

Универзитет у Крагујевцу

Број: III-01-316

Датум: 26.05.2025. год.

Крагујевац

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА****НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА  
за поље техничко-технолошких наука**ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА  
УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

Бр. 01-1/1632

22.05.2025. год.

КРАГУЈЕВАЦ

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

(У рубрикама у којима је назначено да је реч о услову само за избор о одређено звање рубрику попуњавати само за изборе у звање за који је услов тражен)

**I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА**

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

- Одлука број 01-1/1207-4 од 15.04.2025. године, Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу о расписивању конкурса за избор једног наставника у звање ванредни или редовни професор за научну област Машинско инжењерство за ужу научну област Енергетика и процесна техника
- Конкурс је расписао декан на предлог Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу (број 01-1/1293 од 22.04.2025. године)

2. Датум и место објављивања конкурса:

Конкурс је објављен 30.04.2025. године у публикацији Послови број 1142-1143, Националне службе за запошљавање на страни 35.

3. Број наставника који се бира, звање, назив научне области и уже научне области за коју је расписан конкурс:

Бира се један наставник у звање ванредни или редовни професор за научну област Машинско инжењерство и ужу научну област Енергетика и процесна техника.

4. Састав комисије са знаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:

Комисија је формирана одлуком Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу број IV-04-292/10 од 19.05.2025. год., у саставу:

1. **Др Небојша Јовичић**, редовни професор - председник комисије, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Ужа научна област: Енергетика и процесна техника (изабран 30.06.2011. године)
2. **Др Душан Гордић**, редовни професор - члан, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Ужа научна област: Енергетика и процесна техника (изабран 01.03.2012. године)
3. **Др Немања Станисављевић**, редовни професор - члан, Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, Ужа научна област: Инжењерство заштите животне средине (изабран 25.05.2023. године)

5. Пријављени кандидати:

На конкурсе се пријавио један кандидат: др Горан Бошковић, ванредни професор, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу

- Пријава број 01-1/1486 од 09.05.2025. године

Документација преузета од стране председника комисије 21.05.2025. године (допис број 01-1/1632)

**II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА**

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Горан, Благоје, Бошковић

2. Звање:

Ванредни професор, за ужу научну област Енергетика и процесна техника, на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу – одлука Универзитета у Крагујевцу

3. Датум и место рођења, адреса:

18.06.1978. године, Трстеник

Уверење о држављанству

Адреса: [REDACTED]

4. Доказ надлежног органа о испуњавању услова у погледу неосуђиваности:

<ul style="list-style-type: none"> <li>Уверење МУП-а, број 03.23.6-235-52739/25-1 од 23.04.2025. године да није осуђиван</li> <li>Уверење Основног суда у Крагујевцу, бр. 2858/2025 од 24.04.2025. године да се против њега не води кривични поступак</li> </ul>
5. Установа или привредни субјект или друго правно лице где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:
Уговор о раду бр. 01-1/4337 од 16.11.2020. год.
Потврда Факултета инжењерских наука бр. 01-1/1417 од 05.05.2025. год.
6. Година уписа и завршетка основног високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:
Година уписа високог образовања: 1997. Година завршетка високог образовања: 2006. Универзитет: Универзитет у Крагујевцу Факултет: Машински факултет у Крагујевцу Студијски програм (студијска група): Машинство - Смер за енергетику и процесну технику Просечна оцена током студија: 8,00 (осам и 00/100) Стечени стручни, односно академски назив: дипломирани машински инжењер
7. Година уписа и завршетка мастер, специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
/
8. Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
/
9. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
Универзитет: Универзитет у Крагујевцу Факултет: Машински факултет у Крагујевцу Назив студијског програма: Машинско инжењерство Година уписа: 2009/2010. Научна област: Машинско инжењерство Просечна оцена током студија: 10,00 (десет и 00/100)
10. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Наслов докторске дисертације: Унапређење енергетске ефикасности градског система за управљање чврстим отпадом</li> <li>Година одбране: 2014</li> <li>Стечено научно звање: Доктор наука – машинско инжењерство</li> </ul>
11. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
Енглески језик: чита - одлично, пише - одлично, говори - одлично
12. Област, ужа научна област:
Област: Машинско инжењерство Ужа научна област: Енергетика и процесна техника
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
/
14. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
<ul style="list-style-type: none"> <li>Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу 2006 - 2009. – истраживач приправник</li> <li>Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу 2009 - 2016. – истраживач сарадник</li> <li>Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу 25.01.2016. - 16.11.2020, доцент</li> <li>Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу 16.11.2020. - до данас, ванредни професор</li> </ul>
Потврда Факултета инжењерских наука бр. 01-1/1417 од 05.05.2025. год.
15. Датум пријаве на конкурсе за избор у претходно наставничко звање
Пријава 27.07.2020. године

### III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

#### 1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

##### 1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, ISBN, број страна):

а) укупно у ранијем периоду

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

/

2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен, (број) ISSN: стране од-до):

а) укупно у ранијем периоду: **8**

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: **5**

а) укупно у ранијем периоду: **8**

1. Gordana Jovicic, Vencislav Grabulov, Stevan Maksimovic, Miroslav Zivkovic, Nebojsa Jovicic, Goran Boskovic, Katarina Maksimovic Residual Life Estimation of a Thermal Power Plant Component - The High-pressure Turbine Housing Case, *Thermal Science*, (2009), Vol.13, No.4, ISSN 0354-9836, pp. 99-106 <https://doi.org/10.2298/TSCI0904099J>

(M23)

2. Milun Babic, Dobrica Milovanovic, Nebojsa Jovicic, Dusan Gordic, Milan Despotovic, Vanja Sustersic, Dubravka Jelic, Davor Koncalovic, **Goran Boskovic**, About creation and reached goals of development policy in the area of energy efficiency, environmental protection and sustainable development in the City of Kragujevac, *Thermal Science*, (2010), Vol.14, No.Suppl., ISSN 0354-9836, pp. S1-S14, <https://doi.org/10.2298/TSCI100427064B>

(M23)

3. Nebojša Jovicic, **Goran Boskovic**, Goran Vujic, Gordana Jovicic, Milan Despotovic, Dobrica Milovanovic, Dusan Gordic, Route optimization to increase energy efficiency and reduce fuel consumption of communal vehicles, *Thermal Science*, (2010), Vol.14, No.Suppl., ISSN 0354-9836, pp. S67-S78, <https://doi.org/10.2298/TSCI100525067J>

(M23)

4. **Goran Boskovic**, Nebojsa Jovicic, Fast methodology to design the optimal collection point locations and number of waste bins: A case study, *Waste management & Research*, (2015), Vol 33, No. 12, ISSN 0734-242X, pp. 1094 – 1102, <https://doi.org/10.1177/0734242X15607426>

(M23)

5. Marko Milasinovic, Nebojsa Jovicic, **Goran Boskovic**, Vanja Sustersic, Milun Babic, Overview of the methane emissions from domestic wastewater in the Republic of Serbia, *Desalination and Water Treatment*, (2015), *Desalination and Water Treatment*, (2016), Vol.57, No.35, ISSN 1944-3994, pp. 16353-16362, <https://doi.org/10.1080/19443994.2015.1081626>

(M22)

6. **Goran Boskovic**, Mladen Josijevic, Nebojsa Jovicic, Milun Babic, Cogeneration potentials of municipal solid waste landfills in the Republic of Serbia, *Thermal Science*, (2016), Vol.20, No.4, ISSN 0354-9836, pp. 1271-1281, <https://doi.org/10.2298/TSCI150626063B>

(M23)

7. **Goran Boskovic**, Nebojsa Jovicic, Sasa Jovanovic, Vladimir Simovic, Calculating the costs of waste collection: A methodological proposal, *Waste Management & Research*, (2016), Vol.34, No.8, ISSN 0734-242X, pp. 775-783, <https://doi.org/10.1177/0734242X16654980>

(M22)

8. Sasa Jovanovic, Slobodan Savic, Nebojsa Jovicic, **Goran Boskovic**, Zorica Djordjevic, Using multi-criteria decision making for selection of the optimal strategy for municipal solid waste management, *Waste Management & Research*, (2016), Vol.34, No.9, ISSN 0734-242X, pp. 884-895, <https://doi.org/10.1177/0734242X16654753>

(M22)

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: **5**

1. Milos Jovicic, **Goran Boskovic**, Nebojsa Jovicic, Marija Savkovic, Ivan Macuzic, Miladin Stefanovic, Yury Klochkov, Assessment of the Fragility of the Municipal Waste Sector in Serbia Using System Dynamics Modelling, *Sustainability*, (2022), Vol.2, No.14, pp. 1-22, ISSN 2071-1050, <https://doi.org/10.3390/su14020862>

(M22)

2. Nikola Rakic, Vanja Sustersic, Dusan Gordic, Nebojsa Jovicic, **Goran Boskovic**, Ivan Bogdanovic, Characteristics of Biogas Production and Synergistic Effect of Primary Sludge and Food Waste Co-Digestion, *BioEnergy Research*, (2023) Vol.17, ISSN 1939-1234, pp. 646-659, 2023, <https://doi.org/10.1007/s12155-023-10620-8> (M22)
3. Vladimir Simovic, Mihailo Paunovic, Milena Lazic, Ivana Domazet, **Goran Boskovic**, 'I know that I know nothing' – the perceptions of remote work competencies of the persons with disabilities, *Information, Communication & Society*, (2024) Vol., No., ISSN 1468-4462, pp. 1-19, <https://doi.org/10.1080/1369118X.2024.2320903> (M21)
4. **Goran Boskovic**, Nemanja Stanisavljevic, Bojan Batinic, Srdjan Kovacevic, Nebojsa Jovicic, Angelina Cvetanovic, Assessment of type and quantities of food and beverage plastic packaging: A case study, *Waste Management & Research*, (2024) Vol., No., ISSN 1096-3669, pp. 1-15, <https://doi.org/10.1177/0734242X241302450> (M22)
5. Sasa Milojevic, Jasna Glisovic, Slobodan Savic, **Goran Boskovic**, Milan Bukvic, Blaza Stojanovic, Particulate Matter Emission and Air Pollution Reduction by Applying Variable Systems in Tribologically Optimized Diesel Engines for Vehicles in Road Traffic, *Atmosphere*, (2024), Vol.15, No.2, ISSN 2073-4433, 184, <https://doi.org/10.3390/atmos15020184> (M22)
- 
3. Остварени резултати кандидата категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод, ISBN):  
 а) укупно у ранијем периоду: **12**  
 б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: **5**
- 
- а) укупно у ранијем периоду: **12**
1. Nebojsa Jovicic, **Goran Boskovic**, Gordana Jovicic, Dusan Gordic, Improving efficiency of municipal waste collection using GPS logistics, Scientific and Technical Center for Intellectual Property, 9th International Conference "Research and Development In Mechanical Industry", RaDMI 2009, 16 – 19 September 2009, Vrnjaska Banja, Serbia, Proceedings, pp. 484-489, ISBN 978-86-6075-007-7 (M33)
2. Nebojsa Jovicic, **Goran Boskovic**, Gordana Jovicic, Goran Vujic, Improving Municipal System for Solid Waste Management Using GIS-techniques and Route Optimization, ISWA Beacon Conference - Strategic Waste Management Planning in South Eastern European, Middle East and Mediterranean Region, 10<sup>th</sup> – 11<sup>th</sup> December 2009, Novi Sad, Serbia, Proceedings, pp. 146-153, ISBN 978-86-7892-244-2 (M33)
3. Nebojsa Jovicic, **Goran Boskovic**, Marko Milasinovic, Goran Vujic, Gordana Jovicic, Improving efficiency of municipal waste collection: the case of Kragujevac, ISWA Beacon 2010 Public Private Partnership and Hazardous Waste in Developing Countries in SEE, Middle East and Mediterranean Region, 8<sup>th</sup> – 10<sup>th</sup> December 2010, Serbia - Novi Sad, Proceedings, pp. 195-205, ISBN 978-86-7892-305-0 (M33)
4. **Goran Boskovic**, Nebojsa Jovicic, Marko Milasinovic, Goran Vujic, Gordana Jovicic, Dobrica Milovanovic, GIS based method for optimization of municipal waste collection at the city level, ISWA Beacon - Waste to Energy and Packaging Waste in Developing Countries in SEE, Middle East and Mediterranean Region, 30<sup>th</sup> November – 2<sup>nd</sup> December 2011, Serbia - Novi Sad, Proceedings, pp. 227-234, ISBN 978-86-7892-361-6 (M33)
5. **Goran Boskovic**, Nebojsa Jovicic, Marko Milasinovic, Goran Vujic, Gordana Jovicic, Dobrica Milovanovic, A GIS based technique for determination of optimal number and spatial location of waste bins – case study of Kragujevac, International Conference 2013 - Sustainable landfills and waste management, Novi Sad, Serbia, November 28-29, 2013, Proceedings, pp. 67-76. ISBN 978-86-7892-554-2 (M33)
6. Sasa Jovanovic, **Goran Boskovic**, Nebojsa Jovicic, Zorica Djordjevic, Slobodan Savic, Multicriteria analysis of optimal solid waste management system - case study of Kragujevac (Serbia), 8<sup>th</sup> International Quality Conference, May 23<sup>rd</sup> 2014, Kragujevac, Serbia, Proceedings, pp. 461-468, ISBN 978-86-6335-004-5 (M33)
7. Sasa Jovanovic, Nebojsa Jovicic, **Goran Boskovic**, Zorica Djordjevic, Slobodan Savic, Influence of morphological composition of waste to environmental performance of municipal solid waste management

technologies, 9th International Quality Conference, June 5<sup>th</sup> 2015, Kragujevac, Serbia, Proceedings, pp. 171-176, ISBN 978-86-6335-015-1

(M33)

8. Nebojsa Jovicic, Nikola Makojevic, **Goran Boskovic**, Dragomir Dimitrijević, Sasa Jovanovic, Performance analysis of solid waste management companies in the Republic of Serbia, 9th International Quality Conference, June 5<sup>th</sup> 2015, Kragujevac, Serbia, Proceedings, pp. 119-126, ISBN 978-86-6335-015-1

(M33)

9. Sasa Jovanovic, Nebojsa Jovicic, **Goran Boskovic**, Slobodan Savic, Zorica Djordjevic, Selection of optimal system for municipal solid waste management by integrated application of LCA and MCDM methods, 1st International conference on Quality of Life, Kragujevac, 09<sup>th</sup>-10<sup>th</sup> June 2016, Proceedings pp. 297-304, ISBN 978-86-6335-033-5

(M33)

10. Angelina Pavlovic, **Goran Boskovic**, Nebojsa Jovicic, Snezana Nestic, Nemanja Stanisavljevic, The possibility of implementing circular economy in companies in the Republic of Serbia, 3rd International conference on Quality of Life, Kopaonik, Serbia, 28<sup>th</sup> - 30<sup>th</sup> November 2018, pp. 105-112, ISBN 978-86-6335-056-4

(M33)

11. Marija Vukovic, **Goran Boskovic**, Nebojsa Jovicic, Sasa Jovanovic, Techno-economic analysis of a sound absorbing barrier made of recycled textile materials, 3rd International conference on Quality of Life, Kopaonik, Serbia, 28<sup>th</sup> - 30<sup>th</sup> November 2018, pp. 133-136, ISBN 978-86-6335-056-4

(M33)

12. Angelina Pavlovic, Danijela Nikolic, Sasa Jovanovic, **Goran Boskovic**, Jasminka Skerlic, Life cycle assessment of the car tire with Eco Indicator 99 methodology, 9th International Scientific Conference "Research and Development of Mechanical Elements and Systems" IRMES 2019, Kragujevac, Serbia, 2019, 5-7.9, pp. 268-269, ISBN 978-86-6335-061-8

(M34)

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: **5**

1. Angelina Pavlovic, Snezana Nestic, **Goran Boskovic**, Monitoring the circular economy at the micro-level, 3rd International Scientific Conference on Circular and Bioeconomy "CIBEK 2021", Belgrade, 1<sup>st</sup> April 2021, pp. 240-254, ISBN 978-86-89691-21-4

(M33)

2. Angelina Pavlovic, **Goran Boskovic**, Nebojsa Jovicic, Material flow analysis of glass packaging waste in the Republic of Serbia, XIV International Mineral Processing and Recycling Conference, Belgrade, 12-14 May 2021, pp. 263-270, ISBN 978-86-6305-113-3

(M33)

3. Angelina Cvetanovic, Milos Jovicic, **Goran Boskovic**, Nebojsa Jovicic, Implementation of circular economy and lean approaches for a more competitive and sustainable industry, 14th International quality conference, Kragujevac, 2023, 24-27 May, pp. 1719-1729, ISBN 978-86-6335-104-2

(M33)

4. Angelina Cvetanovic, **Goran Boskovic**, Nebojsa Jovicic, Milos Jovicic, Forecasting sustainable steel supply chains: a case study, 20th International Conference Man and Working Environment Safety Engineering & Management, Niš, Serbia, 7<sup>th</sup>-8<sup>th</sup> December 2023, pp. 57-65, ISBN 978-86-6093-115-5G

(M33)

5. Sasa Milojevic, Goran Boskovic, Slobodan Savic, Blaza Stojanovic, Conditions for safe application of liquified natural gas in heavy-duty garbage trucks, 20th International Conference Man and Working Environment Safety Engineering & Management, Niš, Serbia, 2023, 7<sup>th</sup>-8<sup>th</sup> December 2023, pp. 201-205, ISBN 978-86-6093-115-5

(M33)

4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна, ISBN):

а) укупно у ранијем периоду

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

/

5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен, (број) ISSN: стране од-до):

а) укупно у ранијем периоду: **12**

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: **4**

а) укупно у ранијем периоду: **12**

1. Небојша Јовичић, **Горан Бошковић**, Марко Милашиновић, Горан Вујић, Подизање енергетске ефикасности процеса сакупљања комуналног отпада, Енергија, економија, екологија, (2011), Vol. 2, No. 13, pp. 129-134, ISSN 0354-8651  
(M51)
2. Давор Кончаловић, Милун Бабић, Душан Гордић, Дубравка Јелић, **Горан Бошковић**, Владимир Вукашиновић, Парнотурбинске технологије у когенерационим постројцима, Енергија, економија, екологија, (2012), Vol. 1-2, No. 14, pp. 142-147, ISSN 0354-8651  
(M51)
3. Небојша Јовичић, **Горан Бошковић**, Марко Милашиновић, Гордана Јовичић, Горан Вујић, Добрица Миловановић, Енергетско-еколошке перформансе оптимизованог система за сакупљање чврстог отпада, Енергија, економија, екологија, (2012), Vol. 3-4, No. 14, pp. 7-12, ISSN 0354-8651  
(M51)
4. Марко Милашиновић, **Горан Бошковић**, Небојша Јовичић, Милун Бабић, Горан Вујић, Вања Шуштершић, Гордана Јовичић, Енергетски потенцијали биогаса пореклом из чврстог отпада и отпадних вода у региону Централне Србије, Енергија, економија и екологија, (2012), Vol. 1-2, No. 14, pp. 355-361, ISSN 0354-8651  
(M51)
5. **Goran Bošković**, Nebojša Jovičić, Marko Milašinović, Gordana Jovičić, Dobrica Milovanović, Methodology for reduction of GHG emissions from municipal solid waste collection and transport, International Journal for Quality Research, (2013), Vol. 7, No. 4, pp. 641-652, ISSN 1800-6450  
(M51)
6. **Горан Бошковић**, Саша Јовановић, Небојша Јовичић, Зорица Ђорђевић, Александар Миловановић, Енергетски аспекти система управљања комуналним отпадом - случај града Крагујевца, Енергија, економија, екологија, (2015), Vol. 3-4, No. 17, pp. 312-318, ISSN 0354-8651  
(M51)
7. Младен Јосијевић, Милан Милојевић, **Горан Бошковић**, Душан Цановић, Мирослав Бабић, Ефикасност увођења когенерацијских постројења у топлане Републике Србије на примеру котларнице „Ердоглија-Крагујевац“, Енергија, економија, екологија, (2015), Vol. 3-4, No. 17, pp. 327-333, ISSN 0354-8651  
(M51)
8. **Горан Бошковић**, Небојша Јовичић, Младен Јосијевић, Марко Милашиновић, Саша Јовановић, Милун Бабић, Могућности искоришћења депонијског гаса са депоније комуналног отпада у Крагујевцу, Енергија, економија, екологија, (2015), Vol. 3-4, No. 17, pp. 348-355, ISSN 0354-8651  
(M51)
9. **Горан Бошковић**, Небојша Јовичић, Душан Гордић, Младен Јосијевић, Владимир Вукашиновић, Техно-економска анализа уградње лед јавне расвете у општини Рача, Енергија, економија, екологија, (2018), Vol.1-2, No.20, pp. 494-500, ISSN 0354-8651  
(M52)
10. Марија Вуковић, **Горан Бошковић**, Небојша Јовичић, Саша Јовановић, Мониторинг буке у животној средини и мере за унапређење заштите од буке на примеру града Крагујевца, Енергија, економија, екологија, (2018), Vol.1-2, No.20, pp. 595-600, ISSN 0354-8651  
(M52)
11. Саша Јовановић, Данијела Николић, Небојша Јовичић, **Горан Бошковић**, Зорица Ђорђевић, Анализа стандардних еколошких категорија утицаја у циљу избора оптималне стратегије управљања чврстим комуналним отпадом, Енергија, економија, екологија, (2018), Vol.1-2, No.20, pp. 579-581, ISSN 0354-8651  
(M52)
12. Angelina Pavlović, Danijela Nikolić, Saša Jovanović, **Goran Bošković**, Jasmína Skerlić, Life cycle assessment of the car tire with Eco Indicator 99 methodology, Mobility and Vehicle Mechanics, International Journal for Vehicle Mechanics, Engines and Transportation Systems, (2019), Vol.45, No.3, pp. 13-23, ISSN 1450-5304, Doi 10.24874/mvm.2019.45.03.02  
(M52)

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: <b>4</b>
1. Angelina Pavlović, <b>Goran Bošković</b> , Nebojša Jovičić, Snežana Nestić, Natalia Sliusar, Nemanja Stanislavljević, <u>Determination of circularity indicators - a case study of MB International Company, Recycling and Sustainable Development</u> , (2020), Vol.13, No.1, pp. 9-21, ISSN 1820-7480, 2020 <b>M(52)</b>
2. Angelina Pavlović, <b>Goran Bošković</b> , Nebojša Jovičić, <u>Simulation of road traffic noise pollution in Kragujevac using QGIS software</u> , <i>Mobility &amp; Vehicle Mechanics</i> , (2021), Vol.47, No.1, pp. 27-48, ISSN 1450-5304 <b>M(52)</b>
3. Dimitrije Denić, <b>Goran Bošković</b> , Angelina Pavlović, Nebojša Jovičić, <u>Cirkularna ekonomija u tekstilnoj industriji</u> , <i>Tekstilna industrija</i> , (2021), Vol.69, No.1, pp. 58-64, ISSN 0040-2389 <b>M(52)</b>
4. Angelina Pavlović, Snežana Nestić, <b>Goran Bošković</b> , <u>Upravljanje cirkularnom ekonomijom u poslovnim organizacijama primenom digitalnih tehnologija</u> , <i>Serbian Journal of Engineering Management</i> , (2021), Vol.6, No.1, pp. 22-29, ISSN 2466-4693 <b>M(53)</b>
6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод, ISBN): а) укупно у ранијем периоду: <b>0</b> б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: <b>1</b>
а) укупно у ранијем периоду: <b>0</b>
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: <b>1</b>
1. Angelina Pavlović, Marko Đapan, <b>Goran Bošković</b> , Nebojša Jovičić, <u>Bezbednost i zdravlje na radu u kontekstu održivog razvoja i cirkularne ekonomije u automobilskoj industriji</u> , 9. Memorijalni naučni skup iz zaštite životne sredine „Docent dr Milena Dalmacija, Novi Sad, 2022, 31.03. - 01.04.2022, ISBN 978-86-7031-604-1 <b>M(63)</b>
7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место): а) укупно у ранијем периоду: б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање:
/
8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
/
<b>9. обавезан услов за избор у звање редовни професор</b> Хетероцитатни индекс: Укупан број цитата у бази података Web of Science (без самоцитата): <b>188</b> Укупан број цитата у бази података SCOPUS (без самоцитата): <b>220</b> Потврда о цитираниости радова Универзитетске библиотеке у Крагујевцу Библиографија цитираних радова за период 2009 - 2025. године из база WoS и SCOPUS.
<b>10. обавезан услов за избор у звање редовни професор</b> Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9? а) да б) не
а) <b>да</b> Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација (тачка 2 Резултати научног рада) јер има објављених <b>10</b> радова са SCI листе у последњих 10 година (Потврда бр. 01-1/1419 од 05.05.2025.).
<b>11. обавезан услов за избор у звање ванредни или редовни професор</b> Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научном пројекту: Кандидат је учествовао у реализацији пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја: • „Истраживање когенерационих потенцијала у комуналним и индустријским енерганамa Републике Србије и могућности за ревитализацију постојећих и градњу нових когенерационих постројења“ (ИИИ42013) у периоду 2011-2019. године • „Развој софтвера за решавање спрегнутих мултифизичких проблема“ (TP32036) у периоду 2011-2019. године (Потврда бр. 01-1/1420 од 05.05.2025.)

Кандидат је био руководиоца пројекта из позива Унапређење сарадње науке и привреде на пољу циркуларни иновација - Циркуларни ваучери 2023, под називом Use of waste expanded polystyrene and fly ash in the production of lightweight concrete blocks, финансираног од стране UNDP (Уговор UNDP-FINK).

Кандидат је учествовао у међународном пројекту под називом Research and consulting centre for green economy, финансираног од стране GIZ-а као члан пројектног тима. (Потврда I-01-322/5 од 06.05.2025)

Кандидат је учествовао у међународном пројекту под називом Circular economy skills enhancement network, финансираног у оквиру транснационалног програма ADRION-а као члан пројектног тима. (Уговор о делу 01-1/544-2 од 21.02.2023. године)

## 12. Остало:

Кандидат је коаутор 2 техничка решења у ранијем периоду:

1. Небојша Јовичић, Милан Деспотовић, Добрица Миловановић, Милун Бабић, Душан Гордић, Горан Вујић, Гордана Јовичић, Вања Шуштершич, **Горан Бошковић**, „Методологија за мониторинг и оптимизацију процеса сакупљања чврстог отпада“, 2010, Машински факултет, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац
2. Небојша Јовичић, Горан Вујић, Добрица Миловановић, Гордана Јовичић, Милан Деспотовић, Бојан Батинић, Немања Станисављевић, Дејан Убавин, Бранка Гвозденац, **Горан Бошковић**, „Методологија за одређивање морфолошког састава комуналног отпада“, 2010, Машински факултет, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац.

## 1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

**а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу**

1.а Назив приступног предавања из уже научне области:

/

1.б Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области

- а) да  
б) не

/

**б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду**

1. Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода):

Потврда Комисије за обезбеђење квалитета Факултета инжењерских наука бр. 01-1/1422 од 05.05.2025. године, педагошки рад кандидата током протеклог изборног периода је оцењен оценом **4,72** (на скали од 1 до 5).

**2. обавезан услов за избор у звање ванредни професор**

Одобрен и објављен (у обзир се узимају и електронска издања) уџбеник или монографија или практикум или збирка задатака (са ISBN), за ужу научну област за коју се бира (наслов, аутор(и), година издавања, издавач):

- Сакупљање и транспорт чврстог отпада, Горан Бошковић, Небојша Јовичић, 2020, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, ISBN: 978-86-6335-070-0, Број страна: 297

**3. обавезан услов за избор у звање редовни професор**

Одобрен и објављен уџбеник или поглавље у уџбенику или превод иностраног уџбеника – (у обзир се узимају и електронска издања) или одобрена и објављена монографија, одобрени за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање (у обзир се узимају и електронска издања) (наслов, аутор(и), година издавања, издавач):

- Циркуларна економија – основе и имплементација, Горан Бошковић, Ангелина Цветановић, 2025, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, ISBN: 978-86-6335-127-1, Број страна: 297

4. Остало:

Од избора у претходно звање, изводио је наставу на више предмета на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу (Потврда Факултета инжењерских наука бр. 01-1/1438 од 07.05.2025. године) са просечним бројем часова одржане наставе недељно (предавања и вежбе) у току школске године 10,17 (Потврда Факултета инжењерских наука бр. 01-1/1439 од 07.05.2025. године).

Кандидат је учествовао у уређењу сајта и развоју материјала из више предмета (Потврда 01-1/1485 од 09.05.2025.)

## 1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

**а) обавезан услов за избор у звање ванредни професор**

1. Менторство или чланство у комисијама у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама

Према Потврди број 01-1/1452 од 07.05.2025. године, Службе за студентске послове Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, од претходног избора у звање кандидат је био у функцији:

- **ментора (15)** и
- **члана комисије (18)** за одбрану завршних, дипломских и мастер радова.

**б) обавезан услов за избор у звање редовни професор**

1. Менторство једне одбрањене докторске дисертације што се може заменити испуњеношћу услова за менторство (стандард 9 из докумената за акредитацију докторских академских студија) и чланством у комисији за оцену и одбрану докторске дисертације

Испуњен услов за менторство према стандарду 9 из докумената за акредитацију докторских академских студија, јер има **10** објављених радова са SCI листе у последњих 10 година (Потврда бр. 01-1/1419 од 05.05.2025.).

Кандидат је учествовао у комисијама за оцену и одбрану **5** докторских дисертација:

Ред. бр.	Име и презиме кандидата	Тема докторске дисертација	Датум формирања комисије
1	Андреја Стефановић	Оптимизација потрошње енергије за грејање вишепородичног стамбеног грађевинског фонда града коришћењем енергетског модела (одлука број IV-04-433/19 Универзитета у Крагујевцу)	15.06.2016.
2	Свјетлана Вујовић	Допринос анализе токова фосфора развоју циљно оријентисаног управљања биоразградивим отпадом (одлука број 012-199/37-2016 Универзитета у Новом Саду)	25.06.2020.
3	Никола Ракић	Повећање енергетске ефикасности у постројењима за третман отпадних вода оптимизацијом процеса коагулације (одлука број IV-04-683/18 Универзитета у Крагујевцу)	19.09.2023.
4	Николина Тошић	Развој иновативне методе за евалуацију квалитета управљања отпадом применом анализе токова материјала и супстанци (одлука број 012-199/31-2020 Универзитета у Новом Саду)	30.05.2024.
5	Наталија Петровић	Моделирање параметара депонијских процедурних вода у функцији процене утицаја на пријемна водна тела (одлука број 8/20-01-007/24-029 Универзитета у Нишу)	24.09.2024.
2. Менторство у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама или чланство у комисијама само за наставнике који изводе наставу из области које нису предвиђене за израду завршних радова.			
Према Потврди број 01-1/1452 од 07.05.2025. године, године, Службе за студентске послове Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, од избора у претходно звање кандидат је био <b>ментор</b> :			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>4 завршна и дипломска</b> рада на <b>основним</b> академским студијама и</li> <li>• <b>11 мастер</b> радова на <b>мастер</b> академским студијама</li> </ul>			
3. Учешће у комисијама за одбрану 3 завршна рада на специјалистичким академским студијама односно мастер академским студијама			
Према Потврди број 01-1/1452 од 07.05.2025. године, Службе за студентске послове Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, од избора у претходно звање кандидат је био <b>члан 12 комисија</b> за одбрану завршних радова на мастер академским студијама.			
4. Остало:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ментор пријављене докторске дисертације <u>Методологија за предвиђање и мониторинг вредности степена рециклаже комуналног отпада на националном нивоу</u> кандидата Ангелине Цветановић</li> <li>• Члан комисије за писање извештаја и оцени подобности кандидата, теме и ментора за израду докторске дисертације <u>Исидоре Бережни</u></li> <li>• Члан комисије за писање извештаја и оцени подобности кандидата, теме и ментора за израду докторске дисертације <u>Тијане Маринковић</u></li> <li>• Члан комисије за писање извештаја и оцени подобности кандидата, теме и ментора за израду докторске дисертације <u>Зорана Ковачевића</u></li> <li>• Ментор у оквиру програма <u>Студентске стручне праксе у јавној управи</u></li> </ul>			

## 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

### 2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије:

„Студија утицаја састава лако-бетонског блока на његове механичке карактеристике (притисна чврстоћа)” 2019, финансирана од стране Европске банке за обнову и развој у програму Зелених ваучера у оквиру пројекта Development and performance evaluation of lightweight concrete blocks containing waste expanded polystyrene and fly ash

2. Руководилац или сарадник на пројекту:

Руководилац пројекта из позива Унапређење сарадње науке и привреде на пољу циркуларни иновација - Циркуларни ваучери 2023, под називом Use of waste expanded polystyrene and fly ash in the production of lightweight concrete blocks, финансираног од стране UNDP (Уговор UNDP-FINK).

Сарадник на пројектима:

- „Истраживање когенерационих потенцијала у комуналним и индустријским енерганима Републике Србије и могућности за ревитализацију постојећих и градњу нових когенерационих постројења” (ИИИ42013) у периоду 2011-2019. године (Потврда бр. 01-1/1420 од 05.05.2025.)
- „Развој софтвера за решавање спрегнутих мултифизичких проблема” (ТР32036) у периоду 2011-2019. године (Потврда бр. 01-1/1420 од 05.05.2025.)
- Research and consulting centre for green economy, финансираног од стране GIZ-а као члан пројектног тима. (Потврда I-01-322/5 од 06.05.2025)
- Circular economy skills enhancement network, финансираног у оквиру транснационалног програма ADRION-а као члан пројектног тима. (Уговор о делу 01-1/544-2 од 21.02.2023. године)

3. Аутор/коаутор патента или техничког решења:

/

4. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

Кандидат је рецензирао више научних радова у часописима и на конференцијама:

1. Waste Management: 1, 2
2. Waste Management & Research: 1, 2, 3, 4, 5, 6
3. Journal of Environmental Planning and Management
4. Journal Recycling and Sustainable Development
5. Polish Journal of environmental studies
6. Конференција HAE2020
7. IGI Global

5. Аутор или коаутор монографије:

/

6. Уређивање часописа и публикација:

/

7. Чланство у уређивачком или организационом одбору научног часописа:

Кандидат је члан уређивачког одбора часописа Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection, ISSN: 035-804X

8. Чланство у програмском или организационом одбору научног скупа:

/

9. Остало:

/

### 2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.:

Члан ГИС удружења Србије

Члан Асоцијације за управљање чврстим отпадом - SeSWA

2. Вођење професионалних (струковних) организација:

/

3. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација и

/

4. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Члан Савета Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу (одлука број 01-1/801 од 28.02.2019. године)</li> <li>• Члан комисије за издавачку делатност Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу (одлука број 01-1/4422-6 од 23.12.2021. године)</li> <li>• Члан Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу (Потврда бр. 01-1/1418 од 05.05.2025. године).</li> <li>• Члан комисије за докторске студије (Одлука бр. 01-1/4927-5 од 17.12.2024. године).</li> </ul>
5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Члан Комисије за избор Ангелине Цветановић, маг. инж. заш. жив. средине, у истраживачко звање истраживач - сарадник (Одлука број 01-1/19-32 од 23.06.2022. године)</li> <li>• Члан Комисије за избор др Николе Ракића у научно звање научни сарадник (Одлука број 01-1/57-17 од 18.01.2024. године)</li> </ul>
6. Руковођење на факултету и Универзитету:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководилац студијског програма ОАС Инжењерство заштите животне средине (Одлука број 01-1/4028 од 07.11.2022.)</li> </ul>
7. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета):
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Председник комисије за реакредитацију студијског програма МАС Инжењерство заштите животне средине (Одлука број 01-1/57-7 од 18.01.2024.)</li> </ul>
8. Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова:
/
9. Пружање консултантских услуга заједници:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Члан пројектног тима за имплементацију пројекта „Унапређење и развој ГИС-а у Крагујевцу, Книћу и Рековцу“ (решење број 112-745/20-V од 09.03.2020. године)</li> <li>• Члан стручне радне групе за припрему, консултације и праћење израде Програма заштите животне средине на територији града Крагујевца 2023-2033. године (решење број 112-1179/22-V од 21.10.2022. године)</li> <li>• Члан Радне групе за израду Предлога стратегије заштите животне средине са Акционим планом (решење број 353-01-3250/2022-05 од 20.01.2023. године)</li> </ul>
10. Остало:
Кандидат је коаутор техничких решења у ранијем периоду:
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Небојша Јовичић, Милан Деспотовић, Добрица Миловановић, Милун Бабић, Душан Гордић, Горан Вујић, Гордана Јовичић, Вања Шуштершич, <b>Горан Бошковић</b>, „Методологија за мониторинг и оптимизацију процеса сакупљања чврстог отпада“, 2010, Машински факултет, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац</li> <li>2. Небојша Јовичић, Горан Вујић, Добрица Миловановић, Гордана Јовичић, Милан Деспотовић, Бојан Батинић, Немања Станисављевић, Дејан Убавин, Бранка Гвозденац, <b>Горан Бошковић</b>, „Методологија за одређивање морфолошког састава комуналног отпада“, 2010, Машински факултет, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац.</li> </ol>

<b>2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ</b>
1. Постдокторско усавршавање у иностранству:
/
2. Гостујући професор на другим Универзитетима:
/
3. Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност):
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стипендирана мобилност на Vilnius Gediminas Technical University у Вилњусу (Литванија) (Erasmus+ mobility program) од 17.10.2016. до 23.10.2016. године</li> <li>• Стипендирана мобилност на Vilnius Gediminas Technical University у Вилњусу (Литванија) (Erasmus+ mobility program) од 23.04.2018. до 29.04.2018. године</li> </ul>
4. Заједнички студијски програми:

Учешће у реализацији заједничког студијског програма Инжењерство заштите животне средине са Природно-математичким факултетом Универзитета у Крагујевцу (потврда број 01-1/1421 од 05.05.2025.)

5. Учешће или руковођење међународним пројектима:

Руководилац пројекта из позива Унапређење сарадње науке и привреде на пољу циркуларни иновација - Циркуларни ваучери 2023, под називом Use of waste expanded polystyrene and fly ash in the production of lightweight concrete blocks, финансираног од стране UNDP (Уговор UNDP-FINK).

Сарадник на пројектима:

- Research and consulting centre for green economy, финансираног од стране GIZ-а као члан пројектног тима. (Потврда I-01-322/5 од 06.05.2025)
- Circular economy skills enhancement network, финансираног у оквиру транснационалног програма ADRION-а као члан пројектног тима. (Уговор о делу 01-1/544-2 од 21.02.2023. године)

6. Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана):

/

7. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству:

Заједнички публиковани радови са колегама на другим универзитетима у земљи и иностранству из категорија M20, M30 и M50:

1. Gordana Jovicic, Vencislav Grabulov, Stevan Maksimovic, Miroslav Zivkovic, Nebojsa Jovicic, Goran Boskovic, Katarina Maksimovic Residual Life Estimation of a Thermal Power Plant Component - The High-pressure Turbine Housing Case, *Thermal Science*, (2009), Vol.13, No.4, ISSN 0354-9836, pp. 99-106 <https://doi.org/10.2298/TSCI0904099J>, **M(23)**
2. Nebojša Jovicic, **Goran Boskovic**, Goran Vujic, Gordana Jovicic, Milan Despotovic, Dobrica Milovanovic, Dusan Gordic, Route optimization to increase energy efficiency and reduce fuel consumption of communal vehicles, *Thermal Science*, (2010), Vol.14, No.Suppl., ISSN 0354-9836, pp. S67-S78, <https://doi.org/10.2298/TSCI100525067J>, **M(23)**
3. **Goran Boskovic**, Nebojsa Jovicic, Sasa Jovanovic, Vladimir Simovic, Calculating the costs of waste collection: A methodological proposal, *Waste Management & Research*, (2016), Vol.34, No.8, ISSN 0734-242X, pp. 775-783, <https://doi.org/10.1177/0734242X16654980>, **M(22)**
4. Milos Jovicic, **Goran Boskovic**, Nebojsa Jovicic, Marija Savkovic, Ivan Macuzic, Miladin Stefanovic, Yury Klochkov, Assessment of the Fragility of the Municipal Waste Sector in Serbia Using System Dynamics Modelling, *Sustainability*, (2022), Vol.2, No.14, pp. 1-22, ISSN 2071-1050, <https://doi.org/10.3390/su14020862>, **M(22)**
5. Vladimir Simovic, Mihailo Paunovic, Milena Lazic, Ivana Domazet, **Goran Boskovic**, 'I know that I know nothing' – the perceptions of remote work competencies of the persons with disabilities, *Information, Communication & Society*, (2024) Vol.-, No.-, ISSN 1468-4462, pp. 1-19, <https://doi.org/10.1080/1369118X.2024.2320903>, **M(21a)**
6. **Goran Boskovic**, Nemanja Stanisavljevic, Bojan Batinic, Srdjan Kovacevic, Nebojsa Jovicic, Angelina Cvetanovic, Assessment of type and quantities of food and beverage plastic packaging: A case study, *Waste Management & Research*, (2024) Vol., No., ISSN 1096-3669, pp. 1-15, <https://doi.org/10.1177/0734242X241302450>, **M(22)**
7. Nebojsa Jovicic, **Goran Boskovic**, Gordana Jovicic, Goran Vujic, Improving Municipal System for Solid Waste Management Using GIS-techniques and Route Optimization, ISWA Beacon Conference - Strategic Waste Management Planning in South Eastern European, Middle East and Mediterranean Region, 10<sup>th</sup> – 11<sup>th</sup> December 2009, Novi Sad, Serbia, Proceedings, pp. 146-153, ISBN 978-86-7892-244-2, **M(33)**
8. Nebojsa Jovicic, **Goran Boskovic**, Marko Milasinovic, Goran Vujic, Gordana Jovicic, Improving efficiency of municipal waste collection: the case of Kragujevac, ISWA Beacon 2010 Public Private Partnership and Hazardous Waste in Developing Countries in SEE, Middle East and Mediterranean Region, 8<sup>th</sup> – 10<sup>th</sup> December 2010, Serbia - Novi Sad, Proceedings, pp. 195-205, ISBN 978-86-7892-305-0, **M(33)**
9. **Goran Boskovic**, Nebojsa Jovicic, Marko Milasinovic, Goran Vujic, Gordana Jovicic, Dobrica Milovanovic, GIS based method for optimization of municipal waste collection at the city level, ISWA Beacon - Waste to Energy and Packaging Waste in Developing Countries in SEE, Middle East and Mediterranean Region, 30<sup>th</sup> November – 2<sup>nd</sup> December 2011, Serbia - Novi Sad, Proceedings, pp. 227-234, ISBN 978-86-7892-361-6, **M(33)**
10. **Goran Boskovic**, Nebojsa Jovicic, Marko Milasinovic, Goran Vujic, Gordana Jovicic, Dobrica Milovanovic, A GIS based technique for determination of optimal number and spatial location of waste bins – case study of Kragujevac, International Conference 2013 - Sustainable landfills and waste management, Novi Sad, Serbia, November 28-29, 2013, Proceedings, pp. 67-76. ISBN 978-86-7892-554-2, **M(33)**
11. Angelina Pavlovic, **Goran Boskovic**, Nebojsa Jovicic, Snezana Nestic, Nemanja Stanisavljevic, The possibility of implementing circular economy in companies in the Republic of Serbia, 3rd International conference on Quality of Life, Kopaonik, Serbia, 28<sup>th</sup> - 30<sup>th</sup> November 2018, pp. 105-112, ISBN 978-86-6335-056-4, **M(33)**

12. Марко Милашиновић, **Горан Бошковић**, Небојша Јовичић, Милун Бабић, Горан Вујић, Вања Шуштершич, Гордана Јовичић, Енергетски потенцијали биогаса пореклом из чврстог отпада и отпадних вода у региону Централне Србије, Енергија, економија и екологија, , (2012), Vol. 1-2, No. 14, pp. 355-361, ISSN 0354-8651, **M(51)**
13. Angelina Pavlović, **Goran Bošković**, Nebojša Jovičić, Snežana Nestić, Natalia Sliusar, Nemanja Stanisavljević, Determination of circularity indicators - a case study of MB International Company, Recycling and Sustainable Development, (2020), Vol.13, No.1, pp. 9-21, ISSN 1820-7480, 2020, **M(51)**

8. Остало

/

**ОПШТИ УСЛОВИ**

- Кандидат др Горан Бошковић има стечено звање доктор наука - машинско инжењерство из уже научне области енергетика и процесна техника и претходно испуњава услов за избор у звање ванредног професора.

**1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ****1.1 Резултати научног рада**

- Од избора у претходно звање има 5 објављених радова категорије M20, од чега 1 рад M21, 4 рада M22 категорије, из уже научне области за коју се бира. На једном раду је први аутор, а једном други и на једном раду је кореспондирајући аутор.
- Од избора у претходно звање објавио је 5 радова категорије M33.
- Од избора у претходно звање објавио је три рада категорије M52 и један рад категорије M53.
- Од избора у претходно звање објавио је 1 рад у часопису који се издаје у оквиру Универзитета у Крагујевцу.
- Испуњава услове за ментора на докторским академским студијама – има 10 радова на SCI листи у претходних 10 година.
- Има HSI  $\geq 10$  – има укупан број хетероцитата 188 (*Web of Science*), односно 220 (*SCOPUS*).
- Учествовао је у реализацији два научно-истраживачка пројекта финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја и три међународна пројекта (на једном као руководиоца).

**1.2 Резултати наставног рада и ангажовање у развоју наставе**

- Оцена педагошког рада је 4,72 (на скали од 1 до 5).
- Од избора у наставничко звање, објавио два основна универзитетска уџбеника из уже научне области за коју се бира (један у изборном периоду после избора у звање ванредни професор).
- Поседује више од 17 година педагошког искуства.
- У претходном изборном периоду, учествовао је у извођењу наставе на 15 предмета.
- У претходном изборном периоду, просечан број часова одржане наставе недељно у току школске године је 10,17.

**1.3 Резултати у обезбеђивању научно – наставног подмлатка**

- Од претходног избора, био је ментор 4 завршна и дипломска рада на основним академским студијама и 11 завршних радова на мастер академским студијама.
- Од претходног избора, кандидат је био члан комисије за одбрану 6 завршних и дипломских радова на основним студијама и 12 завршних радова на мастер академским студијама.
- Испунио је услов за менторство према Стандарду 9 из докумената за акредитацију докторских академских студија, јер има 10 објављених радова са SCI листе у последњих 10 година.
- Учествовао је укупно у 5 комисија за оцену и одбрану докторских дисертација (од тога у 3 у изборном периоду), на Универзитетима у Крагујевцу, Новом Саду и Нишу.

**2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ****2.1 Стручно – професионални допринос**

- Коаутор је студије.
- Учествовао је у реализацији два научно-истраживачка пројекта финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја и три међународна пројекта (на једном као руководиоца).
- Рецензент је радова у неколико међународних научних часописа.
- Члан је уређивачког одбора часописа *Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection*

**2.2 Допринос академској и широј заједници**

- Члан је ГИС удружења Србије и Српске асоцијације за управљање отпадом.
- Члан је Наставно-научног већа и комисије за докторске студије Факултета инжењерских наука и био је члан Савета факултета и комисије за издавачку делатност Факултета инжењерских наука
- Био је члан 2 комисије за избор у звања наставника и сарадника.
- Руководилац је студијског програма ОАС Инжењерство заштите животне средине.
- Био је председник комисије за реакредитацију МАС Инжењерство заштите животне средине.
- Био је члан пројектног тима и две стручне радне групе за пружање консултантских услуга заједници.

**2.3 Сарадња са другим високошколским и/или научно – истраживачким институцијама у земљи или иностранству**

- Учествовао је у два програма размене наставника и студената.
- Учествује у реализацији заједничког студијског програма Инжењерство заштите животне средине са Природно-математичким факултетом Универзитета у Крагујевцу.
- Руководио једним и учествовао у два међународна пројекта.
- Има 13 заједничких публикованих радова са другим универзитетима у земљи и иностранству.

**V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У  
ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО**

(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На конкурс за избор једног наставника у звање ванредни или редовни професор за научну област **Машинско инжењерство** и ужу научну област **Енергетика и процесна техника** пријавио се један кандидат **др Горан Бошковић, ванредни професор**.

На основу увида у документацију која је достављена уз пријаву на конкурс, сагледавања и детаљне анализе резултата рада кандидата у досадашњем, стручном и научном раду, Комисија закључује да кандидат **др Горан Бошковић, ванредни професор**, испуњава све услове за избор у звање **редовни професор** за научну област **Машинско инжењерство** и ужу научну област **Енергетика и процесна техника**, прописане:

- а) **Законом о високом образовању**, јер поседује звање доктора наука из научне области за коју се бира;
- б) **Статутом Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу** јер има позитивну оцену педагошког рада на основу оцене Комисије за обезбеђење квалитета;
- в) **Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Крагујевцу и Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу** (поље техничко - технолошких наука) за избор у звање **редовни професор** у току последњег изборног периода, општим условима као и по тачкама 1 и 2:

Општи услови		Испуњен услов за избор у ванредног професора		да
		Остварено	Потребно	Испуњава услов
<b>1. Обавезни елементи</b>				
1.1	Број радова категорије M21a, M21, M22 и M23 из уже научне области	5 радова	3	да
	Први, други или кореспондирајући аутор	3 рада	2	да
	Испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма	да	да	да
	Број радова из категорија M10, M20, M31, M33, M40, M51-53, M80 и M90	14	6	да
	Рад у часопису који се издаје у оквиру Универзитета (категирија M24, M51-53)	1 (M52)	1	да
	Једно пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу или 2 саопштења на међународном или домаћем научном скупу	5 (M33)	2	да
	Учешће у научним пројектима	5	1	да
	HCI ≥10	188 (WoS), 220 (SCOPUS)	HCI ≥10	да
1.2	Искуство у педагошком раду	17 год, 8 месеци и 28 дана	да	да
	Позитивна оцена педагошког рада	4,72 (на скали од 1 до 5)	>3	да
	Објављен уџбеник из уже научне области за коју се бира	2	1	да
1.3	Менторство једне одбрањене докторске дисертације што се може заменити испуњеношћу услова за менторство и чланством у комисији за оцену и одбрану докторске дисертације	Испуњава услов за менторство, Чланство у 5 комисија за оцену и одбрану докторских дисертација (3 у изборном периоду)	1	да
	Менторство у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама	4 (OAC) 11 (MAC)	да	да
	Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким односно мастер академским студијама	12 (MAC)	3	да
<b>2. Изборни елементи</b>				
2.1-2.3	Остварене активности у изборним групама	Активности у 14 елемената из 3 изборне групе	Активности у најмање 5 елемената из 2 изборне групе	да

На основу одредби Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Статута Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу и Правилницима о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа и критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу, Комисија је једногласно констатовала да кандидат **др Горан Бошковић, ванредни професор**, **ИСПУЊАВА СВЕ ПОТРЕБНЕ УСЛОВЕ** за избор у звање **редовни професор** на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, за ужу научну област **Енергетика и процесна техника**.

**НАПОМЕНА:** Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

## VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу прегледа и детаљне анализе конкурсне документације, остварених резултата научно-истраживачког и стручног рада, као и позитивне оцене педагошког рада и изнетих закључака и мишљења, а сагласно Закону о високом образовању, Статуту Универзитета у Крагујевцу, Статуту Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Крагујевцу и Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу (поље техничко - технолошких наука), чланови Комисије сматрају да кандидат **др Горан Бошковић, ванредни професор**, испуњава све услове за избор у звање **редовни професор** за научну област **Машинско инжењерство** и ужу научну област **Енергетика и процесна техника** на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.

Чланови комисије предлажу **Наставно-научном већу Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу** и **Већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу** да усвоје Извештај и утврде предлог **Сенату Универзитета у Крагујевцу** да се кандидат **др Горан Бошковић** изабере у звање **редовни професор** за научну област **Машинско инжењерство** и ужу научну област **Енергетика и процесна техника** на неодређено време, са пуним радним временом на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.

У Крагујевцу и Новом Саду,  
Мај 2025. године


ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



**Др Небојша Јовичић**, редовни професор - председник комисије  
Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу  
Ужа научна област: Енергетика и процесна техника



**Др Душан Гордић**, редовни професор - члан  
Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу  
Ужа научна област: Енергетика и процесна техника



**Др Немања Станисављевић**, редовни професор - члан  
Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду  
Ужа научна област: Инжењерство заштите животне средине

### НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста. Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу и правилника надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај односно да да своје издвојено мишљење.

Поље техничко-технолошких наука				
Ред. бр.	РЕДОВНИ ПРОФЕСОР			
УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА			Остварено	Испуњава услов
Општи услови	Испуњен услов за избор у ванредног професора		ДА	ДА
	Неосуђиваност у складу са чланом 72 став 4 Закона о високом образовању		ДА	ДА
1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ				
1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА				
Обавезни услови	3 рада категорије M21a, M21, M22 или M23, из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање ( $N_{SCI}=3$ ). На бар 2 рада кандидат треба да буде први, други или кореспондирајући аутор		5 радова (на једном први, на једном други и на једном кореспондирајући аутор)	ДА
	Испуњава услове за ментора докторских дисертација у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама.		10 радова на SCI листи у претходних 10 година	ДА
	6 радова после избора у звање ванредног професора из групе M10, M20, M31, M33, M40, M51-53, M80 и M90		14	ДА
	Ако је $N_{SCI}=3$ тада још 6 радова категорије M30 (од којих се сваки може заменити са 2 рада категорије M60)		/	/
	1 рад у часопису који се издаје у оквиру Универзитета (категирија M24, M51-53), а уколико не постоји одговарајући часопис рад може бити објављен и у неком другом домаћем часопису		1 (M52)	ДА
	Једно пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу или 2 саопштења на међународном или домаћем научном скупу		5 (M33)	ДА
	Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научном пројекту		Руковођење једним и учешће у 4 научна пројекта	ДА

	XCI $\geq$ 10	188 (WoS), 220 (SCOPUS)	ДА
<b>1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ</b>			
<b>Обавезни услови</b>	За кандидате који су у радном односу на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода)	Оцена педагошког рада: 4.72	ДА
	Одобрено и објављено уџбеник или поглавље у уџбенику или превод иностраног уџбеника – (у обзир се узимају и електронска издања) или одобрена и објављена монографија, одобрени за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање (у обзир се узимају и електронска издања)	2 уџбеника (1 у изборном периоду)	ДА
<b>1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА</b>			
<b>Обавезни услови</b>	Менторство једне одбрањене докторске дисертације што се може заменити испуњеношћу услова за менторство (стандард 9 из докумената за акредитацију докторских академских студија) и чланством у комисији за оцену и одбрану докторских дисертација	Испуњава услове за менторство и био је члан 5 комисија за оцену и одбрану докторских дисертација (3 у изборном периоду)	ДА
	Менторство у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама или чланство у комисијама само за наставнике који изводе наставу из области које нису предвиђене за израду завршних радова	4 (ОАС) 11 (МАС)	ДА
	Учешће у комисијама за одбрану 3 завршна рада на академским специјалистичким, односно мастер студијама	12 (МАС)	ДА
<b>ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ      ДА <input checked="" type="checkbox"/>      НЕ <input type="checkbox"/></b>			

**2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ** (Кандидат за избор у звање мора да оствари најмање пет резултата из два изборна елемента, који морају да буду наведени и образложени у Извештају комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање)

**2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС**

Аутор/коаутор елабората или студије	1	ДА
Руководилац или сарадник на пројекту	Руководилац једног и сарадник на 4 научна пројекта	ДА
Аутор/коаутор патента или техничког унапређења	/	/
Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката	Рецензирање радова	ДА
Аутор или коаутор монографије	/	/
Уређивање часописа и публикација	/	/
Чланство у уређивачком или организационом одбору научног часописа	1	ДА
Чланство у програмском или организационом одбору научног скупа	/	/

**2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.	2	ДА
Вођење професионалних (струковних) организација	/	/
Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација	/	/
Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета	4	ДА
Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	2	ДА
Руковођење на факултету и Универзитету	1	ДА
Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета)	1	ДА

	Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова	/	/
	Пружање консултантских услуга заједници	3	ДА
<b>2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ</b>			
	Постдокторско усавршавање у иностранству	/	/
	Гостујући професор на другим Универзитетима	/	/
	Учешће у програмима размене наставника и студената	2	ДА
	Заједнички студијски програми	1	ДА
	Учешће или руковођење међународним пројектима	Руковођење једним и учешће у 2 међународна пројекта	ДА
	Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)	/	/
	Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству	13	ДА
<b>ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ      ДА <input checked="" type="checkbox"/>      НЕ <input type="checkbox"/></b>			
<b>КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР      ДА <input checked="" type="checkbox"/>      НЕ <input type="checkbox"/></b>			