Основне студије завршила је у јулу 2021. године на смјеру Рачунарство и информатика, стекавши звање дипломираног инжењера електротехнике. Након завршетка основних студија, наставила је школовање на другом циклусу студија, уписавши мастер на истом факултету, на смјеру Рачунарска техника и информатика, који је завршила 3. маја 2025. године, одбравивши завршни рад на тему „Аутоматизација развоја флуент АПИ структуре примјеном моделом управљаног инжењерства. Током студија на основном и мастер циклусу учествовала је у студентским размјенама у оквиру Erasmus програма мобилности студената, на Универзитету у Хаену у Шпанији те на Универзитету Технологије и Економије у Будимпешти у Мађарској. Као стипендиста компаније М:тел, успјешно је завршила стручну праксу у Бањој Луци током августа 2019. године. Од септембра 2021. године па до данас, запослена је на позицији асистента на Електротехничком факултету Универзитета у Источном Сарајеву. Од јануара до маја 2022. године, додатно је радила на позицији софтвер инжењера у компанији <i>Page d.o.o.</i> а од јуна исте године па до данас, на истој позицији додатно је ангажована у компанији <i>SRG Software</i>.
Дипломе:
Основне студије/студије првог циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка
Електротехнички факултет Универзитета у Источном Сарајеву, 2016-2021.
Назив студијског програма, излазног модула
Рачунарство и информатика
Просјечна оцјена, стечени академски назив
8.19, Дипломирани инжењер електротехнике, студијски програм рачунарство и информатика
Постдипломске студије/студије другог циклуса

Назив институције, година уписа и завршетка
Електротехнички факултет Универзитета у Источном Сарајеву, 2021-2025.
Назив студијског програма, излазног модула
Рачунарска техника и информатика
Просјечна оцјена током студија, стечено академско звање
10.00, Мастер електротехнике – рачунарска техника и информатика
Наслов магистарског/мастер рада
Аутоматизација развоја флуент АПИ структуре примјеном моделом управљаног инжењерства
Ужа научна/умјетничка област
Рачунарство и информатика
Докторат/студије трећег циклуса
-
Наслов докторске дисертације
-
Ужа научна област, стечено академско звање
-
Претходни избори у звања (институција, звање и период)
Електротехнички факултет Универзитета у Источном Сарајеву, асистент, 30.09.2021. године. Избор у трајању од 4 године
3. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА
Резултати остварени прије посљедњег избора/реизбора
-
Резултати остварени после посљедњег избора/реизбора
а) Научни радови објављени на научном скупу међународног значаја са рецензијом: 1. Z. Štaka, M. Vuković and V. Vujović, "The Role of Digital Competencies in the Process of Digital Transformation," 2022 21st International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH), East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 2022, pp. 1-6. 2. Z. Štaka, V. Vujović, M. Vuković and S. Milinković, "Model-Driven Engineering in the Role of Markup Languages," 2023 22nd International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH), East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 2023, pp. 1-6. 3. Z. Štaka, V. Vujović, M. Vuković and S. Milinković, "Markup language model transformation with ATL," 2023 15th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI), Bucharest, Romania, 2023, pp. 1-6. 4. M. Vuković, V. Vujović, Z. Štaka and S. Milinković, "Domain-Specific Language for Modeling Fluent API," 2023 15th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI), Bucharest, Romania, 2023, pp. 1-6. 5. S. Milinković, V. Vujović, Z. Štaka and M. Vuković, "Clustering-Based Students' Descriptive Model," 2023 22nd International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH), East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 2023, pp. 1-6. 6. M. Vuković, V. Vujović, S. Milinković, Z. Štaka and S. Čavoški, "From Visual Model to Source Code: Automated Fluent API Development Using Template-Based Code Generation in DSL Tools" 2025 24th International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH), East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 2025, pp. 1-6. б) Позитивна оцјена од високошколске установе или позитивна оцјена педагошког рада у студентским анкетама током цјелокупног предходног изборног периода На основу увида у резултате електронских студентских анкета може се закључити да ма. Милица Вуковић, асистент није била оцијењена са мањом оцјеном од 3,00 у периоду од 2020/2021. до 2024/2025. академске године, односно била је позитивно оцијењена од стране студената на студентским анкетама у току изборног периода од четири године.

Тренд просјечних оцјена у односу на просјечну оцјену наставног кадра



3а. ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Образовна дјелатност прије првог и/или /последњег избора/реизбора

-

Образовна дјелатност после последњег избора/реизбора

Након избора у звање асистента, изводи наставу на предметима првог циклуса студија, и то „Објектно оријентисано програмирање“, „Практична настава“, „Програмски преводиоци“, „Основи телекомуникација“ (2021-2023), „Паралелни рачунарски системи“ и „Пројектовање информационих система“

4а. ОСТАЛИ РЕЛЕВАНТНИ ПОСТИГНУТИ РЕЗУЛТАТИ

Остали релевантни резултати постигнути прије последњег избора/реизбора

-

5. ОЦЈЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

Експлицитно навести у табели да ли кандидати узети у разматрање испуњавају или не испуњавају услове за избор у звање који се на њих примјењују.

Први кандидат: ма Марко Маловић, асистент

Минимални услови за избор у звање	Испуњава/не испуњава	Доказ
Завршен други циклус студија	Испуњава	Завршен други циклус студија на Електротехничком факултету Универзитета у Источном Сарајеву, студијски програм Рачунарска техника и информатика.
Минимална просјечна оцјена 8.0 или 3.5 на првом и другом циклусу студија	Испуњава	Завршен први циклус студија са просјечном оцјеном 8.55. Завршен други циклус студија са просјечном оцјеном 10.00.

5. ОЦЈЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

Експлицитно навести у табели да ли кандидати узети у разматрање испуњавају или не испуњавају услове за избор у звање који се на њих примјењују.

Други Кандидат: ма Милица Вуковић, асистент

Минимални услови за избор у звање	Испуњава/не испуњава	Доказ
Завршен други циклус студија	Испуњава	Завршен други циклус студија на Електротехничком факултету Универзитета у Источном Сарајеву, студијски програм Рачунарска техника и информатика.
Минимална просјечна оцјена 8.0 или 3.5 на првом и другом циклусу студија	Испуњава	Завршен први циклус студија са просјечном оцјеном 8.19 Завршен други циклус студија са просјечном оцјеном 10.00

6. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТИМА

Интервју са два кандидата ма. Марком Маловићем и ма. Милицом Вуковић одржан је дана 8.07.2025. године у 11:00 часова у просторијама Електротехничког Факултета у Источном Сарајеву. Обавили су га проф. др Срђан Ного и доц. др Никола Давидовић. Трећи члан комисије проф. др Зоран Ђурић из оправданих разлога није могао присуствовати. Комисија је прије интервјуа обавила увид у cjелокупну конкурсну документацију. Комисија је са кандидатима обавила разговор. На основу обављеног разговора са кандидатима као и њиховог досадашњег рада, чланови комисије са задовољством констатују да кандидати испуњавају услове предметног конкурса. Интервју са кандидатима завршен је у 13:00 часова.

7. ИНФОРМАЦИЈА О ОДРЖАНОМ ПРЕДАВАЊУ ИЗ НАСТАВНОГ ПРЕДМЕТА КОЈИ ПРИПАДА УЖОЈ НАУЧНОЈ/УМЈЕТНИЧКОЈ ОБЛАСТИ ЗА КОЈУ СУ КАНДИДАТИ КОНКУРИСАЛИ

Кандидати (Марко Маловић и Милица Вуковић) више година изводе наставу на Универзитету у Источном Сарајеву, па није било потребе за одржавањем огледног предавања.

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 кандидати Марко Маловић, асистент и Милица Вуковић, асистент на Електротехничком факултету, Универзитета у Источном Сарајеву, испуњавају све прописане услове за избор у звање виши асистент, ужа научна/умјетничка област: Рачунарске науке.

Комисија предлаже да се кандидат ма Марко Маловић, асистент, изабере у звање виши асистент, ужа научна област: Рачунарске науке.

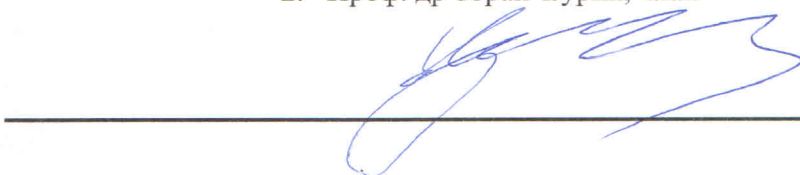
Комисија предлаже да се кандидат ма Милица Вуковић, асистент, изабере у звање виши асистент, ужа научна област: Рачунарске науке.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

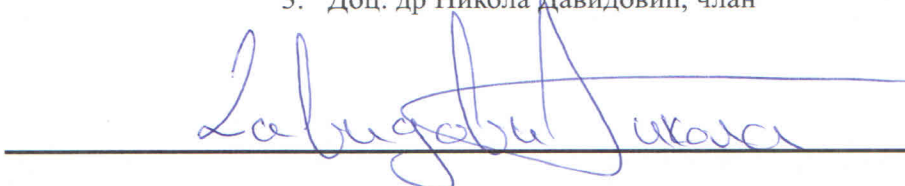
1. Проф. др Срђан Ного, предсједник



2. Проф. др Зоран Ђурић, члан



3. Доц. др Никола Давидовић, члан



Мјесто: Источно Сарајево

Датум: 10.07.2025

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: _____