

Прилог бр. 1.

НАУЧНО-НАСТАВНОМ ВИЈЕЋУ ТЕХНОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА ЗВОРНИК, УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ

И

СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ

Одлуком Научно-наставног вијећа Технолошког факултета Универзитета у Источном Сарајеву број:1840/2025 од дана, 23.10.2025. године, именовани смо у Комисију за припрему извјештаја о пријављеним кандидатима за избор у звање доцента за ужу научну област „Процесно инжењерство“ по Конкурсу, објављеном дана 01.10.2025. године, у дневном листу „Глас Српске“ и на звичној интернет страници Универзитета у Источном Сарајеву.

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

<i>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)</i>
1. Др Митар Перушић, редовни професор, предсједник Научно поље/умјетничко поље: Хемијско инжењерство Ужа научна област/ужа умјетничка област: Процесно инжењерство Датум избора у звање: 11.09.2015. године. Универзитет у Источном Сарајеву факултет/академија: Технолошки факултет Зворник
2. Др Жељко Камберовић, редовни професор, члан Научно поље/умјетничко поље: Остала инжењерства и технологије (Металуршко инжењерство) Ужа научна област/ужа умјетничка област: Друга инжењерства и технологије (Металургија) Датум избора у звање: 16.01.2013. године. Универзитет у Београду факултет/академија: Технолошко-металуршки факултет
3. Др Владан Мићић, редовни професор, члан Научно поље/умјетничко поље: Хемијско инжењерство Ужа научна област/ужа умјетничка област: Процесно инжењерство Датум избора у звање: 27.09.2019. године. Универзитет у Источном Сарајеву факултет/академија: Технолошки факултет Зворник

На наведени конкурс пријавио се 1 (један) кандидат:

1. Др Душко (Драган) Костић

На основу прегледа конкурсне документације, а у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20, 107/24), Правилником о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број: 69/23), Статутом Универзитета у Источном Сарајеву и Правилником о поступку избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, Комисија за израду и припрему извјештаја о пријављеним кандидатима за избор у звање доцента за ужу научну област „Процесно инжењерство“, Научно-наставном вијећу Технолошког факултета Зворник и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву подноси:

ИЗВЈЕШТАЈ
О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА
ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ/ УЖУ УМЈЕТНИЧКУ ОБЛАСТ ПРОЦЕСНО
ИНЖЕЊЕРСТВО

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ
Број и датум одлуке Сената Универзитета о расписивању конкурса
01-С-299-ХС/25 од 15.09.2025.
Дневни лист у којем је објављен конкурс са датумом објаве
„Глас Српске“ од 01.10.2025.
Број кандидата који се бира
Један (1)
Звање и назив уже научне области/уже умјетничке области
Доцент, Процесно инжењерство
Број пријављених кандидата
Један (1)
Број кандидата који су доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве
Један (1)
Кандидати који су доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве (чије су пријаве узете у разматрање)
Један (1)
Број кандидата који нису доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве
/
Кандидати који нису доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве (са назнаком разлога неразматрања пријаве)
/

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА¹
ПРВИ КАНДИДАТ
1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ
Име (име једног родитеља) и презиме
Душко (Драган) Костић
Датум и мјесто рођења
31.05.1996. године, Зворник
Претходна запослења (назив послодавца и назив радног мјеста)
Универзитет у Источном Сарајеву, Технолошки факултет Зворник, асистент (2020-2021), одлука број: 01-С-509-VI/19 од 28.11.2019.
Универзитет у Источном Сарајеву, Технолошки факултет Зворник, виши асистент (2021-данас), одлука број: 01-С-101-XV/21 од 29.04.2021.
Чланства у научним и стручним организацијама или удружењима
Удружење инжењера технологије Републике Српске
2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА
Основне студије/студије првог циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка
Технолошки факултет Зворник, Универзитет у Источном Сарајеву (2015-2019. година)
Назив студијског програма
Хемијско инжењерство и технологија
Стечено звање
Дипломирани инжењер хемијског инжењерства-240 ECTS
Просјечна оцјена током студија ²
9.98
Постдипломске студије/студије другог циклуса/интегрисане студије
Назив институције, година уписа и завршетка
Технолошки факултет Зворник, Универзитет у Источном Сарајеву (2019-2020. година)
Назив студијског програма
Хемијско инжењерство и технологија
Стечено звање
Мастер хемијског инжењерства-300 ECTS
Просјечна оцјена током студија ³
10.00
Наслов магистарског/мастер рада/завршног рада
„Утицај процесних услова на смањење примјеса цинка гвожђа у алуминатном раствору“
Ужа научна област/ужа умјетничка област
Процесно инжењерство
Докторат/студије трећег циклуса
Назив институције (са назнаком да ли је иста акредитована), година уписа и завршетка

¹ Уносе се подаци само за кандидате који су доставили благовремене, уредне и потпуне пријаве тј. за кандидате чије су пријаве узете у разматрање.

² 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.

Технолошки факултет Зворник, Универзитет у Источном Сарајеву (2020-2025. година)
Назив студијског програма
Хемијско инжењерство и технологија
Стечено звање
Доктор наука из хемијских технологија –480 ECTS
Наслов докторске дисертације
Иновативни приступи производњи нано прахова титанијум(IV) оксида из секундарних сировина“
Ужа научна област/ужа умјетничка област
Процесно инжењерство
Претходни избори у наставничка и сарадничка звања (звање, период и институција)
1. Асистент (2020-2021), Универзитет у Источном Сарајеву, Технолошки факултет Зворник, одлука број: 01-С-509-VI/19 од 28.11.2019. 2. Виши асистент, (2021-данас), Универзитет у Источном Сарајеву, Технолошки факултет Зворник, одлука број: 01-С-101-XV/21 од 29.04.2021.
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
Радови објављени у часопису националног значаја:
1. Kostić, D. D., Pejović, B. B., Tomić, M. V., & Smiljanić, S. N. (2020). Прилог рјешавању проблема снаге вакуум пумпе при усисавању ваздуха из резервоара на бази концепта ексергије. <i>Процесна техника</i>, 32(1), 28–33. 2. Pejović, B., Tadić, G., Perušić, M., & Kostić, D. (2019). Математичка анализа функције ексергије у отворених термодинамичким системима. <i>KGH</i>, 38(4), 361–365.
Радови објављени у зборницима на скупу међународног значаја, штампани у цјелини:
1. Damjanović, V., Kostić, D., Ostojić, Ž., Perušić, M., Filipović, R., Oljača, Đ., Obrenović, Z., & Mičić, V. (2020). The influence of process parameters on removing iron, zinc and copper impurities from synthetic Bayer liquor. In <i>Travaux 49: Proceedings of the 38th International ICSOBA Conference</i> (pp. 325–333). 16–18 November 2020.

³ За навођење научних радова, монографија и универзитетских уџбеника користити Ванкуверски или АРА систем.

⁴ 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).

Радови објављени у зборницима на скупу националног значаја, штампани у цјелини:

1. **Kostić, D.**, Perušić, M., Damjanović, V., Filipović, R., Oljača, Đ., Obrenović, Z., Mičić, V., & Kostić, D. (2020). Утицај процесних параметара на чишћење алуминатног раствора од примјеса гвожђа, цинка и бакра. In *Савремени материјали* (Бања Лука, 2020).
2. **Kostić, D.**, Pejović, B., Perušić, M., Mičić, V., & Vasiljević, N. (2019). Један примјер повезаности термодинамике и механике флуида као сродних научно-технолошких дисциплина. In 2. *Научно-стручна конференција „Конгрес студената технолошких факултета“* (pp. 18–26). Бања Лука.
3. Vasiljević, N., **Kostić, D.**, & Mičić, V. (2019). Прерада биомасе суперкритичном водом. In 2. *Научно-стручна конференција „Конгрес студената технолошких факултета“* (pp. 38–49). Бања Лука.
4. Mičić, V., Budinski-Simendić, J., Pejović, B., Pavličević, J., Perušić, M., Tanasić, Lj., & **Kostić, D.** (2019). Гумарство и процес размене топлоте конвекцијом код равне плоче. In *VIII International Conference of Social and Technological Development* (pp. 318–327).

Резултати остварени послије последњег избора/реизбора⁵

Обавезни услови⁶

Научни радови објављени у истакнутом научном часопису међународног значаја са рецензијом⁷

1. Stopić, S., **Kostić, D.**, Damjanović, V., Perušić, M., Filipović, R., Nikolić, N., & Friedrich, B. (2025). Recovery of titanium and aluminum from secondary waste solutions via ultrasonic spray pyrolysis. *Metals*, 15(7), 701. <https://doi.org/10.3390/met15070701>
2. Damjanović, V., Stopić, S., **Kostić, D.**, Perušić, M., Filipović, R., Mitrašinović, A., & Kostić, D. (2025). Removal of iron, zinc, and copper impurities from sodium aluminate after the Bayer process. *Metals*, 15(6), 669. <https://doi.org/10.3390/met15060669>
3. Stopić, S., Schneider, R., **Kostić, D.**, Filho, I. R. S., Perušić, M., Emil-Kaya, E., & Friedrich, B. (2025). Combined decarbonizing technologies for treatment of bauxite residues. *Waste*, 3(2), 11. <https://doi.org/10.3390/waste3020011>
4. **Kostić, D.**, Stopić, S., Keutmann, M., Emil-Kaya, E., Husović, T. V., Perušić, M., & Friedrich, B. (2024). Synthesis of titanium-based powders from titanium oxy-sulfate using ultrasonic spray pyrolysis method. *Materials*, 17(19), 4779. <https://doi.org/10.3390/ma17194779>

⁵ 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).

⁶ 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).

⁷ Према Правилнику о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 69/23).

5. Stopić, S., **Kostić, D.**, Emil-Kaya, E., Uysal, E., Gürmen, S., Mitrašinović, A., Perušić, M., & Friedrich, B. (2024). High-pressure and high-temperature dissolution of titanium from titanium and aluminum residues: A comparative study. *Surfaces*, 7(4), 1096–1108. <https://doi.org/10.3390/surfaces7040072>
6. Stopić, S., **Kostić, D.**, Schneider, R., Sievers, M., Wegmann, F., Emil-Kaya, E., Perušić, M., & Friedrich, B. (2024). Recovery of titanium from red mud using carbothermic reduction and high-pressure leaching of the slag in an autoclave. *Minerals*, 14(11), 1151. <https://doi.org/10.3390/min14111151>
7. Vuković, J., Perušić, M., Stopić, S., **Kostić, D.**, Smiljanić, S., Filipović, R., & Damjanović, V. (2024). A review of the red mud utilization possibilities. *Ovidius University Annals of Chemistry*, 35(2), 165–173. <https://doi.org/10.2478/auoc-2024-0021>
8. Vasiljević, N., Mičić, V., Perušić, M., Mitrović, M., & **Kostić, D.** (2024). Optimization of ultrasound-assisted extraction of (poly)phenolic compounds from blueberry (*Vaccinium myrtillus*) leaves. *Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly*, 30(0), 28–28. <https://doi.org/10.2298/CICEQ240207028V>
9. Janković, M., Perušić, M., Damjanović, V., Filipović, R., Obrenović, Z., Tadić, G., & **Kostić, D.** (2023). Influence of suspension heating rate on properties of zeolite 13X. *Chemical Industry*, Advance online publication. <https://doi.org/10.2298/HEMIND230418023J>
10. Damjanović, V., Filipović, R., Obrenović, Z., Perušić, M., **Kostić, D.**, Smiljanić, S., & Stopić, S. (2023). Influence of process parameters in three-stage purification of aluminate solution and aluminum hydroxide. *Metals*, 13(11), 1816. <https://doi.org/10.3390/met13111816>
11. Paprica, N., Filipović, R., Perušić, M., Damjanović, V., & **Kostić, D.** (2022). Influence of the SiO₂/Al₂O₃ molar ratio on the specific properties of NaA zeolite. *Chemical Papers*, 76, 5421–5428. <https://doi.org/10.1007/s11696-022-02255-4>

Научни радови објављени у научном часопису међународног значаја или научном скупу међународног значаја са рецензијом⁸

1. Vuković, J., Smiljanić, S. N., **Kostić, D.**, Stopić, S., Perušić, M., & Vasiljević, N. (2025). A preliminary assessment of the use of red mud slag for phosphate sorption from aqueous solutions. *Engineering Proceedings*, 99(5), 5. <https://doi.org/10.3390/engproc2025099005>
2. Đurić, Ž., Cvijanović, N., **Kostić, D.**, Perušić, M., Vuković, J., & Vasiljević, N. (2025). An overview of certified ISO 45001 OH&S systems in the regional context. *Engineering Proceedings*, 99(2), 2. <https://doi.org/10.3390/engproc2025099002>
3. Vasiljević, N., Mičić, V., **Kostić, D.**, Jovanović, Z., Lazić, D., Perušić, M., & Tadić, G. (2023). Influence of process parameters on the extraction of phenolic compounds from black elderberry flowers (*Sambucus nigra* L.). In *Proceedings of the VIII International Congress "Engineering, Environment and Materials in Process Industry"*.
4. Damjanović, V., Filipović, R., Obrenović, Z., Perušić, M., & **Kostić, D.** (2021). The influence of process parameters on removing iron, zinc, and copper impurities from synthetic Bayer liquor. In *Travaux 49: Proceedings of the 38th International ICSOBA Conference* (pp. 325–333).

Научни радови објављени у научним часописима или зборницима са рецензијом⁸

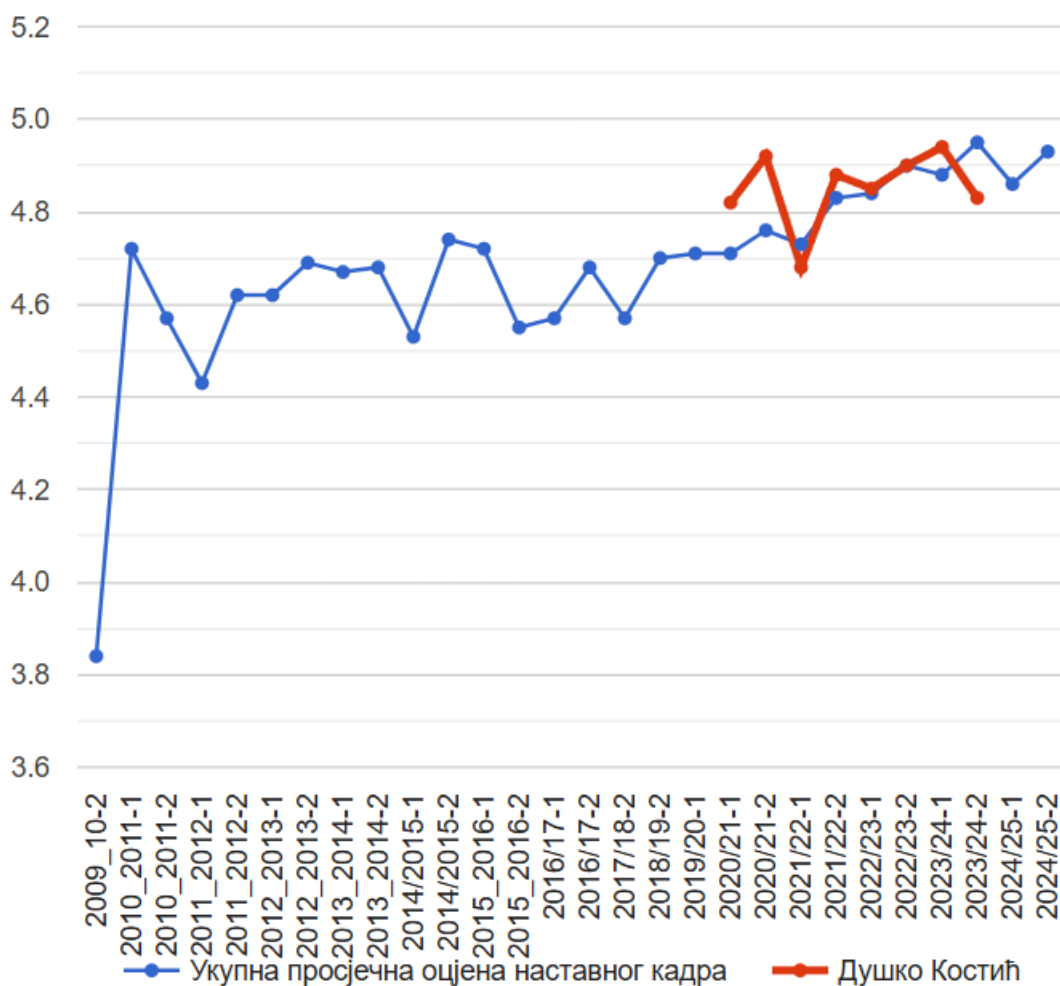
1. Kostić, D., Perušić, M., Balanović, Lj., Stopić, S., Kostić, D., Damjanović, V., Kešelj, D., Smiljanić, S., & Filipović, R. (2024). Analysis and initial qualitative assessment of red mud in the Bayer process. In <i>Proceedings of the Conference Savremeni materijali</i>. Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Banja Luka, September 2024. 2. Novičić, V., Filipović, R., Perušić, M., Obrenović, Z., Kostić, D., Damjanović, V., Sekulić, V., & Vasiljević, N. (2024). Influence of process parameters on the sorption characteristics of aluminum hydroxide. In <i>Proceedings of the Conference Savremeni materijali</i>. Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Banja Luka, September 2024. 3. Stojkić, O., Filipović, R., Janković, M., Kostić, D., Perušić, M., Stopić, S., & Damjanović, V. (2024). Influence of process parameters on the adsorption properties of zeolite 13X. <i>Journal of Chemists, Technologists and Environmentalists</i>, 5(1), 20–31. https://doi.org/10.59919/JCTE05202401005 4. Vasiljević, N., Mičić, V., Vasiljević, Lj., Lazić, D., Tomić, M., & Kostić, D. (2023). Influence of process parameters on hawthorn (<i>Crataegus monogyna</i> Jack.) extraction. <i>Technologica Acta</i>, 16(1), 29–37. https://doi.org/10.51558/2232-7568.2023.16.1.29 5. Petričević, S., Došić, A., Filipović, R., Damjanović, V., Obrenović, Z., Perušić, M., Sekulić, V., Mičić, V., & Kostić, D. (2023). The influence of process parameters on the morphological characteristics of fine precipitated hydrate. <i>Journal of Engineering and Processing Management</i>. https://doi.org/10.61458/jepm2301030P 6. Vasiljević, N., Mičić, V., Vasiljević, Lj., Kostić, D., Perić, J., & Radić, M. (2023). Extraction of (poly)phenolic compounds from hawthorn (<i>Crataegus monogyna</i> Jack.). In <i>Proceedings of the Conference Savremeni materijali</i> (pp. 131–141). Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Banja Luka, September 2023. 7. Rikić, V., Mičić, V., & Kostić, D. (2022). Unapređenje energetske efikasnosti izolacionih materijala dodatkom produkata reciklaže polimernog otpada. In <i>Proceedings of the Conference Savremeni materijali</i>. Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Banja Luka, 2022. 8. Radić, M., Kostić, D., Pejović, B., Jović, S., & Mičić, V. (2022). Determination of thermal variables in a rectilinear sliding bearing based on a dissipation function. In <i>Proceedings of the Conference of the Faculty of Agronomy</i>, Čačak, Serbia, 2022.
Објављене научне монографије или универзитетски уџбеници (са ISBN бројем) ⁸
/
Цитираност научних радова ⁸
/
Пристапно предавање ⁹
/
Позитивна оцјена од високошколске установе или позитивна оцјена педагошког рада у студентским анкетама током цјелокупног претходног изборног периода

⁸ 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).

⁹ 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.

Чланови Комисије, након увида у извјештај студентске анкете Технолошког факултета Зворник Универзитета у Источном Сарајеву, су установили да резултати спроведених анкета у периоду од 2021/22. године до 2023/24.* године (период у коме је кандидат у звању вишег асистента) указују на високе оцјене које је кандидат др Душко Костић остварио као сарадник на свим предметима на којим је ангажован. Просјечна оцјена за период избора (2021/2022-2023/2024) је 4,85.

Тренд просјечних оцјена у односу на просјечну оцјену наставног кадра



***Напомена:** Академске 2024/2025 кандидат је био на плаћеном одсуству на Техничком Универзитету у Ахену, Њемачка (RWTH Aachen University, Germany) на стручном усавршавању, те није оцјењиван путем студентске анкете.

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

/

Репрезентативне референце у умјетничком пољу по категоријама (само у поступцима избора у умјетничко-наставна звања)¹⁰

¹⁰ 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-

/
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 услови¹¹
Стручно професионални допринос
Чланство у програмском или организационом одбору научне конференције, односно чланство у стручном жирију умјетничке или спортске манифестације: 1. Члан Организационог и научног одбора VII међународног конгреса "Инжењерство, екологија и материјали у процесној индустрији". 2. Члан Организационог и научног одбора VIII међународног конгреса "Инжењерство, екологија и материјали у процесној индустрији". Рецензент у истакнутом међународном часопису, међународном конгресу, часопису прве категорије: 1. Рецензија рада у истакнутом међународном часопису „Minerals MDPI“; 2. Рецензија рада у истакнутом међународном часопису „Mining, Metallurgy & Exploration-Springer”
Допринос академској и широј заједници
/
Сарадња са другим високошколским установама, научноистраживачким, односно институцијама културе и умјетности у земљи и иностранству
Invited Speaker, European Metallurgical Conference (EMC) 2025, Hamburg, Germany Topic: “ From Red Mud to Titanium Oxide: EURO-TITAN Research Strategy”
4а. ОСТАЛИ РЕЛЕВАТНИ ПОСТИГНУТИ РЕЗУЛТАТИ
Остали релевантни резултати постигнути прије последњег избора/реизбора
Кандидат др Душко Костић свој универзитетски и педагошки рад почиње у фебруару 2020. године на Технолошком факултету Универзитета у Источном Сарајеву. Године 2021. је биран у звање вишег асистента на Катедри за процесно инжењерство и као сарадник изводи вјежбе на предметима: Пројектовање процеса и постројења, Инжењерска термодинамика, Феномени преноса масе и енергије, Биохемијско инжењерство, Основе

наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 69/23).

¹¹ 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).

реакцијског инжењерства, Механичко процесно инжењерство, Топотно и дифузионо процесно инжењерство и Расхладна техника.

Као студент основних студија кандидат др Душко Костић добитник је плакете „Свети Стефан“ од стране предсједника Републике Српске за успијех остварен на првом циклусу студија.

У периоду од 2015-2021. године кандидат је био корисник стипендије фонда „Др Милан Јелић“ за први и други циклус студија.

Остали релевантни резултати постигнути послје последњег избора/реизбора¹²

Навести све друге релевантне активности које нису предвиђене у обавезним и допунским условима за избор у звање

- Др Душко Костић је награђен од стране Универзитета у Источном Сарајеву признањем за остварене посебне резултате у научно-истраживачком раду у 2024. години у категорији Научни радови објављени у међународним часописима и новчаном наградом.
- Био је учесник у процесу акредитације двије високошколске установе као члан комисије из реда студената.
- Добитник је стипендије фонда „Др Милан Јелић“ као студент трећег циклуса студија.
- Учествовао је на конференцији „European Metallurgical Conference (EMC) 2025, Hamburg, Germany“ са темом: “ From Red Mud to Titanium Oxide: EURO-TITAN Research Strategy” као позвани предавач.
- Учесник је пројекта „ЕУРОТИТАН“ одобрен од стране Европске комисије.
- Боравио је као истраживач-докторант годину дана на Институт за металургију и рециклажу метала Техничког Универзитета у Ахену, Савезна Република Њемачка (IME-RWTH) у периоду од 01.07.2024. до 30.06.2025. године

Послије последњег избора била је учесник на семинарима, конгресима, конференцијама:

1. Учешће на конференцији „Савремени материјали“, Бања Лука 2021. године;
2. Учешће на конференцији „Савремени материјали“, Бања Лука 2023. године;
3. Учешће на 8. међународном конгресу „Инжењерство, екологија и материјали у процесној индустрији“, Јахорина 2023. године.
4. Учешће на 9. међународном конгресу „Инжењерство, екологија и материјали у процесној индустрији“, Бијељина 2025. године
5. Учешће на конференцији „Савремени материјали“, Бања Лука 2025. године

36. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА¹³

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

¹² 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).

¹³ За навођење научних радова, научних књига, монографија и универзитетских уџбеника користити Ванкуверски или АРА систем.

¹⁴ 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).

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)
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

¹⁵ Патент се вреднује само за избор у звање ванредног професора.

¹⁶ 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

<i>Навести кумулативно прописане минималне услове за избор у звање</i>		
Научно звање доктора наука у одговарајућој научној области, стечено на акредитованој високошколској установи	ИСПУЊАВА	Увјерење о стеченом академском звању доктора наука из хемијских технологија-480 ECTS на Технолошком факултету у Зворнику, Универзитета у Источном Сарајеву број: 1079/2025 из 02.07.2025. године
Најмање три научна рада из научне области за коју се бира, објављена у научним часописима и зборницима са рецензијом, од којих је најмање један објављен у научном часопису међународног значаја или научном скупу међународног значаја	ИСПУЊАВА	Након избора у звање вишег асистент има: 11 научних радова објављених у истакнутом научним часописима међународног значаја са рецензијом (Web of Science), 4 научна рада објављених на научном скупу међународног значаја са рецензијом, 5 научних радова објављена у зборницима на скупу националног значаја и 3 научна рада објављена у часопису националног значаја (прве категорије). Приложене библиографске јединице.
Доказане наставничке способности кандидата, а доказом се сматра: 1. одржано приступно предавање из научне области за коју се бира, 2. позитивна оцјена високошколске установе, или 3. позитивна оцјена педагошког рада у студентским анкетама	ИСПУЊАВА	Кандидат је позитивно оцијењен на студентским анкетама током ранијег и претходног изборног периода.

током цјелокупног претходног изборног периода.		
<i>Други кандидат и сваки наредни уколико их има (све поновљено као за првог)</i>		

5. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТОМ/ИМА¹⁷

У складу са дефинисаним поступцима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, интервју са кандидатом обављен је дана **31.10.2025. године**, са почетком у **11:00 часова**. Разговор са кандидатом обавили су у просторијама Технолошког факултета у Зворнику др Митар Перушић, редовни професор, предсједник комисије, др Владан Мићић, редовни професор, члан комисије и др Жељко Камберовић, редовни професор, члан комисије, путем платформе *Zoom*

<https://us05web.zoom.us/j/83446743972?pwd=1uTwtm6GjEV735Hbbda0ucOahkxPoX.1>

Meeting ID: 834 4674 3972. Кандидат др Душко Костић, виши асистент, показао је јасну опредељеност и спремност за наставак научне и стручне каријере. Комисија је утврдила да је пријава кандидата уредна, потпуна и благовремена. Кандидат је показао потпуну посвећеност настави и научно-истраживачком раду, те својим компетенцијама испуњава опште и посебне услове предметног конкурса, који су потребни за избор у звање **доцента**.

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ СА ПРИЈЕДЛОГОМ КАНДИДАТА ЗА ИЗБОР

Приједлог кандидата за избор у академско звање (навести звање, ужу научну област/ужу умјетничку област) са образложењем приједлога комисије. Уколико један или више кандидата задовољавају услове за избор у звање према конкурс, комисија мора дати образложење о разлозима предлагања конкретног кандидата.

На расписани конкурс за избор у звање доцента за ужу научну област Процесно инжењерство, пријавио се један кандидат, др Душко Костић, виши асистент. Полазећи од критеријума из члана 81. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“ бр. 67/20 и 107/24), Статута Универзитета у Источном Сарајеву и Правилника о поступку избора академског особља на Универзитету у Источном Сарајеву, којима су прописани услови за избор у звање доцента, Комисија је детаљно прегледала достављену документацију и обавила интервју са кандидатом.

На основу увида у приложену документацију, чињеница презентованих у овом извјештају иведеног интервјуа, чланови Комисије дају сљедеће мишљење и закључке:

Кандидат др Душко Костић испуњава све законске услове који су прописани законским и подзаконским актима за избор у звање доцента, за ужу научну област **Процесно инжењерство**, и то:

1. **Научно звање доктора наука из хемијских технологија-480 ECTS**, стечено на акредитованој високошколској установи.

¹⁷ Интервју се обавља са кандидатима који испуњавају услове за избор у звање.

2. **Најмање три научна рада из научне области за коју се бира**, објављена у научним часописима и зборницима са рецензијом, од којих је најмање један објављен у научном часопису међународног значаја или на научном скупу међународног значаја. Након избора у звање вишег асистента, кандидат има: **11 научних радова објављених у истакнутим научним часописима међународног значаја са рецензијом (од чега 10 радова са IF, WoS)**, 4 научна рада објављена на научном скупу међународног значаја са рецензијом, 5 научних радова објављених у зборницима на скуповима националног значаја, 3 научна рада објављена у часописима националног значаја (прве категорије).
3. **Доказане наставничке способности кандидата**-Кандидат је позитивно оцијењен на студентским анкетама током ранијег и претходног изборног периода.

На основу увида у цјелокупну научно-истраживачку, стручну и педагошку активност, мишљења смо да кандидат **др Душко Костић**, виши асистент на Технолошком факултету Зворник, Универзитета у Источном Сарајеву, у свом досадашњем раду постигао запажене научне, стручне и педагошке резултате, који га квалификују за избор у више звање.

Чланови Комисије са великим задовољством једногласно предлажу Научно-наставном вијећу Технолошког факултета Зворник, Универзитета у Источном Сарајеву, да усвоји овај извјештај и предложи Сенату Универзитета у Источном Сарајеву да се кандидат **др Душко Костић** изабере у звање доцента за ужу научну област **Процесно инжењерство**.

Ч Л А Н О В И К О М И С И Ј Е:

1. _____,

др Митар Перушић редовни професор, предсједник;
Универзитет у Источном Сарајеву; Технолошки факултет Зворник;
Ужа научна област: Процесно инжењерство

2. _____,

др Жељко Камберовић, редовни професор, члан;
Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет;
Ужа научна област: Друга инжењерства и технологије (Металургија)

3. _____,

др Владан Мићић, редовни професор, члан;
Универзитет у Источном Сарајеву; Технолошки факултет Зворник;
Ужа научна област: Процесно инжењерство

Мјесто: Зворник/Београд/Источно Сарајево

Датум: 07.11.2025. године

IV ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ
<i>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.</i>

Ч Л А Н К О М И С И Ј Е:

1. _____

Мјесто: _____

Датум: _____