

## Прилог бр. 1.

### НАУЧНО-НАСТАВНОМ ВИЈЕЋУ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА ИСТОЧНО САРАЈЕВО

И

### СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ

Одлуком Научно-наставног вијећа Машинског факултета Источно Сарајево, Универзитета у Источном Сарајеву број: 886/25 од 04.05.2026. године именовани смо у Комисију за сачињавање извјештаја о пријављеним кандидатима за избор у звање редовни професор или ванредни професор за ужу научну област Хидротермика и термоенергетика по Конкурсу, објављеном дана 01.04.2026. 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 Стојан Симић**, редовни професор, предсједник

Научно поље: Машинско инжењерство

Ужа научна област: Хидротермика и термоенергетика

Датум избора у звање: 05.03.2019. године

Универзитет: Универзитет у Источном Сарајеву

Факултет: Машински факултет Источно Сарајево

2. **Др Санда Мицић Куртагић**, редовни професор, члан

Научно поље: Машинско инжењерство

Ужа научна област: Процесно, енергетско и околиноско инжењерство (Еквивалентна ужа научна област: Хидротермика и термоенергетика)

Датум избора у звање: 27.04.2023. године

Универзитет: Универзитет у Сарајеву

Факултет: Машински факултет Сарајево

3. **Др Дарко Кнежевић**, редовни професор, члан

Научно поље: Машинско инжењерство

Ужа научна област: Механика флуида и хидропнеуматски системи (Еквивалентна ужа научна област: Хидротермика и термоенергетика)

Датум избора у звање: 29.03.2018. године

Универзитет: Универзитет у Бањој Луци

Факултет: Машински факултет Бања Лука

На наведени конкурс пријавио се један (1) кандидат:

1<sup>1</sup>. Горан (Славко) Орашанин

На основу прегледа конкурсне документације, а поштујући Закон о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20 и 107/24), Правилник о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број: 69/23 и 53/24), 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 **редовни професор** за ужу научну област **Хидротермика и термоенергетика**, Научно-наставном вијећу Машинског факултета Источно Сарајево и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву подноси:

**ИЗВЈЕШТАЈ**  
**О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА**  
**ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНИ ПРОФЕСОР**  
**ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ/УЖУ УМЈЕТНИЧКУ ОБЛАСТ ХИДРОТЕРМИКА И**  
**ТЕРМОЕНЕРГЕТИКА**

<b>I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ</b>
<b>Број и датум одлуке Сената Универзитета о расписивању конкурса</b>
Број одлуке: 01-С-78-100/26 од 26.03.2026. године, Сенат Универзитета у Источном Сарајеву
<b>Дневни лист у којем је објављен конкурс са датумом објаве</b>
„Глас Српске“, 01.04.2026. године
<b>Број кандидата који се бира</b>
Један (1)
<b>Звање и назив уже научне области/уже умјетничке области</b>
Редовни професор, ужа научна област: Хидротермика и термоенергетика
<b>Број пријављених кандидата</b>
Један (1)
<b>Број кандидата који су доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве</b>
Један (1)
<b>Кандидати који су доставили благовремене, уредне и потпуне пријаве (чије су пријаве узете у разматрање)</b>
Горан (Славко) Орашанин
<b>Број кандидата који нису доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве</b>
Нула (0)
<b>Кандидати који нису доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве (са назнаком разлога неразматрања пријаве)</b>
Нула (0)

<sup>1</sup> Навести све пријављене кандидате (име, име једног родитеља, презиме).

<b>II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА<sup>2</sup></b>
<b>ПРВИ КАНДИДАТ</b>
<b>1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ</b>
Име (име једног родитеља) и презиме
Горан (Славко) Орашанин
Датум и мјесто рођења
15.02.1974. године, Сарајево
Претходна запослења (назив послодавца и назив радног мјеста)
1. "РАОП Енергоинвест" Источно Сарајево (самостални технолог) 2003. год. – 2008. год.;
2. КП "Водовод и канализација" а.д. Источно Сарајево (референт за геодетске послове) 2008. год. – 2015. год.;
3. Универзитет у Источном Сарајеву, Машински факултет 2015. год. – данас)
- наставник (доцент)
- продекан за наставу (доцент, ванредни професор)
- наставник (ванредни професор)
Чланства у научним и стручним организацијама или удружењима
○ Члан техничког комитета БАС ТС 53 – Флуиди и системи флуида, Институт за стандардизацију БиХ;
○ Члан Савеза машинских инжењера и техничара Републике Српске – САМИТ
○ Члан Савеза инжењера и техничара Србије - СИТС
<b>2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА</b>
<b>Основне студије/студије првог циклуса</b>
Назив институције, година уписа и завршетка
Универзитет у Источном Сарајеву, Машински факултет Источно Сарајево 1996-2003.
Назив студијског програма
Одјек - Производни, Смјер - Производна техника
Стечено звање
Дипломирани инжењер машинства
Просјечна оцјена током студија <sup>3</sup>
-
<b>Постдипломске студије/студије другог циклуса/интегрисане студије</b>
Назив институције, година уписа и завршетка
Универзитет у Сарајеву, Машински факултет Сарајево, 2008-2012. год.
Назив студијског програма
Индустријска екологија
Стечено звање
Магистар техничких наука
Просјечна оцјена током студија <sup>3</sup>

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

<sup>3</sup> 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.

-
Наслов магистарског/мастер рада/завршног рада
Развој методологије за евалуацију и смањење стварних губитака воде за водоводне системе земаља у транзицији
Ужа научна област/ужа умјетничка област
Процесно, енергетско и околишно инжињерство
<b>Докторат/студије трећег циклуса</b>
Назив институције ( <i>са назнаком да ли је иста акредитована</i> ), година уписа и завршетка
Универзитет у Источном Сарајеву (први акредитовани Универзитет у БиХ), Машински факултет Источно Сарајево, година пријаве дисертације 2013., година одбране дисертације 2015. године
Назив студијског програма
Машинско инжењерство
Стечено звање
Доктор техничких наука, област - хидротермика и термоенергетика
Наслов докторске дисертације
Компаративна анализа метода вишекритеријумске оптимизације у примјени на водоводне системе
Ужа научна област/ужа умјетничка област
Хидротермика и термоенергетика
<b>Претходни избори у наставничка и сарадничка звања (звање, период и институција)</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Доцент, 2015. – 2020., Универзитет у Источном Сарајеву, Машински факултет Источно Сарајево;</li> <li>2. Ванредни професор, 2020. – до данас, Универзитет у Источном Сарајеву, Машински факултет Источно Сарајево</li> </ol>
<b>За. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА<sup>4</sup></b>
<i>За кандидате који се бирају по условима прописаним Законом о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20)<sup>5</sup></i>
<b>Резултати остварени прије посљедњег избора/реизбора</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Орашанин, Г., Вучијак, Б.:</b> Квантификација и показатељи стварних губитака воде у водоводним системима, Вода и ми 78, XVI, стр.10-14, 2012.</li> <li>2. <b>Орашанин, Г., Влашки, Д., Вучијак, Б.:</b> Improving the Water Utilities Organisational Structure in Transition Countries as a Precondition to Reduce Water Losses, ТЕХНИКА 67-6, ISSN: 0040 – 2176, стр. 1037-1042, 2012.</li> </ol>

<sup>4</sup> За навођење научних радова, монографија и универзитетских удбеника користити Ванкуверски или АРА систем.

<sup>5</sup> 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).

3. **Орашанин, Г.,** Влашки, Д.: Управљање притиском у системима водоснабдијевања, 1. Међународна научна конференција – Примјењене технологије у машинском инжењерству, COMETA 2012, Источно Сарајево, Јахорина, стр. 647-654, ISBN 978-99938-655-4-4, COBISS.BH-ID 3337752, 2012.
4. **Орашанин, Г.,** Вучијак, Б.: Анализа анкете о необрачунатој води спроведене у водоводним системима југоисточне Европе, 12. Међународна конференција "Водоводни и канализациони системи", Источно Сарајево, Јахорина, стр. 309-314, ISBN 978-86-82931-48-5, COBISS.SR-ID 190724876, 2012.
5. **Орашанин, Г.,** Влашки, Д., Ромић, Р.: Промјена у организацији водоводних предузећа земаља у транзицији као битан предуслов за ефикасну контролу воде, 33. Стручно-научни скуп са међународним учешћем, Водовод и канализација 2012, Вршац, стр. 89-94, ISBN 978-86-80067-28-5, COBISS.SR-ID 193625356, 2012.
6. Влашки, Д., **Орашанин, Г.:** The Analysis of the Effects of IWA Methodology Application on Water Supply Systems in Bosnia and Herzegovina, Archives for Technical Sciences 8 (1), V, ISSN: 1840-4855, e-ISSN: 2233-0046, стр. 41-48, 2013.
7. Влашки, Д., **Орашанин, Г.:** Приједлог модела одржавања техничких система на постројењу за третман сирове воде у Источном Сарајеву, 13. Међународна конференција "Водоводни и канализациони системи", Источно Сарајево, Јахорина, стр. 99-105, ISBN 978-86-82931-58-4, COBISS.SR-ID 198328076, 2013.
8. **Орашанин, Г.,** Влашки, Д., Ромић, Р.: Утицај стања инфраструктуре на стварне губитке воде у водоводним системима, 13. Међународна конференција "Водоводни и канализациони системи", Источно Сарајево, Јахорина, стр. 163-167, ISBN 978-86-82931-58-4, COBISS.SR-ID 198328076, 2013.
9. **Орашанин, Г.,** Ћосић, Љ., Радовановић, Д., Кнежевић, Б.: Conditions, Capacity and Perspectives of Water Supply of Municipality of East New Sarajevo, 13. International Conference „Research and Development in Mechanical Industry“ RaDMI 2013, Србија, Кораоник, стр. 462-466, ISBN 978-86-6075-042-8, 2013.
10. **Орашанин, Г.,** Влашки, Д., Вучијак, Б.: Приједлог методологије за смањење стварних губитака воде за водоводне системе земаља у транзицији, 34. Стручно-научни скуп са међународним учешћем, Водовод и канализација 2013, Тара, стр. 154-162, ISBN 978-86-80067-30-8, COBISS.SR-ID 201580812, 2013.
11. **Орашанин, Г.,** Вучијак, Б.: Вишекритеријумска оптимизација у планирању водоснабдијевања, ТЕХНИКА 68-4, ISSN: 0040 – 2176, стр. 768-774, 2013.
12. **Орашанин, Г.,** Вучијак, Б., Ристић, Д.: Развој методологије за евалуацију и смањење стварних губитака воде за водоводне системе земаља у транзицији – мјерења, праћење и одржавање, 2. Међународна научна конференција – Примјењене технологије у машинском инжењерству, COMETA 2014, Источно Сарајево, Јахорина, стр. 737-746, ISBN 978-99976-623-2-3, COBISS.RS-ID 4642840, 2014.
13. **Орашанин, Г.,** Ристић, Д., Влашки, Д., Вучијак, Б.: Development of Methodology for Evaluation and Real Water Loss Reduction in Water Supply Systems in Transition

Countries, ТЕХНИКА 69-1, ISSN: 0040-2176, стр. 167-174, 2014.

14. Максимовић, Ј., Ромић, Д., **Орашанин, Г.**, Ковач, С.: Активности и задаци израде Географског информационог система (ГИС) водоводне и канализационе мреже Источног Сарајева, 15. Међународна конференција "Водоводни и канализациони системи", Источно Сарајево, Јахорина, стр. 239-244, ISBN 978-86-82931-71-3, 2015.
15. Мијовић, М., **Орашанин, Г.**, Ромић, Д., Максимовић, Ј.: Примјена ГИС технологије у КП "Водовод и канализација" а.д. Источно Сарајево, 15. Међународна конференција "Водоводни и канализациони системи", Источно Сарајево, Јахорина, стр. 245-251, ISBN 978-86-82931-71-3, 2015.
16. **Орашанин, Г.**, Голубовић, Д., Милић, Д., Благојевић, Ј.: Аспекти енергијске ефикасности у системима водоснабдијевања, 3. Међународна конференција "Нове технологије" НТ-2016, Мостар, стр. 241-248, ISSN: 2303-5668, 2016.
17. Симић, С., Голубовић, Д., **Орашанин, Г.**, Милић, Д., Благојевић, Ј.: Утицај повећања енергетске ефикасности у индустрији на уштеду енергије и смањење емисија у животну средину, 29. Конгрес о процесној индустрији, PROCESING 2016, Београд, стр. 61-68, ISBN: 978-86-81505-81-6, COBISS.SR-ID 224135948, 2016.
18. Симић, С., Станојевић, М., **Орашанин, Г.**, Васковић, С., Благојевић, Ј.: Енергетски и еколошки аспекти примене горива добијеног из отпада (RDF/SRF), 29. Конгрес о процесној индустрији, PROCESING 2016, Београд, стр. 187-194, ISBN: 978-86-81505-81-6, COBISS.SR-ID 224135948, 2016.
19. **Орашанин, Г.**, Буха, С.: Водомјери – позивање на стандарде серије BAS EN ISO 4064, 37. Међународни стручно-научни скуп, Водовод и канализација 2016, Врдник, стр. 205-210, ISBN 978-86-80067-34-6, COBISS.SR-ID 226240524, 2016.
20. **Орашанин, Г.**, Симић, С., Голубовић, Д., Благојевић, Ј., Милић, Д.: Контрола пумпних система водоснабдијевања, 3. Међународна научна конференција - Примјењене технологије у машинском инжењерству, COMETA 2016, Јахорина, стр. 437-444, ISBN: 978-99976-623-7-8, COBISS.SR-ID 6240280, 2016.
21. Симић, С., **Орашанин, Г.**, Голубовић, Д., Милић, Д.: Енергетски и еколошки аспекти производње енергије из биогаза од стајњака животиња, 3. Међународна научна конференција - Примјењене технологије у машинском инжењерству, COMETA 2016, Јахорина, стр. 415-420, ISBN: 978-99976-623-7-8, COBISS.SR-ID 6240280, 2016.
22. **Орашанин, Г.**, Симић, С., Голубовић, Д., Благојевић, Ј.: Анализа примјене ПРИМАВЕРА методе вишекритеријумске оптимизације на водоводне системе, Конференција са међународним учешћем, Примена нових технологија и идеја у школском инжењерском образовању, Пожега, стр. 183-188, ISBN 978-86-915487-1-1, COBISS.SR-ID 234121740, 2017.
23. Благојевић, Ј., Симић, С., **Орашанин, Г.**: Могућности примјене ГПР у водоводним системима, Конференција са међународним учешћем, Примена нових технологија и идеја у школском инжењерском образовању, Пожега, стр.

175-178, ISBN 978-86-915487-1-1, COBISS.SR-ID 234121740, 2017.

24. Симић, С., **Орашанин, Г.**, Голубовић, Д., Благојевић, Ј., Милић, Д.: Утицај топлотне изолације на смањење губитака енергије у индустријским и енергетским постројењима, 30. Конгрес о процесној индустрији, PROCESING 2017, Београд, стр. 225-230, ISBN: 978-86-81505-83-0, COBISS.SR-ID 235458316, 2017.
25. Ромић, Д., **Орашанин, Г.**: Смањење и контрола неприходоване воде у ограниченој мјерној области водоводног система Источно Сарајево, 38. Међународни стручно-научни скуп, Водовод и канализација 2017, Крагујевац, стр. 111-116, ISBN 978-86-80067-36-0, COBISS.SR-ID 246436364, 2017.
26. Симић, С., **Орашанин, Г.**, Станојевић, М.: Начини смањења емисија отпадних гасова из рафинеријских постројења, 31. Међународни конгрес о процесној индустрији, PROCESING 2018., Београд, стр.107-113. ISBN 978-86-81505-86-1, COBISS.SR-ID 265427980, 2018.
27. Батинић, К., Голубовић, Д., Симић, С., **Орашанин, Г.**: Design of Pico Hydropower Plants for Rural Electrification. In: Karabegović I. (eds) New Technologies, Development and Application. NT 2018. pp. 397–404, 2019 Lecture Notes in Networks and Systems, vol 42. Springer, Cham, [https://doi.org/10.1007/978-3-319-90893-9\\_47\\_2019](https://doi.org/10.1007/978-3-319-90893-9_47_2019).
28. Кошарац, А., Ромић, Д., **Орашанин, Г.**, Благојевић, Ј.: Optimization of Water Supply System Using Software EPANET 2.0. In: Karabegović I. (eds) New Technologies, Development and Application. NT 2018. pp. 443–451, 2019 Lecture Notes in Networks and Systems, vol 42. Springer, Cham, [https://doi.org/10.1007/978-3-319-90893-9\\_52\\_2019](https://doi.org/10.1007/978-3-319-90893-9_52_2019).
29. Мољевић, С., Гојковић, Р., Нестић, С., **Орашанин, Г.**, Тихић, Д.: Process of Improving the Entrepreneurial Competencies, 4. Међународна научна конференција-Примијењене технологије у машинском инжењерству, COMETA 2018, Јахорина, стр. 723-728, ISBN: 978-99976-719-4-3, COBISS.SR-ID 7818520, 2018.
30. Симић, С., **Орашанин, Г.**, Станојевић, М., Милић, Д.: Енергетска ефикасност у рафинеријама нафте са посебним освртом на топлотну енергију, 32. Међународни конгрес о процесној индустрији, PROCESING 2019., Београд, стр.183-188. ISBN 978-86-81505-94-6, COBISS.SR-ID 277467660, 2019.
31. Млађеновић, К., Симић, С., Голубовић, Д., **Орашанин, Г.**, Милић, Д., Батинић, К., Гарић, З.: Analysis of Particulate Matter Concentration in Ambient Air in Eastern Sarajevo Area, IX International Conference Industrial engineering and Environmental Protection 2019. Зрењанин. pp. 417-422, ISBN: 978-86-7672-324-9, COBISS.SR-ID 330863111, 2019.
32. Смаилагић, А., Симић, С., Голубовић, Д., **Орашанин, Г.**, Милић, Д., Батинић, К.: Review of Techniques for Landfill Leachate Treatment, IX International Conference Industrial engineering and Environmental Protection 2019. Зрењанин, pp. 411-416, ISBN: 978-86-7672-324-9, COBISS.SR-ID 330863111, 2019.

<p>33. Симић, С., <b>Орашанин, Г.</b>, Голубовић, Д., Милић, Д., Батинић, К.: Consideration of Opportunities for the Optimization of Heat Energy Consumption in Industry and Energetics, In: Karabegović I. (eds) New Technologies, Development and Application. NT 2019. pp. 494–503, 2020 Lecture Notes in Networks and Systems, vol 76. Springer, Cham <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-18072-0_57">https://doi.org/10.1007/978-3-030-18072-0_57</a> 2020.</p> <p>34. Шпаго, С., <b>Орашанин, Г.</b>, Колцо, Ђ., Вучијак, Б.: Напредне технике управљања комуналним водоводним подuzeћима, Универзитет "Џемал Биједић" Мостар, Грађевински факултет, Мостар 2016, СР - Каталогизација у публикацији Национална и универзитетска библиотека Босне и Херцеговине, Сарајево, 628:005(075.8) ISBN 978-9926-434-00-7, COBISS.BH-ID 23056646. (универзитетски уџбеник)</p> <p>35. Шпаго, С., <b>Орашанин, Г.</b>, Колцо, Ђ., Вучијак, Б.: Effective Water Utilities Management Techniques, Универзитет "Џемал Биједић" Мостар, Грађевински факултет, Мостар 2018, СР - Каталогизација у публикацији Национална и универзитетска библиотека Босне и Херцеговине, Сарајево, 628:005(075.8) ISBN 978-9926-434-21-2, COBISS.BH-ID 25787398. (научна монографија)</p>
<b>Резултати остварени послједег избора/реизбора<sup>6</sup></b>
<b>Обавезни услови<sup>7</sup></b>
Научни радови објављени у истакнутом научном часопису међународног значаја са рецензијом <sup>8</sup>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Simic, S., <b>Orasanin, G.</b>, Milic, D., Vaskovic, S.: Analysis and Evaluation of Key Influencing Factors on the Optimization of Thermal Energy Consumption in Industrial Thermal Power Plants, Thermal Science 2025, Volume 29, Issue 3 Part B, pp. 2225-2236, <a href="https://doi.org/10.2298/TSCI240621223S">https://doi.org/10.2298/TSCI240621223S</a></li> <li>2. <b>Orasanin, G.</b>, Marinovic, B., Simic, S., Karadzic, U.: Application of Interpretative Structural Modelling for identifying critical factors in sustainable energy planning hydropower projects, Croatica Chemica Acta, Engineering Review, ISBN: 1334-417X (Online) - рад је прихваћен и биће објављен у наредном периоду</li> </ol>
Научни радови објављени у научном часопису међународног значаја или научном скупу међународног значаја са рецензијом <sup>8</sup>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Orašaniin, G.</b>, Marinović, B., Simić, S., Milić, D., Blagojević, J.: Sustainable Water Supply in the Context of the Green Agenda for the Western Balkans, 7<sup>th</sup> International</li> </ol>

<sup>6</sup> 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).

<sup>7</sup> 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).

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

scientific conference – „Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications“, COMETA 2024, Jahorina, pp. 484-490, ISBN 978-99976-085-2-9, COBISS.RS-ID 141688065

2. Kosarac, A., Tabakovic, S., Mladjenovic, C., Zeljkovic, M., **Orasanin, G.**: Next-Gen Manufacturing: Machine Learning for Surface Roughness Prediction in Ti-6Al-4V Biocompatible Alloy Machining, *J. Manuf. Mater. Process*, 2023, 7(6), 202; <https://doi.org/10.3390/jmmp7060202>
3. Milić, D., Simić, S., Golubović, D., **Orašnin, G.**, Žugić, R.: Analysis of the Problem and Proposed Measures for Optimizing Heat Energy Consumption in Industrial Thermal Energy Plants, 6<sup>th</sup> International scientific conference – „Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications“, COMETA 2022, Jahorina, pp. 615-622, ISBN 978-99976-947-6-8, COBISS.RS-ID 137162497
4. Simić, S., **Orašnin, G.**, Milić, D., Vasković, S., Blagojević, J., Batinić, K.: Basic Aspects of Energy Production by Burning Waste Agricultural Biomass in Burnes, 6<sup>th</sup> International scientific conference – „Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications“, COMETA 2022, Jahorina, pp. 663-671, ISBN 978-99976-947-6-8, COBISS.RS-ID 137162497
5. Blagojević, J., **Orašnin, G.**, Simić, S.: Consideration of the Possibility of Using Ozone in the Treatment of Drinking Water in the “Tilava” Water Supply System, In: Karabegović, I. (eds) *New Technologies, Development and Application IV*. NT 2021. *Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 233. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-75275-0\\_106](https://doi.org/10.1007/978-3-030-75275-0_106)
6. Simić, S., Milić, D., Batinić, K., **Orašnin, G.**, Blagojević, J.: The Importance of Maintaining the Condenser Distributor Release in Water Vapor Divorce Installations, 5<sup>th</sup> International scientific conference – „Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications“, COMETA 2020, Jahorina, pp. 405-411, ISBN 978-99976-719-8-1, COBISS.RS-ID 130023425
7. Simić, S., Milić, D., Batinić, K., **Orašnin, G.**, Blagojević, J.: Influence Parameters on the Value of the Relative Level of Oxygen Transport in Aeration Systems With Air Injection Into Water, 5<sup>th</sup> International scientific conference – „Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications“, COMETA 2020, Jahorina, pp. 412-418, ISBN 978-99976-719-8-1, COBISS.RS-ID 130023425

Научни радови објављени у научним часописима или зборницима са рецензијом<sup>8</sup>

1. **Orašnin, G.**, Simić, S., Košarac, A., Vasković, S., Milić, D., Batinić, K.: Water Supply Network Renewal Strategic Planning Utilizing the VIKOR Method, *J. Urban Dev. Manag.* Vol 4, no. 1, pp. 11-24, 2025. <https://doi.org/10.56578/judm040102>
2. Благојевић, Ј., **Орашанин, Г.**, Мариновић, Б., Симић, С.: Енергетска ефикасност и оптимизација потрошње енергије у постројењима за пречишћавање отпадних

- вода, 46. Конференција „Водовод и канализација ’25“, Савез инжењера и техничара Србије, 2025, стр. 317-326. <https://doi.org/10.5937/VIK25317B>
3. Симић, С., Милић, Д., **Орашанин, Г.**: Технички аспекти коришћења окласка кукуруза за добијање топлотне енергије, 37. Међународни конгрес о процесној индустрији *Procesing* ’24, 2024. стр. 177-184. ISBN 978-86-85535-18-5, COBISS.SR-ID 148188937
  4. **Орашанин, Г.**, Мариновић, Б.: Водоводни системи и циркуларна економија, 45. Међународна конференција „Водовод и канализација ’24“, Савез инжењера и техничара Србије, 2024, стр. 71-78. <https://doi.org/10.5937/VIK24071O>
  5. Симић, С., Милић, Д., **Орашанин, Г.**, Васковић, С., Благојевић, Ј., Батинић, К.: Преврели остатак из биогасних постројења – висококвалитетно ђубриво, 36. Међународни конгрес о процесној индустрији *Procesing* ’23, 2023., 117-123. ISBN 978-86-85535-15-4, COBISS.SR-ID 120494345, <https://doi.org/10.24094/ptk.023.117>
  6. Orašanin, G., Simić, S., Šijaković, S., Blagojević, J.: Cavitation Effect Indicators on Kaplan Turbines, *Journal of Engineering and Management*, Vol 1, No1 2023., pp. 39-44, <https://jem.fpm.ues.rs.ba/index.php/journal/article/view/54>
  7. **Орашанин, Г.**, Симић, С., Благојевић, Ј., Милић, Д.: Анализа ефективних критеријума и начин њиховог вредновања у планирању обнове водоводне мреже, 44. Међународна конференција „Водовод и канализација ’23“, Савез инжењера и техничара Србије, 2023, стр. 98-106, ISBN 978-86-80067-59-9, COBISS.SR-ID 126113545
  8. Симић, С., Милић, Д., Батинић, К., **Орашанин, Г.**, Благојевић, Ј.: Технички, технолошки и експлоатациони аспекти примене воде у процесној индустрији, 37. међународно саветовање Енергетика 2022, ISBN 987-86-86199-04-1, COBISS.SR-ID 69058569
  9. Симић, С., Батинић, К., Милић, Д., **Орашанин, Г.**, Васковић, С., Благојевић, Ј.: Разматрање могућности коришћења отпадне топлоте у рафинеријама, Међународна конференција IEER 2022, VIII регионална конференција: ИНДУСТРИЈСКА ЕНЕРГЕТИКА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У ЗЕМЉАМА ЈУГОИСТОЧНЕ ЕВРОПЕ, 2022.
  10. Капетина, В., **Орашанин, Г.**: Анализа потрошње воде руралних и урбаних дијелова водоводног система Источно Сарајево, 43. Међународна конференција „Водовод и канализација ’22“, Савез инжењера и техничара Србије, 2022, стр. 104-109, ISBN 978-86-80067-53-7, COBISS-ID: 76214537
  11. Капетина, В., **Орашанин, Г.**, Ромић, Д.: Откривање цурења воде помоћу логера шума, 42. Међународна конференција „Водовод и канализација ’21“, Савез инжењера и техничара Србије, 2021, стр. 105-110, ISBN 978-86-80067-47-6, COBISS-ID: 47151113

Објављене научне монографије или универзитетски уџбеници (са ISBN бројем)<sup>8</sup>

1. Симић, С., Милић, Д., **Оршанин, Г.**, Васковић, С.: Зелена енергија, Универзитет у Источном Сарајеву, Машински факултет, Источно Сарајево, 2024, СР – Каталогизација у публикацији Народна и универзитетска библиотека Републике Српске, Бања Лука 620.92:502.171(075.8), ISBN 978-99976-085-0-5, COBISS.RS-ID 140182017, број страна 290.
2. **Орашанин, Г.**, Мариновић, Б.: Читање хидрауличких шема – практикум са задацима за вјежбу и анализу шема, Универзитет у Источном Сарајеву, Машински факултет, Источно Сарајево, 2025, СР – Каталогизација у публикацији Народна и универзитетска библиотека Републике Српске, Бања Лука 621.22(075.8)(076), ISBN 978-99976-085-7-4, COBISS.RS-ID 143766017, број страна 249.

Цитираност научних радова<sup>9</sup>

На основу увида у релевантне базе података констатује се да је број хетероцитата на страницама:

- Scopus 22 <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57207927879>
- Google Scholar 46  
[https://scholar.google.com/scholar?hl=en&as\\_sdt=0%2C5&q=goran+orasanin&oq=](https://scholar.google.com/scholar?hl=en&as_sdt=0%2C5&q=goran+orasanin&oq=)
- ResearchGate 40 <https://www.researchgate.net/profile/Goran-Orasanin>

Приступно предавање<sup>10</sup>

Кандидат је изводио наставу на предметима који припадају ужој научној области Хидротермика и термоенергетика на Машинском факултету у Источном Сарајеву и Факултету за производњу и менаџмент у Требињу. У протеклом периоду изабран је у наставна звања доцент и ванредни професор. На основу претходних избора и дугогодишњег рада у наставном процесу на Универзитету у Источном Сарајеву није било потребно организовати приступно предавање.

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

На приложеним дијаграмима, генерисаним из резултата анонимних студентских анкета спроведених на Универзитету у Источном Сарајеву од 2009. до 2025. године, приказан је тренд просјечних оцјена на свим предметима и тренд просјечних оцјена у односу на просјечну оцјену наставног кадра Машинског факултета у Источном Сарајеву за кандидата Горана Орашанина. Према подацима из дијаграма констатује се да је стручни

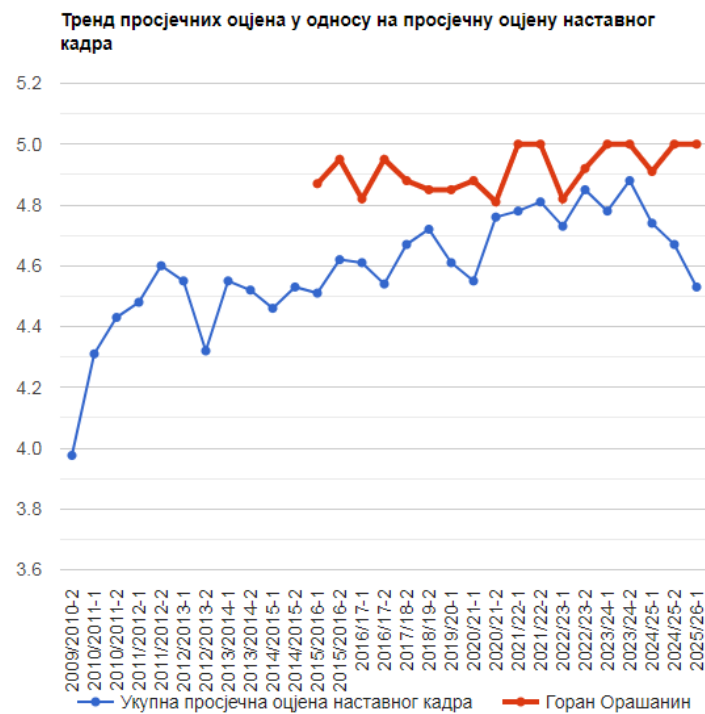
<sup>9</sup> Само за избор у звање редовног професора у складу са чланом 81. став 3. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20) и чланом 9. став 1. тачка 3. и чланом 37. Правилника о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања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

<sup>10</sup> 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.

и педагошки рад кандидата оцијењен високим оцјенама од стране студената.



*Тренд просјечних оцјена на свим предметима по семестрима*



*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 завршног мастер рада: „Технички показатељи дејства кавитације на Каплан турбинама у ХЕ Вишеград“, кандидат Славица Шијаковић, Машински факултет Источно Сарајево, одлука број 649С/22, од 06.07.2022. год.
- Ментор завршног мастер рада: „Технички и експлоатациони показатељи рада постројења за одсумпоравање димних гасова у термоелектрани“, кандидат Ђорђе Манојловић, Машински факултет Источно Сарајево, одлука број 187/25, од 05.02.2025. год.
- Члан Комисије за преглед, оцјену и одбрану докторске дисертације: „Прилог истраживању оптимизације потрошње топлотне енергије у индустријским термоенергетским системима“, кандидат Мр Давор Милић, Машински факултет Источно Сарајево, одлука број 655-С/22, од 06.07.2022. год.
- Члан Комисије за преглед, оцјену и одбрану завршног мастер рада: „Анализа утицаја климатских фактора на производњу електричне енергије примјеном вјештачких неуронских мрежа“, кандидат Милица Кашиковић, Факултет за производњу и менаџмент Требиње, одлука број 16-01/21, од 25.11.2021. год.
- Члан Комисије за оцјену и одбрану завршног мастер рада: „Анализа примјене различитих енергената за гријање стамбених објеката“, кандидат Александар Лукета, Машински факултет Источно Сарајево, одлука број 209-С/23, од 08.03.2023. год.
- Предсједник и члан Комисије за оцјену и одбрану завршног мастер рада: „Анализа турбинског постројења за различите параметре рада термоелектране“, кандидат Стефан Аџић, Машински факултет Источно Сарајево, одлука број 687-С/23, од 05.07.2023. год.
- Предсједник и члан Комисије за оцјену и одбрану завршног мастер рада: „Анализа система за поврат кондензата у циљу оптимизације потрошње топлотне енергије у индустријском постројењу“, кандидат Срђан Сукновић, Машински факултет Источно Сарајево, одлука број 232/24, од 07.02.2024. год.
- Предсједник и члан Комисије за преглед, оцјену и одбрану завршног мастер рада: „Предвиђање производње електричне енергије кориштењем вјештачких неуронских мрежа“, кандидат Александра Ијачић, Факултет за производњу и менаџмент Требиње, одлука број 03-03/25, од 10.04.2025. год.
- Предсједник и члан Комисије за оцјену и одбрану завршног мастер рада: „Технички аспекти оптимизације потрошње топлотне енергије у високотемпературским процесима“, кандидат Никола Вуковић, Машински факултет Источно Сарајево, одлука број 2256/25, од 05.11.2025. год.

Репрезентативне референце у умјетничком пољу по категоријама <i>(само у поступцима избора у умјетничко-наставна звања)</i> <sup>11</sup>
-
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> <sup>11</sup>
-
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> <sup>11</sup>
-
Умјетничка остварења на колективним презентацијама, јавно представљени облици умјетничког стваралаштва <i>(само у поступцима избора у умјетничко-сарадничка звања, осим у звање асистента)</i>
-
<b>Допунски услови</b> <sup>12</sup>
Стручно професионални допринос
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Члан савјетодавне групе града Источно Сарајево за израду Акционог плана за одрживу енергију и климу – SECAP, 2020. год.</li> <li>○ Члан савјетодавне групе за одрживо управљање енергијом и прилагођавање климатским промјенама општине Источна Илиџа 2020. год.</li> <li>○ Члан организационог одбора International Scientific Conference „Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications COMETA 2024, COMETA 2020, COMETA 2018, Члан научног одбора COMETA 2022, COMETA 2016. Машински факултет Источно Сарајево, <a href="https://cometa.ues.rs.ba/#">https://cometa.ues.rs.ba/#</a></li> <li>○ Члан научног одбора Међународни конгрес о процесној индустрији, Procesing '23, Procesing '24.</li> <li>○ Члан програмског одбора научне конференције са међународним учешћем „Губици воде у систему јавног водоснабдијевања“, 2022., 2023., 2024. и 2025.</li> <li>○ Члан програмског одбора међународне конференција „Водовод и канализација“ 2021., 2022., 2023., 2024., 2025. и 2026.</li> <li>○ Рецензирање радова у научним часописима: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Journal of Engineering and Management</li> </ul> </li> </ul>

<sup>11</sup> 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).

<sup>12</sup> 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).

- CONTEMPORARY MATERIALS – Journal of the Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska

#### Допринос академској и широј заједници

- Продекан за наставу и студентска питања Машинског факултета Источно Сарајево од марта 2018. год. до марта 2022. год.
- Члан Управног одбора Универзитета у Источном Сарајеву од априла 2019. год до децембра 2021. год.
- Руководилац Катедре за термоенергетику и процесно машинство од септембра 2023. год до данас.
- Руководилац Центра за одрживу енергетску транзицију од септембра 2024. год. до данас.
- Члан секторске Комисије за израду Нацрта Стратегије развоја Универзитета у Источном Сарајеву за период од 2021. год. до 2026. год., рјешење бр. 1146/21 од 31.03.2021. год.
- Члан Комисије за избор и праћење рада Агенције за превенцију корупције и координацију борбе против корупције од новембра 2024. год. до данас.
- Судски вјештак из области машинства, Министарство правде Републике Српске, 08.020/704-12/21 од 06.04.2021.
- Члан техничког комитета БАС ТС 53 – Флуиди и системи флуида, Институт за стандардизацију БиХ.

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

- Мобилност по СЕЕPUS мрежи RO-0058-17-2425, Polytechnical Engineering College, Subotica, Subotica Tech - College of Applied Sciences, Department of Mechanical Engineering, 04.11.2024.-29.11.2024.
- Мобилност по СЕЕPUS мрежи RS-1812-02-2425, POLITEHNICA UNIVERSITY TIMISOARA, Faculty of Engineering Hunedoara, 31.03.2025.-08.04.2025.
- Мобилност по СЕЕPUS мрежи RS-1815-02-2425, University of Montenegro, Faculty of Mechanical Engineering, 19.05.2025-06.06.2025.
- Мобилност по СЕЕPUS мрежи RO-0058-17-2425, Polytechnical Engineering College, Subotica, Subotica Tech - College of Applied Sciences, Department of Mechanical Engineering, 09.06.2025.-13.06.2025.
- Мобилност по СЕЕPUS мрежи RO-0058-17-2425, Technical University of Cluj-Napoca, Faculty of Industrial Engineering, Robotics and Production Management - Department of Manufacturing Engineering, 16.06.2025.-10.07.2025.
- Мобилност по СЕЕPUS мрежи RO-0058-18-2526, Technical University of Sofia, Faculty of German Engineering Education and Industrial Management (FaGEEIM), 13.10.2025.-18.10.2025.
- Мобилност по СЕЕPUS мрежи RO-0058-18-2526, University of Miskolc, Faculty of Mechanical Engineering and Informatics, Institute of Manufacturing Science,

20.10.2025.-27.10.2025.

- Мобилност по СЕЕРУС мрежи RO-0058-18-2526, Polytechnical Engineering College, Subotica, Subotica Tech - College of Applied Sciences, Department of Mechanical Engineering, 04.11.2025.-26.11.2025.
- Мобилност по СЕЕРУС мрежи RS-1815-03-2526, University of Montenegro, Faculty of Mechanical Engineering, 01.03.2026.-27.03.2026.
- Рецензент радова за Међународни симпозијум ИНФОТЕХ 2024., 2025., 2026.
- Рецензент радова за Међународну научну конференцију СОМЕТа 2020, 2022, 2024.

#### **4а. ОСТАЛИ РЕЛЕВАТНИ ПОСТИГНУТИ РЕЗУЛТАТИ**

##### **Остали релевантни резултати постигнути прије посљедњег избора/реизбора**

##### **Остали релевантни резултати постигнути послје посљедњег избора/реизбора<sup>13</sup>**

*Навести све друге релевантне активности које нису предвиђене у обавезним и*

*допунским условима за избор у звање*

Чланство у комисијама:

- Члан Комисије за избор наставника у звање ванредног професора за ужу научну област: Хидротермика и термоенергетика; Факултет за производњу и менаџмент Требиње; бр. 05-01/22 од 06.04.2022. год.
- Члан Комисије за избор сарадника у звање вишег асистента за ужу научну област: Хидротермика и термоенергетика; Факултет за производњу и менаџмент Требиње; бр. 15-02/25 од 31.10.2025. год.
- Члан Комисије за избор сарадника у звање вишег асистента за ужу научну област: Хидротермика и термоенергетика; Машински факултет Источно Сарајево; бр. 1685/23 од 27.12.2023. год.
- Предсједник и члан Комисије за избор сарадника у звање асистента за ужу научну област: Хидротермика и термоенергетика; Машински факултет Источно Сарајево; бр. 2722/24 од 25.12.2024. год.
- Члан Комисије за избор сарадника у звање асистента за ужу научну област: Хидротермика и термоенергетика; Факултет за производњу и менаџмент Требиње; бр. 16-03/21 од 25.11.2021. год.
- Члан Комисије за провођење поступка додјеле стипендија другог и трећег циклуса у школској 2020/21. год., град Источно Сарајево бр. 02.014-410.2/2021 од 14.07.2021.

<sup>13</sup> 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).

год.
○ Члан Комисије за провођење поступка додјеле стипендија другог и трећег циклуса у школској 2022/23. год., град Источно Сарајево бр. 02.014-796.66/23 од 11.10.2023. год.
<b>36. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА<sup>14</sup></b>
<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)<sup>15</sup></i>
<b>Резултати остварени прије посљедњег избора/реизбора</b>
<b>Научни радови објављени у научним часописима и зборницима са рецензијом послје посљедњег избора/реизбора</b>
<b>Објављене књиге (научне књиге, монографије или универзитетски уџбеник) или патент<sup>16</sup> послје посљедњег избора/реизбора</b>
<b>Менторство и/или чланство у комисијама за одбрану мастер или магистарског рада или докторске дисертације послје посљедњег избора/реизбора</b>
<b>Међународна сарадња са другим универзитетима и релевантним институцијама у области високог образовања послје посљедњег избора/реизбора</b>
<b>Умјетничка остварења на колективним презентацијама, јавно представљени облици умјетничког стваралаштва/умјетничких дјела (само у поступцима избора у умјетничко-наставна и сарадничка звања)</b>
<b>Признања за успјешно дјеловање у одговарајућој области умјетности (само у поступцима избора у умјетничко-наставна звања)</b>
<b>Допринос у подизању наставног и умјетничког кадра (само у поступцима избора у умјетничко-наставно звање редовног професора)</b>
<b>Показане наставничке способности/резултати студентске анкете</b>

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

<sup>15</sup> 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).

<sup>16</sup> Патент се вреднује само за избор у звање ванредног професора.

<b>46. ОСТАЛИ РЕЛЕВАНТНИ ПОСТИГНУТИ РЕЗУЛТАТИ</b>
<b>Остали релевантни резултати постигнути прије посљедњег избора/реизбора</b>
<b>Остали релевантни резултати постигнути после посљедњег избора/реизбора</b>
<i>Навести све друге релевантне резултате који нису претходно наведени</i>

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

<b>5. ОЦЈЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ</b>		
<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>		
<b>Први кандидат</b>		
Минимални услови за избор у звање <sup>17</sup>	Испуњава/не испуњава	Доказ
Има проведен најмање један изборни период у звању ванредни професор.	испуњава	Одлука Сената Универзитета у Источном Сарајеву 01-С-140-XVI/20 од 30.06.2020. године. Избор у звању ванредни професор почиње тећи најраније од 13.10.2020. године.
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 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	испуњава	Кандидат има 20 (двадесет) научних радова из уже научне области за коју се бира објављених у научним часописима и зборницима са рецензијом након избора у звање ванредни професор. Од тога су два рада објављена у истакнутим научним часописима међународног значаја који су у међународној цитатној бази Web of Science (WoS) реферисани у цитатним индексима Science Citation Index Expanded (SCI-E) (један рад) и Emerging Sources Citation Index (E-SCI) (један рад), један рад је обављен у научном

<sup>17</sup> 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).

		часопису међународног значаја, а шест радова је објављено на научном скупу међународног значаја (један рад - SCOPUS) или на научном скупу међународног значаја прве категорије (пет радова).
Има цитираност радова	испуњава	Scopus 22 цитата Google Scholar 46 цитата ResearchGate 40 цитата
Има двије публикације за научну област на коју се бира (са ISBN бројевима), које се категоришу као научна монографија или универзитетски уџбеник	испуњава	Кандидат има објављене двије публикације након избора у звање ванредни професор. Публикације су из уже научне области за коју се бира и то: 1. Универзитетски уџбеник: ISBN 978-99976-085-0-5 2. Универзитетски уџбеник: ISBN 978-99976-085-7-4
Доказане наставничке способности, позитивно је оцијењен од високошколске установе или има позитивну оцјену педагошког рада у студентским анкетама током цјелокупног претходног изборног периода	испуњава	Кандидат од 2015. године учествује у извођењу наставе на Машинском факултету у Источном Сарајеву. Има показане наставничке способности и на основу анонимних електронских студентских анкета током цјелокупног претходног изборног периода има позитивне оцјене у свом педагошком раду.
Био члан комисије за одбрану мастер рада, магистарског рада или докторске дисертације, или има успјешно реализовано менторство кандидата на другом или трећем циклусу студија	испуњава	Кандидат је након избора у звање ванредног професора био члан комисије за преглед, оцјену и одбрану докторске дисертације (одлука број 655-С/22, од 06.07.2022. год.). Успјешно је реализовао менторство два завршна мастер рада (одлука број 649С/22, од 06.07.2022. год. и одлука број 187/25, од 05.02.2025. год.). Такође је био члан комисије за оцјену и одбрану шест завршних мастер радова.

Доказ да је остварио најмање два од три елемента из члана 80. став 2. Закона о високом образовању Републике Српске	испуњава	<p>Кандидат испуњава сва три елемента.</p> <p>Био је продекан за наставу и студентска питања и члан Управног одбора Универзитета. Тренутно је руководилац Катедре за термоенергетику и процесно машинство и руководилац Центра за одрживу енергетску транзицију.</p> <p>Члан је уређивачких, рецензентских и редакцијских одбора међународних и националних научно-стручних часописа.</p> <p>Био је члан научног и програмског одбора већег броја научно-стручних скупова у земљи и иностранству. Рецензент је радова на међународним научно-стручним скуповима.</p> <p>Кандидат је активни члан Савеза машинских инжењера и техничара Републике Српске (САМИТ) и Савеза инжењера и техничара Србије (СИТС).</p> <p>Члан је теничког комитета при Институту за стандардизацију БиХ.</p>
<i>Други кандидат и сваки наредни уколико их има (све поновљено као за првог)</i>		
<b>5. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТОМ/ИМА<sup>18</sup></b>		
<p>Након што је Комисија констатовала да је пристигла пријава на Конкурс уредна, потпуна и благовремена, у складу са чланом 5. Правилника о поступку избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву са пријављеним кандидатом одржан је интервју 03.06.2026. године са почетком у 10:00 часова. Интервјуу су присуствовали проф. др Стојан Симић, предсједник комисије, проф. др Санда Мицић Куртагић, члан комисије и кандидат проф. др Горан Орашанин. Члан комисије проф. др Дарко Кнежевић је у раду комисије учествовао путем електронске платформе zoom. О раду комисије током интервјуа вођен је записник.</p> <p>На основу обављеног интервјуа са кандидатом, чланови комисије са задовољством констатују да кандидат својим компетенцијама испуњава опште и посебне услове предметног конкурса за избор у звање редовни професор за ужу научну област Хидротермика и термоенергетика. Интервју са кандидатом чланови комисије оцјењује позитивним.</p>		

<sup>18</sup> Интервју се обавља са кандидатима који испуњавају услове за избор у звање.

### III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ СА ПРИЈЕДЛОГОМ КАНДИДАТА ЗА ИЗБОР

Увидом у пријаву на Конкурс за избор у звање редовни професор, ужа научна област Хидротермика и термоенергетика који је објављен у дневном листу „Глас Српске“ 01.04.2026. године и приложеној конкурсној документацији, Комисија је констатовала да је пристигла једна благовремена, уредна и потпуна пријава кандидата, др Горана Орашанина, 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 редовни професор, а имајући у виду приложени конкурсни материјал, изјаве кандидата на интервјуу, број и квалитет објављених радова, цитираност радова, наставно искуство, као и укупну научно-истраживачку, образовну и стручну дјелатност кандидата, Комисија је мишљења да кандидат испуњава све законске и процедуралне услове и са задовољством једногласно даје:

#### ПРИЈЕДЛОГ

Научно-наставном Вијећу Машинског факултета Источно Сарајево и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву да се **др Горан Орашанин**, ванредни професор **изабере** у академско звање **редовни професор** за ужу научну област **Хидротермика и термоенергетика**.

#### Ч Л А Н О В И К О М И С И Ј Е:

1. \_\_\_\_\_, предсједник  
др Стојан Симић, редовни професор
2. \_\_\_\_\_, члан  
др Санда Мицић Куртагић, редовни професор
3. \_\_\_\_\_, члан  
др Дарко Кнежевић, редовни професор

Мјесто: Источно Сарајево  
Датум: 03.06.2026. 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 издвојених мишљења**

**Ч Л А Н К О М И С И Ј Е:**

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

Мјесто: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_