

НАУЧНО-НАСТАВНОМ ВИЈЕЋУ САОБРАЋАЈНОГ ФАКУЛТЕТА У  
ДОБОЈУ И  
СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ

**ПРЕДМЕТ:** Извјештај комисије о пријављеним кандидатима за избор у академско звање редовног/ванредног професора, ужа научна област Друга инжењерства и технологије.

Одлуком Научно-наставног вијећа Саобраћајног факултета у Добоју, Универзитета у Источном Сарајеву број: ННВ: 261-5/26 од 10. 07. 2026. године именовани смо у Комисију за сачињавање извјештаја о пријављеним кандидатима за избор у звање редовни или ванредни професор за ужу научну област Друга инжењерства и технологије по Конкурсу број 2281/26 од 29. 05. 2026. године, објављеном дана 03. 06. 2026. године у дневном листу „Глас Српске“ и на интернет страници Универзитета у Источном Сарајеву.

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

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

**1. Др Славко Смиљанић, редовни професор, предсједник**

Научна област: Техничке науке

Научно поље: Инжењерства и технологије

Ужа научна област: Друга инжењерства и технологије

Датум избора у звање: 30. 10. 2024 године

Универзитет: Универзитет у Источном Сарајеву

Факултет: Технолошки факултет Зворник

**2. Др Славко Ђурић, редовни професор, члан**

Научна област: Техничке науке

Научно поље: Заштита животне средине

Ужа научна област: Инжењерство и заштита животне средине

Датум избора у звање: 09. 02. 2017. године

Универзитет: Универзитет у Новом Саду

Факултет: Професор у пензији (ФТН Нови Сад и Саобраћајни факултет Добој)

**3. Др Драган Адамовић, редовни професор, члан**

Научна област: Техничке науке

Научно поље: Заштита животне средине

Ужа научна област: Инжењерство заштите животне средине

Датум избора у звање: 10. 07. 2025 године

Универзитет: Универзитет у Новом Саду

Факултет: Факултет техничких наука Нови Сад

На наведени конкурс пријавио се један кандидат:

**1. Др Милотић (Младен) Милан, ванредни професор**

На основу прегледа конкурсне документације, а поштујући Закон о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20), Правилник о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број: 69/23), Статут Универзитета у Источном Сарајеву и Правилник о поступку избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, Комисија за сачињавање извјештаја о пријављеним кандидатима за избор у звање за ужу научну област **Друга инжењерства и технологије** Научно-наставном вијећу Саобраћајног факултета у Добоју и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву подноси:

## **ИЗВЈЕШТАЈ**

**О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У  
ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ИЛИ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА  
ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ ДРУГА ИНЖЕЊЕРСТВА И ТЕХНОЛОГИЈЕ**

| <b>I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ</b>                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Број и датум одлуке Сената Универзитета о расписивању конкурса</b><br>Број: 01-С-199-102/26 од 25. 05. 2026. године.                            |
| <b>Дневни лист у којем је објављен конкурс са датумом објаве</b><br>„Глас Српске“, 03.06.2026. године.                                             |
| <b>Број кандидата који се бира</b><br>Један ( 1 )                                                                                                  |
| <b>Звање и назив уже научне области/ уже умјетничке области</b><br>Редовни/ванредни професор, Друга инжењерства и технологије                      |
| <b>Број пријављених кандидата</b><br>Један ( 1 )                                                                                                   |
| <b>Број кандидата који су доставили благовремене, уредне и потпуне пријаве</b><br>Један ( 1 )                                                      |
| <b>Кандидати који су доставили благовремене, уредне и потпуне пријаве (чије су пријаве узете у разматрање)</b><br>Милан Милотић                    |
| <b>Број кандидата који нису доставили благовремене, уредне и потпуне пријаве</b><br>Није било таквих кандидата ( 0 )                               |
| <b>Кандидати који нису доставили благовремене, уредне и потпуне пријаве (са знаком разлога неразматрања пријаве)</b><br>Није било таквих кандидата |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА<sup>1</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ПРВИ КАНДИДАТ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Име (име једног родитеља) и презиме                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Милан (Младен) Милотић                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Датум и мјесто рођења                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 17. 10. 1967. године у Грачаници, БиХ, СФРЈ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Претходна запослења (назив послодавца и назив радног мјеста)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1. Средњошколски центар Петрово; Предавач Математике и машинске групе предмета, 1997-1998.<br>2. „LIMEX“ Д.о.о, Карановац, Петрово; Технички директор, 2000-2001.<br>3. Виша техничка школа Добој; Стручни сарадник и предавач, 1998-2007.<br>Саобраћајни факултет Добој; Асистент, Виши асистент, Доцент, Ванредни професор. Запослен од 2007. године до писања Извјештаја |
| Чланства у научним и стручним организацијама или удружењима                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Члан Привредне коморе Републике Српске ( од 2007 године)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Основне студије/студије првог циклуса</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Назив институције, година уписа и завршетка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Машински факултет Сарајево, 1987. година до априла 1992. година.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Машински факултет Бања Лука, 1992. година ( 28. 12. 1992. године, одбрањен дипломски рад).                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Назив студијског програма                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Производно машинство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Стечено звање                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Дипломирани инжењер машинства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Просјечна оцјена током студија <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Постдипломске студије/студије другог циклуса/интегрисане студије</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Назив институције, година уписа и завршетка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Машински факултет Бања Лука, Универзитет у Бања Луци, 2000-2006. година (Магистарски рад одбрањен 01. 09. 2006. године.)                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Назив студијског програма                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Заваривање                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Стечено звање                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

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

<sup>2</sup> Просјечна оцјена током основног студија/првог циклуса, 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.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Магистар наука, област Заваривања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Просјечна оцјена током студија <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Наслов магистарског/мастер/ рада                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Утицај количине унесене енергије на жилавост завареног споја код аустенитног челика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ужа научна област/ужа умјетничка област                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Производно машинство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Докторат/студије трећег циклуса</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Назив институције (са назнаком да ли је иста акредитована), година уписа и завршетка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Факултет техничких наука Нови Сад (департман Заштите животне средине),<br>Универзитет у Новом Саду (Тема пријављена 2013. године, дисертација одбрањена<br>21. 04. 2015. године).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Назив студијског програма                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Заштита животне средине                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Стечено звање                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Доктор техничких наука из области инжењерства заштите животне средине                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Наслов докторске дисертације                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Утицај процесних параметара на пиролизу и гасификацију отпадних аутомобилских<br>шпегумагних.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ужа научна област/ужа умјетничка област                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Инжењерство заштите животне средине, еквивалент Друга инжењерства и технологије                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Претходни избори у наставничка и сарадничка звања (звање, период и<br/>институција)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет Добој, виши асистент<br/>за ужу научну област Техничка механика у машинству. Одлука број 123-II/07 од<br/>11. 05. 2007. године.</li> <li>2. Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет Добој, виши асистент<br/>(реизбор) за научну област Машинство . Одлука број 01-S-200-X/12 од<br/>27. 06. 2012. године. Изборни период 2012-2017. година.</li> <li>3. Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет Добој, доцент за ужу<br/>научну област Друга инжењерства и технологије. Одлука број 01-C-611-III/15 од<br/>29. 10. 2015. године. Изборни период 2015-2020. година.</li> <li>4. Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет Добој, ванредни<br/>професор за ужу научну област Друга инжењерства и технологије. Одлука број<br/>01-C-286-VII/20 од 29. 10. 2020. године. Изборни период 2020-2026. година.</li> </ol> |
| <b>3а. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА<sup>3</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

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

За кандидате који се бирају по условима прописаним Законом о високом образовању („Службени гласник Републике Српске”, број: 67/20 и 107/24)<sup>4</sup>

**Резултати остварени прије последњег избора/реизбора**

**Радови у часописима међународног значаја**

1. Kosanić, T., Čeranić, M., Đurić, S., Grković, V., **Milotić, M.**, et al. Experimental Investigation of Pyrolysis Process of Woody Biomass Mixture, Journal of Thermal Science Vol.23, No.3 (2014) 1-7, (M23).
2. Đurić, S., Kaluderović, Ž., Kosanić, T., Čeranić, **M.**, **Milotić, M.**, Brankov, S., Experimental Investigation of Pyrolysis Process of Agricultural Biomass Mixture, Periodica Polytechnica-Chemical Engineering, Vol.58, No.2 (2014) 141-147, (M23).
3. Kosanić, T., Čeranić, M., **Milotić, M.**, Uticaj zapreminskih udjela HF i vodene pare u dimnom gasu na temperaturu kondenzacije u sistemu HF-N<sub>2</sub>O-N<sub>2</sub>, Termotehnika, 40, Vol 1, (2014) 55-64, (M51).
4. Đurić, S., Brankov, S., Kosanić, T., Čeranić, M., Božičković, R., **Milotić, M.**, Mjerenje zapreminskih udjela sastava deponijskog gasa na deponiji u Novom Sadu, Procesna Tehnika, Broj 2, Godina 25., (2013), (M53).

**Радови у часописима националног значаја**

1. **Milotić, M.**, Đuranović, D., Lazendić, S., Karakteristike otpadnih automobilskih pneumatika kao goriva, Termotehnika, XVII, 1, 65-71.(2016).
2. Đurić, S., **Milotić, M.**, Uticaj temperature na stepen disocijacije kalcijum-karbonata, Termotehnika (2019), ISSN 0350-218X UDC621.

**Радови у зборницима међународног значаја штампани у цјелини**

1. **Milotić, M.**, Čurguz, Z., Uticaj gašenja zavarenog spoja na udarnu žilavost, VIII Međunarodni naučno stručni skup o dostignućima elektrotehnike, mašinstva i informatike, DEMI 2007, Banja Luka, ISBN 978-99938-39-15-6, 351-354.
2. Jovanović, R., **Milotić, M.**, Radosavljević, A., Mirković, S., Possible prevention of torsion cracks on axles of electric locomotive, 18th International Conference Current Problems in Rail Vehicles – Prorail 2007, Žilina, Slovačka, ISBN 978-80-89276-06-6.
3. Đurić, S., Čeranić, M., Kosanić, T., Brankov, S., **Milotić, M.**, The Possibilities for reducing SO<sub>2</sub> emissions from Thermal, Power Plants in Serbia, ICET 2013, Novi Sad, ISBN 978-86-7892-510-8

<sup>4</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 јуристе 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).

4. Đurić, S., Čeranić, M., Kosanić, T., Brankov, S., **Milotić, M.**, Model proračuna prizemnih koncentracija, 27. Međunarodni kongres o procesnom inženjerstvu, Processing 2014, Beograd.

#### **Радови у зборницима националног значаја штампани у цјелини**

1. **Milotić, M.**, Đurić, S., Stanojević, P., Rakić, M., Korišćenje otpadnih automobilskih pneumatika kao goriva u energetske svrhe, VI Međunarodni simpozijum „Нови Horizonti транспорта и комуникација 2017“ Саобраћајни факултет Добој. ISBN 978-99955-36-66-4
2. Торовић, Т., **Милотић, М.**, Томић, Ж., Гојковић, Б., Безбиједност коришћења уређаја за гас у возилима, VII Међународни симпозијум „Novi Horizonti transport i komunikacije 2019“ Саобраћајни факултет Добој. ISBN 978-99955-36-79-4
3. Ђорђевић, Д., **Milotić, M.**, Đurić, S., Ispitivanje revitalizacije otpadnih transformatorskih ulja u Bosni i Hercegovini, VII Међународни симпозијум „Novi Horizonti transport i komunikacije 2019“ Саобраћајни факултет Добој . ISBN 978-99955-36-79-4

#### **Универзитетски уџбеници са рецензијом**

1. Мишић, Б., Ћургуз, З., **Milotić, M.**, Механика (2010), Универзитет у Источној Сарајеву, Саобраћајни факултет Добој, ISBN 978-99955-36-19-0.
2. Ђурић, С., Станојевић, П., **Milotić, M.**, Екологија у Саобраћају (2017) , Универзитет у Источној Сарајеву, Саобраћајни факултет Добој, ISBN 978-99955-36-60-2

#### **Резултати остварени после последњег избора/реизбора<sup>5</sup>**

##### **Обавезни услови<sup>6</sup>**

Научни радови објављени у истакнутом научном часопису међународног значаја са рецензијом<sup>7</sup>

1. Ćepić, Z., Mihajlović, V., Đurić, S., **Milotić, M.**, Stošić, M., Stepanov, B., Mićanović Ilić, M., **Experimental Analysis of Temperature Influence on Waste Tire Pyrolysis**. MDPI Energies (2021), 14(17), 5403. (IF2021=3,252)  
<https://doi.org/10.3390/en14175403>
2. Ђорђевић, Д., **Milotić, M.**, Ћургуз, З., Ђурић, С., Ђурић, Т., **Experimental Testing of Combustion Parameters and Emissions of Waste Motor Oil and Its Diesel**

<sup>5</sup> Уносе се подиш 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>6</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>7</sup> Према Правилнику о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске”, број 69/23).

**Mixtures.** MDPI Energies (2021), 14(18), 5950. (IF2021=3,252)  
<https://doi.org/10.3390/en14185950>

3. **Milotić, M., Đurić, S., Čepić, Z., Adamović, D., Obrovski, B., Đorđić, D., Stošić, M., Experimental Investigation of SO<sub>2</sub> Removal from Flue Gases by Cleaning with Solution of Lime Suspension and Formic Acid.** MDPI Processes (2022), 10(3), 537. (IF2022=4,1) <https://doi.org/10.3390/pr10030537>
4. **Đorđić, D., Đurić, S., Milotić, M., Bojić, Ž., Evaluation of the Combustion and Emission Parameters of Waste Transformer Oil and Its Diesel Blends.** Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering (2022), 41(11), 121. (IF2022=1,3) [doi.10.30492/ijcce.2022.530258.4727](https://doi.org/10.30492/ijcce.2022.530258.4727)
5. **Čeranić, M., Davidovac, N., Jarić, M., Đurić, S., Kuzmić, G., Milotić, M., Modeling of the Characteristics of Coal Burning in Boiler Plants of Thermal Power Plants.** MDPI Processes (2025), 13(8), 2618. (IF2025=3,4) <https://doi.org/10.3390/pr13082618>

Научни радови објављени у научном часопису међународног значаја или научном скупу међународног значаја са рецензијом<sup>8</sup>

1. **Đurić, S., Arandelović, I., Milotić, M., Variational Approach to Heat Conduction Modeling.** Journal of Applied Mathematics and Physics, (2024) 12, 234-248. doi: [10.4236/jamp.2024.121018](https://doi.org/10.4236/jamp.2024.121018). (Ovaj rad je objavljen kao poglavlje u međunarodnoj naučnoj knjizi: Print ISBN: 978-81-977283-8-9, DOI rada u knjizi: <http://doi.org/10.9734/bpi/mcsed/v2/921>)
2. **Đurić, S., Arandelović, I., Milotić, M., Variational Approach to 2D and 3D Heat Conduction Modeling,** Journal of Applied Mathematics and Physics, (2024) 12, 1383-1400. doi: [10.4236/jamp.2024.124085](https://doi.org/10.4236/jamp.2024.124085). (Ovaj rad je objavljen kao poglavlje u međunarodnoj naučnoj knjizi: Print ISBN: 978-81-977283-8-9, DOI rada u knjizi: <http://doi.org/10.9734/bpi/mcsed/v2/922>)

Научни радови објављени у научним часописима или зборницима са рецензијом

1. **Đorđić, D., Đurić, S., Milotić, M., Dubinović, Dž., Požari drumskih motornih vozila i uticaj na životnu sredinu,** IX Internacionalni simpozijum, Novi Horizonti transport i komunikacijen 2023, Doboj, (2023) pp. 221-227, ISBN 978-99976-12-06-9
2. **Đurić, S., Mišić, V., Milotić, M., RC kolo kao dinamički sistem,** VIII međunarodni simpozijum, Novi Horizonti 2021 saobraćaj i komunikacije, Doboj, (2021), pp.419-423. ISBN 978-99955-36-92-3, URL <http://novihorizonti.sf.ues.rs.ba/bs/>
3. **Milotić, M., Đurić, S., Metod smanjenja emisije štetnih materija SUS motora,** VIII međunarodni simpozijum, Novi Horizonti 2021 saobraćaj i komunikacije, Doboj, (2021), pp.503-509, ISBN 978-99955-36-92-3, URL <http://novihorizonti.sf.ues.rs.ba/bs/>

<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).

4. Đorđić, D., Đurić, S., **Milović, M., Uticaj buke trafostanice uz saobraćajne koridore na životnu sredinu**, VIII međunarodni simpozijum, Novi Horizonti 2021 saobraćaj i komunikacije, Doboj, , (2021), pp.524-528, ISBN 978-99955-36-92-3, URL<http://novihorizonti.sf.ues.rs.ba/bs/>
5. Đorđić, D., Đurić, S., Čeranić, M., **Milović, M., Analysis of the Impact of Road Network Noise on Animal Populations, Ecological Consequences, and Protective Measures**, X International Conference NEW HORIZONS of Transport and Communications 2025 – TransportaCom , Doboj, (2025), pp. 23-33, ISBN 978-99976-12-12-0, URL<http://novihorizonti.sf.ues.rs.ba/bs/>

ОС а з њ е е научне монографије или универзитетски уџбеници (са ISBN бројем)<sup>8</sup>

1. Dragiša Đorđić, **Milan Milović, Ekološko upravljanje otpadom**, Univerzitetski udžbenik. Banja Luka 2025., ISBN 978-99976-43-70-4, COBISS.RS-ID 142939393, Štampanje ovog udžbenika odobreno je Odlukom Senata Nezavisnog Univerziteta Banja Luka и Naučno – nastavnog vijeća Fakulteta za ekologiju Banja Luka.
2. **Milan Milović**, Dragiša Đorđić, **Osnove Termodinamike sa riješenim zadacima**, Univerzitetski udžbenik, Doboj 2026., ISBN 978-99976-12-21-2, COBISS.RS-ID 144512513, Štampanje ovog udžbenika odobreno je Odlukom Senata Univerziteta u Istočnom Sarajevu broj: 01-C-194-102/26 od 25.05. 2026. godine а на захтев Научно-наставног вијећа Саобраћајног факултета Добој.

#### Поглавља у међународној научној књизи

- Editor: Qing-Wen, Wang., (2024). **Mathematics and Computer Science**. Vol.2. BP internacional. ISBN 978-81-977283-8-9 (print), ISBN 978-81-977283-7-2 (eBook). DOI <https://doi.org/10.9734/bpi/mcsd/v2>.

#### поглавље 1.

Đurić, S., Arandelović, I., **Milović, M., A Variational Principle for the Conduction of Heat**. DOI:<https://doi.org/10.9734/bpi/mcsd/v2/921>

#### поглавље 2.

Đurić, S., Arandelović, I., **Milović, M., Variational Approach to Two-Dimensional and Three-Dimensional Heat Conduction Modeling** . DOI:<https://doi.org/10.9734/bpi/mcsd/v2/922>

#### Цитираност научних радова<sup>8</sup>

На основу увида у базе података констатује се да је број цитата:  
Scopus 50 (h-index 3) на дан 07.08.2026. godine  
Web of Science 50 (h-index 3) на дан 07.08.2026 godine.

#### Гриступно предавање<sup>9</sup>

<sup>9</sup> Кандидат за избор у наставно звање, који раније није изводио наставу у високошколским установама, дужан је да прел комисијом за сачињавање извјештаја о пријављеним кандидатима, одржи

Проф. др Милан Милотић изводи наставу на Саобраћајном факултету у Добоју на више предмета првог и другог циклуса студија из уже научне области Друга инжењерства и технологије. С обзиром на то да се бира у звање из исте Уже научне области, као и на то да је у протеклом периоду изабран у наставна звања асистент, виши асистент, доцент и ванредни професор, није било потребно организовати поступно предавање.

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

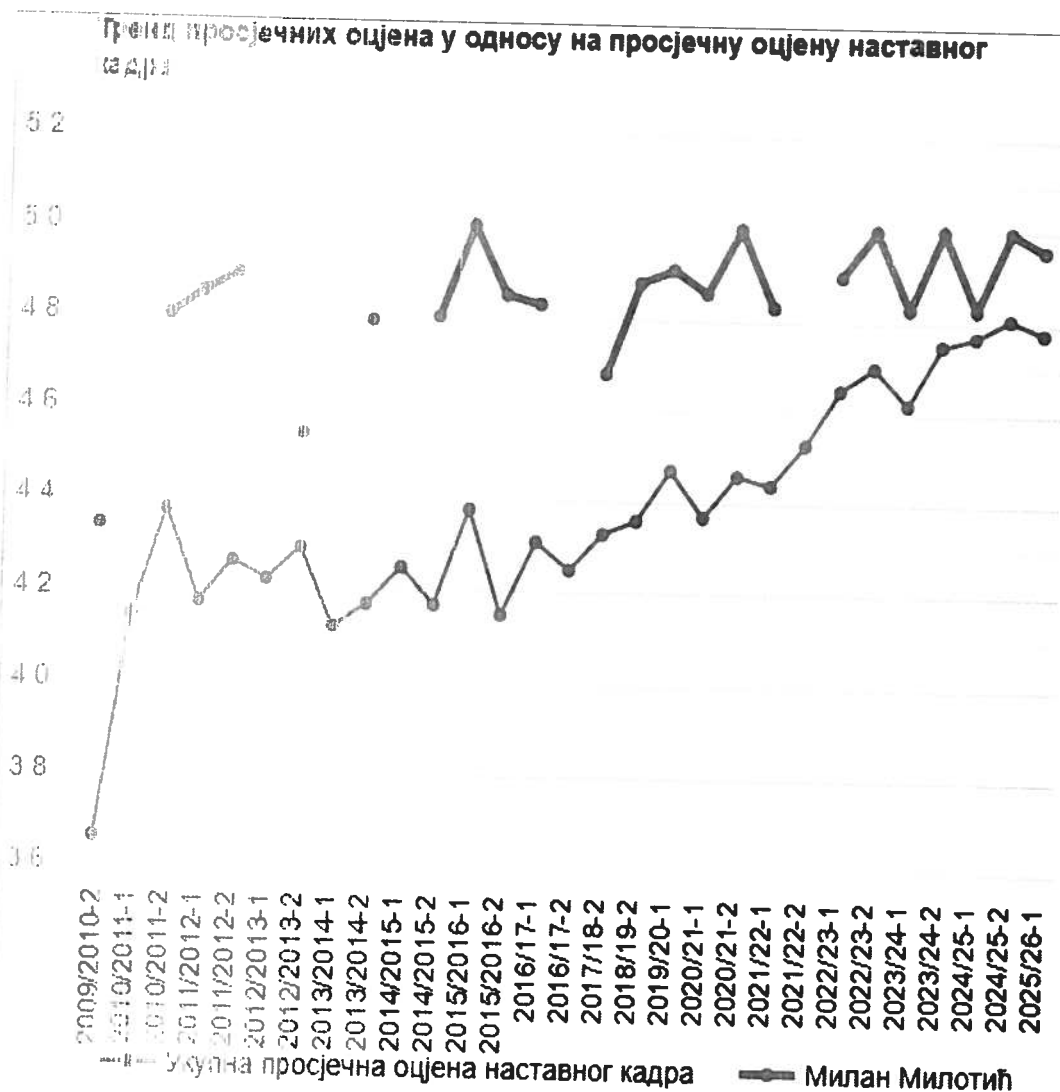
Проф. др Милан Милотић је у посљедњем изборном периоду (ванредни професор) изводио наставу на предметима првог и другог циклуса студија: Екологија у саобраћају, Еколошка заштита и управљање отпадом, Технички елементи, Основе термодинамике, Напредна динамика флуида.

На основу евалуације резултата рада наставника и сарадника Универзитета у Источном Сарајеву, Саобраћајног факултета у Добоју утврђена је оцјена наставника у процесу самовредновања (резултати анкете студената на свим предметима приказани су дијаграмом). За сво вријеме провођења студентске анкете проф. др Милан Милотић је позитивно оцјењен са оцјенама које су изнад просјека цјелокупног наставног кадра.

Извјештај о резултатима студентског вредновања за наставника издат је од стране Координатора за осигурање квалитета Саобраћајног факултета у Добоју 15.06.2026. године.

---

предавање из наставног предмета уже научне области/уже умјетничке области за коју је конкурисао, на тему коју одреди комисија.



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

Ментор и члан комисије за одбрану мастер рада:

1. Благојевић Владан, Истраживање утицајних параметара на емисију чађи код дизел мотора, Саобраћајни факултет Добој, Универзитет у Источном Сарајеву, датум одбране: 11.07.2024.године.
2. Дубиговић Цана, Производња течног горива пиролизом отпадне пластике, Саобраћајни факултет Добој, Универзитет у Источном Сарајеву, датум одбране: 21.10.2025.године.

Члан комисије за одбрану мастер рада:

1. Тошић Слободан, Истраживање утицаја параметара сагоријевања дизел горива на емисију штетних материја из мотор са унутрашњим сагоријевањем, Саобраћајни факултет Добој, Универзитет у Источном Сарајеву, датум одбране: 19.04.2022.године.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>2. Ђончић Ана, Истраживање одступања експлоатационих брзина саобраћајног тока од граничних вриједности на двотрачним путевима, Саобраћајни факултет Добој, Универзитет у Источном Сарајеву, датум одбране: 12.07.2022.године.</p> <p>3. Кулунџија Младен, Утицај едукације на ставове и знања младих о ризицима у саобраћају, Саобраћајни факултет Добој, Универзитет у Источном Сарајеву, датум одбране: 29.04.2026.године</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>Репрезентативне референце у умјетничком пољу по категоријама (само у поступцима избора у умјетничко-наставна звања)<sup>10</sup></p> <p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.</p> <p>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 (само у поступцима избора у умјетничко-наставна звања)<sup>11</sup></p> <p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.</p> <p>Остварена међународна сарадња са другим универзитетима и релевантним институцијама у области високог образовања, културе и умјетности (само у поступцима избора у умјетничко-наставна звања)<sup>11</sup></p> <p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.</p> <p>Умјетничка остварења на колективним презентацијама, јавно представљени облици умјетничког стваралаштва (само у поступцима избора у умјетничко-сарадничка звања, осим у звање асистента)</p> |
| <p>Додатни услови<sup>11</sup></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>Стручно професионални допринос</p> <p><u>Сарадња на научноистраживачком или стручном пројекту</u></p> <p><b>- Истраживање процеса пиролизе пољопривредне биомасе у циљу добијања алтернативног горива.</b> Факултет техничких наука Нови Сад, Уговор број: 01-209/56 и Саобраћајни факултет Добој, Уговор број: 332/22 од 02.03.2022, године.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

<sup>10</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>11</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).

|                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Допринос академској и широј заједници                                                                                                                                                                       |
| Ангажман у националној, стручној организацији од јавног значаја<br>- <b>Члан Привредне Коморе Републике Српске</b><br>(Потврда број: 02-87-2/2026 од 22.06.2026. године)                                    |
| Сарадња са другим високошколским установама, научноистраживачким, односно институцијама културе и умјетности у земљи и иностранству                                                                         |
| <b>4а. ОСТАЛИ РЕЛЕВАТНИ ПОСТИГНУТИ РЕЗУЛТАТИ</b>                                                                                                                                                            |
| Остали релевантни резултати постигнути прије посљедњег избора/ реизбора <sup>12</sup>                                                                                                                       |
| Остали релевантни резултати постигнути после посљедњег избора/реизбора <sup>12</sup>                                                                                                                        |
| Навести све друге релевантне активности које нису предвиђене у обавезним и допунским условима за избор у звање                                                                                              |
| <b>3б. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА<sup>13</sup></b>                                                                                                                                              |
| 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>14</sup> |
| Резултати остварени прије посљедњег избора/ реизбора                                                                                                                                                        |
| Научни радови објављени у научним часописима и зборницима са рецензијом после посљедњег избора/реизбора                                                                                                     |
| Објављене књиге (научне књиге, монографије или универзитетски уџбеник) или патент <sup>15</sup> после посљедњег избора/реизбора                                                                             |
| Менторство и/или чланство у комисијама за одбрану мастер или магистарског рада или докторске дисертације после посљедњег избора/реизбора                                                                    |

<sup>12</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>13</sup> За извјештај научних радова, научних књига, монографија и универзитетских уџбеника користити Ванкуверски или АРА систем.

<sup>14</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>15</sup> Патент се вреднује само за избор у звање ванредног професора.

Међународна сарадња са другим универзитетима и релевантним институцијама у области високог образовања после последњег избора/реизбора

Умјетнички остварења на колективним презентацијама, јавно представљени облици умјетничког стваралаштва/умјетничких дјела (само у поступцима избора у умјетничко-наставна и сарадничка звања)

Греници 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 наставна звања редовног професора)

Показане наставничке способности/резултати студентске анкете

#### 46. ОСТАЛИ РЕЛЕВАНТНИ ПОСТИГНУТИ РЕЗУЛТАТИ

Остали релевантни резултати постигнути прије последњег избора/реизбора

Остали релевантни резултати постигнути после последњег избора/реизбора

Навести све друге релевантне резултате који нису претходно наведени

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

#### 47. СПИСОК 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: **др Милан Милотић, ванредни професор**

| Испуњеност услова за избор у звање                                                            | Испуњава/не испуњава                | Доказ                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Има проведен један изборни период у звању ванредног професора                                 | Испуњава (након 29.10.2026. године) | Сенат Универзитета у Источном Сарајеву, ванредни професор, УНО Друга инжењерства и технологије, Број Одлуке Сената: 01-С-286-VII/20 од 29. 10. 2020. године. |
| Најмање осам научних радова из научне области у коју се бира, објављених у научним часописима |                                     | Након избора у звање ванредног професора кандидат је објавио 12 радова:                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| и зборницима са рецензијом од којих су два научна рада у научним часописима међународног значаја или научном скупу међународног значаја и најмање један рад објављен у истакнутом научном часопису међународног значаја, након избора у звање ванредног професора | Испуњава | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 рада у истакнутим научним часописима међународног значаја</li> <li>- 2 рада у научним часописима међународног значаја</li> <li>- 5 радова у научним часописима и зборницима са рецензијом</li> </ul>                                                                          |
| Има двије публикације за научну област на коју се бира (са ISBN бројевима) које се категоришу као научне монографије или универзитетски уџбеници                                                                                                                  | Испуњава | <p>Кандидат је објавио два универзитетска уџбеника након избора у звање ванредног професора</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ISBN 978-99976-43-70-4</li> <li>2. ISBN 978-99976-12-21-2</li> </ol>                                                                                                           |
| Доктор техничке способности, позитивно је оцијењен од високошколске установе или има позитивну оцјену педагошког рада у студентским анкетама током највећег ванредног изборног периода                                                                            | Испуњава | Кандидат има позитивне и високе оцјене педагошког рада, оцјене кандидата су изнад просјечне оцјене наставног за сво вријеме провођења студентске анкете, што се види из извјештаја о резултатима студентског вредновања за наставнике издатог од стране Координатора за осигурање квалитета Саобраћајног факултета Добој |
| Кандидат је био члан комисије за одбрану мастер, магистарског рада или докторске дисертације или има успјешно реализовано менторство кандидата на другом или трећем циклусу                                                                                       | Испуњава | <p>Кандидат је након избора у звање ванредног професора био:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ментор за два кандидата у изради мастер рада.</li> <li>- Члан комисије за три кандидата у одбрани мастер рада.</li> </ul>                                                                                      |
| Има цитираност радова                                                                                                                                                                                                                                             | Испуњава | <p>Кандидат има цитиране радове:</p> <p>Scopus 50 (h-index 3)</p> <p>Web of Science 50 (h-index 3)</p> <p>На дан 07.08.2026. године.</p>                                                                                                                                                                                 |
| Доказ да остварује најмање два од три услова из Члана 80. став 2 Закона о високом образовању Републике Српске                                                                                                                                                     | Испуњава | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сарадња са другим високошколским установама. Факултет техниких наука Нови Сад, Уговор о сарадњи број: 01-209/56 и Саобраћајни</li> </ol>                                                                                                                                       |

|                                                                            |  |                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                            |  | факултет Добој, Уговор број: 332/22 од 02.03.2022, године.                                                                              |
|                                                                            |  | 2. Ангажман у институцијама од јавног значаја. Чла Привредне Коморе Републике Српске (Потврда број: 02-87-2/2026 од 22.06.2026. године) |
| Други кандидат и сваки наредни уколико их има (све поновљено као за првог) |  |                                                                                                                                         |

## 5. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТОМ

У складу са чланом 5. Правилника о избору академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, интервју са **др Миланом Милотићем** одржан је дана 29.07.2026 године у 11:00 часова у просторијама Саобраћајног факултета у Добоју. Интервју су обавили Проф. др Славко Смиљанић, Проф. др Славко Ђурић, трећи члан Комисије, Проф. др Драган Адамовић учествовао је путем везе на електронској платформи. Чланови комисије су, након увида у цјелокупну конкурсну документацију, констатовали да је пријава уредна, потпуна и благовремена. Током интервјуа Комисија је поставила неколико питања везаних за: опште академско образовање, наставу, научна достигнућа. Разговарано је о стању у образовању и правцима унапређења истог у области инжењерства заштите животне средине те другим темама везаним за наставне процесе, технологије у области за коју се кандидат бира и слично. На основу одржаног интервјуа са кандидатом као и увида у његов досадашњи рад, чланови Комисије закључују да кандидат својим компетенцијама испуњава услове за избор у звање **редовног професора** за Ужу научну област Друга инжењерства и технологије.

## III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ СА ПРИЈЕДЛОГОМ КАНДИДАТА ЗА ИЗБОР

На основу увида у приложену документацију, чињеница представљених у овом извештају, интервју, као и на основу познавања досадашњег рада кандидата, чланови Комисије дају следеће мишљење и закључак:

Кандидат проф. др. Милан Милотић испуњава све услове за избор у звање редовног професора, а поштујући Закон о високом образовању (Службени гласник Републике Српске број 67/20). У претходном изборном периоду проф. др Милан Милотић објавио је укупно дванаест (12) научних радова од чега (5) у научним међународним часописима на SCI листи, два (2) рада објављена у међународним часописима са рецензијом и пет (5) радова објављених у часописима или зборницима са рецензијом. Од наведених радова два (2) рада из међународног часописа са рецензијом штампана су (као засебна публикација у међународној научној књижи (књига са ISBN бројем). Од избора у звање ванредног професора, Проф. др Милан Милотић је био аутор или коаутор два (2) универзитетска уџбеника, имао је менторство за два (2) кандидата на другом циклусу студија. На основу увида у цјелокупну научноистраживачку, образовну и стручну дјелатност, мишљења смо да смо да је др Милан Милотић, ванредни професор на Саобраћајном факултету у Добоју, у свом досадашњем раду постигао резултате који га квалификују за избор у звање редовног професора.

### ПРИЈЕДЛОГ

Чланови комисије једногласно предлажу Научно-наставном вијећу Саобраћајног факултета у Добоју и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву да прихвате приједлог и изврше избор **др Милана Милотића ванредног професора у звање редовног професора** за ужу научну област **Друга инжењерства и технологије**.

### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

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

**Др Славко Смиљанић**, редовни професор,  
Ужа научна област: **Друга инжењерства и технологије**,  
Универзитет у Источном Сарајеву, Технолошки факултет Зворник.

2. \_\_\_\_\_

**Др Славко Ђурић**, редовни професор, професор у пензији  
Ужа научна област: **Инжењерство и заштита животне средине**,  
Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука Нови Сад.

3. \_\_\_\_\_

**Др Драган Адамовић**, редовни професор,  
Ужа научна област: **Инжењерство и заштита животне средине**,  
Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука Нови Сад.

Мјесто: Добој

Датум: 10. 08. 2026. године

### IV ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Издвојеног мишљења није било.

### ЧЛАН КОМИСИЈЕ:

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

Мјесто: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_