Образац 4

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА _Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу_

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
БРОЈ: III-01-615/4
ДАТУМ: 17.11.2026. ГОДИНЕ
КРАГУЈЕВАЦ

ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА
УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
Бр. 01-1/4479
09-11-26 20__ год.
КРАГУЈЕВАЦ

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
за поље техничко-технолошких наука

- 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 бр. 01-1/2826-5 од 27.08.2026. 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 са пуним радним временом на одређено време од 5 (пет) година или на неодређено време.
   - Конкурс је расписао декан Факултета инжењерских наука, (број 01-1/2948 од 31.08.2026.)
2. Датум и место објављивања конкурса:
   - Конкурс је објављен 09.09.2026. године у публикацији Националне службе за запошљавање "Послови", број 1213 (страна 74.).
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 редовно професор професор за научну област: Машинско инжењерство за ужу научну област: Енергетика и процесна техника.
4. Састав комисије са назнаком 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 формирана Одлуком Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр. IV-04-584/16 од 22.10.2026. године:
     1. др Душан Гордић, редовни професор, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Енергетика и процесна техника, датум избора 01.03.2012. године - председник Комисије;
     2. др Небојша Јовичић, редовни професор, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Енергетика и процесна техника, датум избора 30.06.2011. године, члан;
     3. др Вања Шуштершич, редовни професор, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Енергетика и процесна техника, датум избора 29.09.2016. године, члан;
     4. др Марија Живковић, редовни професор, Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, ужа научна област: Елементи машинских и енергетских система, датум избора 16.12.2020. године, члан.
     5. др Горан Вучковић, редовни професор, Машински факултет Универзитета у Нишу, ужа научна област: Термотехника, термоенергетика и процесна техника, датум избора 27.04.2026. године, члан;
5. Пријављени кандидати:

На конкурс се пријавио један кандидат:

Др Владимир Вукашиновић, ванредни професор, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу (пријава бр: 01-1/3347 од 18.09.2026.)

Документацију преузео председник комисије др Душан Гордић, редовни професор дана 26.10.2026. године

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Владимир, Јордан Вукашиновић

2. Звање:

Ванредни професор, ужа научна област Енергетика и процесна техника - одлука бр IV-04-518/5 од 12.07.2022. год

3. Датум и место рођења, адреса:

10.09.1986. Ивањица, Република Србија
[redacted]

4. Доказ надлежног органа о испуњавању услова у погледу неосуђиваности:
Није осуђиван (Уверење МУП, број 03.24.6-235-110546/26 од 03.09.2026.) Није под истрагом и не води се кривични поступак (Уверење Основног суда у Крагујевцу број 5349/2026 од 03.09.2026. године)
5. Установа или привредни субјект или друго правно лице где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:
Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу, у звању ванредног професора (потврда бр. 01-1/3267 и уговор)
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 и завршетка основних академских студија: 2005-2008 Универзитет: Универзитет у Крагујевцу, Факултет: Машински факултет у Крагујевцу, Студијски програм: Енергетика и процесна техника, Просечна оцена током студија: 8,43 (осам и 43/100) Стечени стручни односно академски назив: инжењер машинства
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:
Година уписа и завршетка мастер академских студија: 2008-2010 Универзитет: Универзитет у Крагујевцу, Факултет: Машински факултет у Крагујевцу, Студијски програм: Енергетика и процесна техника, Просечна оцена током студија: 9,69 (девет и 69/100) Стечени стручни односно академски назив: мастер инжењер машинства
8. Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
Наслов мастер рада: Пројектовање централног система аспирације у фабрици дрвеног намештаја
9. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
Универзитет: Универзитет у Крагујевцу Факултет: Факултет инжењерских наука Назив студијског програма докторских студија: Машинско инжењерство Година уписа докторских студија: 2010 Научна област: Енергетика и процесна техника Просечна оцена у току студија: 10,00 (десет и 00/100).
10. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
Наслов докторске дисертације: Методологија дугорочног планирања коришћења потенцијала биомасе Година одбране: 2017. године Стечено научно звање: Доктор наука - машинско инжењерство
11. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
енглески језик: чита - одлично, пише - врло добро, говори - врло добро
12. Област, ужа научна област:
Машинско инжењерство, 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):
Машински факултет (Факултет инжењерских наука), Универзитета у Крагујевцу 2011 – 2015. – истраживач-докторант, стипендиста Министарства просвете и науке (касније Министарства просвете, науке и технолошког развоја) Републике Србије, Факултет инжењерских наука, Универзитета у Крагујевцу 2015 – 2018 – истраживач сарадник (уговор и потврда бр. 01-1/3267 од 15.09.2026. године), Факултет инжењерских наука, Универзитета у Крагујевцу 2018 – 2022 – доцент (уговор и потврда бр. 01-1/3267 од 15.09.2026. године) Факултет инжењерских наука, Универзитета у Крагујевцу 2022 – до данас – ванредни професор (уговор и потврда бр 01-1/3267 од 15.09.2026. године)
15. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање
19.04.2022. 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: **11**
   б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: **6**

а) у ранијем периоду

1. Gordic, D., Babic, M., Jelic, D., Koncalovic, D., **Vukasinovic, V.**: Integrating energy and environmental management in wood furniture industry, *The Scientific World Journal*, 2014, No.ID 596958: 18 pages, ISSN 1537-744X. https://doi.org/10.1155/2014/596958
   [M21];
2. **Vukašinović, V.,** Gordić, D.: Optimization and GIS-based combined approach for the determination of the most cost-effective investments in biomass sector, *Applied Energy*, 2016, 178: 250-259, ISSN 0306-2619. https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2016.06.037
   [M21a+];
3. **Vukašinović, V.,** Gordić, D., Babić, M., Jelić, D., Končalović, D.: Review of efficiencies of cogeneration units using internal combustion engines, *International Journal of Green Energy*, 2016, 13(5): 446-453, ISSN 1543-5075. https://doi.org/10.1080/15435075.2014.962032
   [M21];
4. **Vukasinovic, V.,** Gordic, D., Babic, M., Jelic, D., Koncalovic, D.: Technical potential for using biomass as a fuel in cogeneration plants in Serbia, *Environmental Engineering and Management Journal,* 2016, 15(11): 2413-2420, ISSN 1582-9596.
   [M23];
5. **Vukasinovic, V.**, Gordic, D., Zivkovic, M., Koncalovic, D., Zivkovic, D.: Long-term planning methodology for improving wood biomass utilization, *Energy*, 2019, 175: 818-829, ISSN 0360-5442. https://doi.org/10.1016/j.energy.2019.03.105
   [M21a+];
6. Gordić, D., Nikolić, J., **Vukašinović, V.**: Influence of global warming on primary energy consumption for heating and cooling in public buildings, *Thermal Science*, 2019, 23(S5): S1719-S1726, ISSN 0354-9836. https://doi.org/10.2298/TSCI190527383G
   [M23];
7. Gordić, D., **Vukašinović, V.**, Kovačević, Z., Josijević, M., Živković, D.: Assessing the techno-economic effects of replacing energy-inefficient street lighting with led corn bulbs, *Energies*, 2021, 14(13): 3755, ISSN 1996-1073. https://doi.org/10.3390/en14133755
   [M22];
8. Koncalovic, D., **Vukasinovic, V.**, Zivkovic, D., Gordic, D., Dzokic, A., Neelen, M.: Possibilities for affordable, low environmental footprint passive house implementation in Serbia, *Thermal Science*, 2021, 25(3A): 1809-1825, ISSN 0354-9836. https://doi.org/10.2298/TSCI200326224K
   [M22];
9. Nikolić, J., Gordić, D., Jurišević, N., **Vukašinović, V.**, Milovanović, D.: Energy auditing of indoor swimming facility with multi-criteria decision analysis for ranking the proposed energy savings measures, *Energy Efficiency*, 2021, 14: 36, ISSN 1570-646X. https://doi.org/10.1007/s12053-021-09949-w
   [M23];
10. Jurišević, N., Gordić, D., **Vukašinović, V.**, Vukićević ,A.: Assessment of predictive models for estimation of water consumption in public preschool buildings, *Journal of Engineering Research*, 2022, 10(2B): 98-111, ISSN: 2307-1885. https://doi.org/10.36909/jer.10941
    [M22];
11. Koncalovic, D., Nikolic, J., **Vukasinovic, V.**, Gordic, D., Zivkovic, D.: Possibilities for Deep Renovation in Multi-Apartment Buildings in Different Economic Conditions in Europe, *Energies*, 2022, 15(8): 2788, ISSN 0306-2619. https://doi.org/10.3390/en15082788
    [M22];

b) од избора у претходно звање

1. Gordić, D., Nikolić, J., **Vukašinović, V.**, Josijevic, M., Aleksic, A.: Offsetting carbon emissions from household electricity consumption in Europe, *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 2023, 175: 113154, ISSN 1364-0321. https://doi.org/10.1016/j.rser.2023.113154

[M21a+];

2. **Vukasinovic, V.**, Gordic, D., Sustersic, V., Josijevic, M., Nikolic, J.: The implementation of 3d printing in engineering education in the field of hydraulic and pneumatic components, *3D Printing and Additive Manufacturing*, 2024, 11(4): 1670-1678, ISSN 2329-7662. https://doi.org/10.1089/3dp.2023.0059

[M21];

3. Josijevic, M., **Vukasinovic, V.**, Gordic, D., Sustersic, V., Živković D., Nikolic, J.: A systematic methodology for selecting optimal technology for waste heat utilization in food processing industry, *Energy*, 2024, 313: 133751, ISSN 0360-5442. https://doi.org/10.1016/j.energy.2024.133751

[M21a+];

4. Aleksic, A., Gordić, D., **Vukašinović, V.**, Josijevic, M., Nikolić, J.: Achieving sustainable carbon neutrality of food processing: Toward a net-zero margarine production facility, *Environmental Progress and Sustainable Energy*, 2025, 44(2):e14570, ISSN 1944-7442. https://doi.org/10.1002/ep.14570

[M22];

5. Jurišević, N., Kowalik, R., Gordić, D., Novaković, A., **Vukašinović, V.**, Rakić, N., Nikolić, J., Vukićević, A.: Large language models as tools for public building energy management: an assessment of possibilities and barriers, *International Journal for Quality Research*, 2025, 19(3):817-830, ISSN 1800-6450. https://doi.org/10.24874/IJQR19.03-09

[M23];

6. Nikolic, J., Gordic, D., Zivkovic, D., **Vukašinović, V.**, Batas-Bjelic, I.: Cities in energy transition: Local responses to national challenges, *Thermal Science*, 2026, 30(2B):1519-1533, ISSN 0354-9836. https://doi.org/10.2298/TSCI250526175N

[M23];

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: **6**
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: **9**

а) у ранијем периоду

1. **Vukašinović, V.**, Gordić, D., Babić, M.: *Design of System for Central Aspiration of Wood Dust*, 15th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia, 2011, October 18–21, Sokobanja, Serbia, Society of Thermal Engineers of Serbia, pp. 668-676, ISBN 978-86-6055-018-9

[M33];

2. Gordić, D., Jurišević, N., Živković, D., **Vukašinović, V.**, Milovanović, D., Končalović, D., Josijević, M.: *Benchmarking of Heat Energy Consumption in Public Buildings in the City of Kragujevac*, 4th Virtual International Conference on Science,Technology and Management in Energy, 2018, October, 25-26, Niš, Serbia, Research and Development Center "ALFATEC", pp. 139-146, ISBN 978-86-80616-03-2

[M33];

3. Terzić, I., Nikolić, D., Šušteršič V., Skerlić, J., **Vukašinović, V**.: *Photovoltaic thermal systems – design and building application*, 14th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering – DEMI 2019, 2019, May, 24-25, Banja Luka, Faculty of Mechanical Engineering, University of Banja Luka, pp. 223-228, ISBN 978-86-80616-03-2

[M33];

4. Živković, D., Končalović, D., **Vukašinović, V.**, Josijević, M., Nikolić, J., Novaković, I.: *Preliminary cost-benefit analysis for the heat pump application in industry*, International Symposium on INFOTEH-JAHORINA, 2021, March, 17-19, Jahorina, pp. 138-142, ISBN 978-99976-710-8-0

[M33];

5. Končalović, D., Živković, D., Gordić, D., **Vukašinović, V.**, Josijević, M.: *Genesis of the Unsustainability in the Public Transportation System in Kragujevac*, 3rd SEE Sustainable Development of Energy Water, and Environment Systems (SDEWES) Conference, 2018, June 30 – July 4, Novi Sad, pp. 194, ISSN 1847-7186

[M34];

6. Živković, D., Končalović, D., Nikolić, D., Gordić, D., **Vukašinović, V.**, Josijević, M.: *Opportunities and Barriers for Deep Renovation in Serbia*, 3rd SEE Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES) Conference, 2018, June 30 – July 4, Novi Sad, pp. 75, ISSN 1847-7186

[M34];

b) од избора у претходно звање

1. Šušteršič, V., **Vukašinović, V.**, Gordić, D., Josijević, M.: *3D printing of hydrodynamic coupling for school education*, IX International Congress Motor Vehicles and Motors (MVM 2022), 2022, October 13–14, Kragujevac, Serbia, Faculty of Engineering University of Kragujevac, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, pp. 012002, ISSN 1757-8981 https://doi.org/10.1088/1757-899X/1271/1/012002

[M33];

2. Gordić, D., Nikolic, J., Josijević, M., Aleksic, A., **Vukašinović, V.**: *Integration of rooftop photovoltaics and cogeneration for decarbonising the margarine production process*, VIII International Conference Sustainable Postharvest and Food Technologies - INOPTEP 2023 and and XXXV Scientific - professional Conference Processing and Energy in Agricalture - PTEP 2023, 2023, April 23–28, Palić, Serbia, National Society of Processing and Energy in Agriculture and Faculty of Agriculture, Novi Sad, pp. 41-41, ISBN 978-86-7520-581-4

[M34];

3. Gordić, D., **Vukašinović, V.,** Josijević, M., Nikolic, J., Aleksic, A.: *Utilization of Waste Heat from Industrial Air-Cooled Compressors*, 9th International Conference on the Development of Industrial Engineering: Opportunities, Potentials, Challenges for Green Transition, 2024, November 21, Novo Mesto, Slovenia, Faculty of Industrial Engineering, Novo Mesto, pp. 9-14, ISBN 978-961-7097-14-6

[M33];

4. Nikolić, D., Jovanović, S., Đorđrević, Z., Končalović, D., **Vukašinović, V.**: *Global Warming – Trend Analysis in the Republic of Serbia*, 31st International conference Ecological Truth & Environmental Research - EcoTER'24, 2024, June 18-21, Sokobanja, Srbija, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, pp. 574-579, ISBN 978-86-6305-152-2

[M33];

5. Nastić, F., Šušteršič, V., **Vukašinović, V.,** Jurišević, N., Aleksić, N., Končalović, D.: *From coal to natural gas: analyzing PM2.5 concentration changes caused by district heating plant fuel switch*, III International Conference on Advances in Science and Technology, 2024, May 29 – June 01, Herceg Novi, Montenegro, Faculty of Management, Herceg Novi, pp. 62-70, ISBN 978-9940-611-08-8

[M33];

6. Nastić, F., Končalović, D., **Vukašinović, V.,** Jurišević, N., Nikolić, J., Živković, D.: *Evaluating Serbian Air Quality Initiatives in a Regional Context*, III International Conference on Advances in Science and Technology, 2024, May 29 – June 01, Herceg Novi, Montenegro, Faculty of Management, Herceg Novi, pp. 1046-1057, ISBN 978-9940-611-08-8

[M33];

7. Šušteršič, V., **Vukašinović, V.,** Gordić, D., Josijević, M.: *Application of hydrostatic transmission in mobile machine*, 10th international congress Motor vehicles & motors 2024, 2024, October 10-11, Kragujevac, Serbia, Faculty of Engineering University of Kragujevac, Kragujevac, pp. 55-63, ISBN 978-86-6335-120-2

[M33];

8. Nastić, F., Josijević, M., Končalović, D., Gordić, D., **Vukašinović, V.**: *Structural Assessment and Redesign of the Water Chamber in a Domestic Gasification Boiler*, 41st Danubia-Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics (41st DAS 2025), 2025, September 23-26, Kragujevac, Serbia, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Kragujevac, pp. 127-130, ISBN 978-86-6335-157-8.

[M33];

9. Nastić, F., Končalović, D., Živković, D., Gordić, D., **Vukašinović, V.,** Josijević, M.: *Shallow Geothermal Potential in the Danube Region - Can Chatbots Help Plan The Way Forward?*, IV International Conference on Advances in Science and Technology (COAST 2025), 2025, June 4-7, Herceg Novi, Montenegro, Faculty of Management Herceg Novi, Herceg Novi, pp. 169-178, ISBN 978-9940-611-08-8.

[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: **16**
   б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: **14**

а) у ранијем периоду

1. **Вукашиновић, В.**, Бабић, В., Гордић, Д., Јелић, Д., Кончаловић, Д.: Коришћење биомасе у малим когенерационим постројењима - потенцијал и технологије, *Енергија, економија, екологија*, 2012, 14(1-2): 170-175, ISSN 0354-8651;

[M51];

2. **Вукашиновић, В.**, Гордић, Д., Деспотовић, М., Бабић, М.: Стање и потенцијал биомасе као обновљивог извора енергије у земљама Западног Балкана, *Енергија, економија, екологија*, 2012, 14(5): 46-55, ISSN 0354-8651;

[M51];

3. Кончаловић, Д., Бабић, М., Гордић, Д. Јелић, Д., Бошковић, Г., **Вукашиновић, В.**: Парнотурбинске технологије у когенерационим поступцима, *Енергија, економија, екологија*, 2012, 14(1-2): 142-147, ISSN 0354-8651;

[M51];

4. **Вукашиновић, В.**, Бабић, В., Гордић, Д., Јелић, Д., Кончаловић, Д.: Преглед доступних модела гасних турбина и мотора са унутрашњим сагоревањем који се могу користити у когенерационим системима, *Енергија, економија, екологија*, 2013, 15(3-4): 265-278, ISSN 3354-8651;

[M51];

5. Савић, С., Буквић, Л., Бабић, М., Шуштершич, В., **Вукашиновић, В.**: Увођења система когенерације у индустријски објекат у циљу уштеде енергије, *Трактори и погонске машине*, 2014, 19(4): 34-43, ISSN 0354-9496;

[M52];

6. **Вукашиновић, В.**, Гордић, Д., Бабић, М., Јосијевић, М., Живковић, Д., Кончаловић, Д.: Процена и мапирање потенцијала чврсте биомасе, *Енергија, економија, екологија*, 2016, 18(3-4): 89-94, ISSN 0354-8651;

[M51];

7. Šušteršič, V., Gordić, D., Josijević, M., **Vukašinović, V.**, Application and design of hydrotransmission for tractors, *Mobility & Vehicle Mechanics*, 2016, 42(2): 53-65, ISSN 1450-5304;

[M52];

8. **Вукашиновић, В.**, Јуришевић, Н., Јосијевић, М., Живковић, Д., Гордић, Д.: Повећање ефикасности коришћења топлотне енергије објеката предшколских установа - студија случаја обданиште "Цицибан", *Техника*, 2018, 73(3): 381-388, ISSN 0040-2176 http://dx.doi.org/10.5937/tehnika1803381V ;

[M51];

9. **Вукашиновић, В.**, Гордић, Д., Живковић, Д., Живковић, М., Јосијевић, М., Јуришевић, Н.: Примена backcasting методологије при дугорочном планирању коришћења биомасе, *Енергија, економија, екологија*, 2018, 20(1-2): 563-571, ISSN 0354-8651;

[M52];

10. Бошковић, Г., Јовичић, Н., Гордић, Д., Јосијевић, М., Вукашиновић, В.: Техно-економска анализа уградње ЛЕД јавне расвете у општини Рача, *Енергија, економија, екологија*, 2018, 20(1-2): 494-500, ISSN 0354-8651;

[M52];

11. Живковић Д., Кончаловић Д., Скерлић Ј., Вукашиновић В., Јосијевић М., Ракић Н.: Имплементација концепта значајне енергетске санације зграда у ЕУ и Србији, *Енергија, економија, екологија*, 2018, 20(1-2): 148-156, ISSN 0354-8651;

[M52];

12. Јосијевић, М., Ракић, Н., Шуштершич, В., Гордић, Д., Вукашиновић, В., Живковић Д.: Технологије складиштења топлотне енергије, *Енергија, економија, екологија*, 2018, 20(1-2): 168-174, ISSN 0354-8651;

[M52];

13. Јуришевић, Н., Гордић, Д., Вукашиновић, В., Радојевић, А., Стојановић, Г.: Анализа специфичних потрошњи енергије у здравственим установама у граду Крагујевцу, *Енергија, економија, екологија*, 2018, 20(1-2): 396-403, ISSN 0354-8651;

[M52];

14. Koncalovic, D., Zivkovic, D., Gordic, D., Vukasinovic, V., Josijevic, M., Stevic, S.: Improvement of energy efficiency of city vehicle fleets: case study, *Mobility & Vehicle Mechanics*, 2019, 45(4): 1-12, ISSN 1450-5304;

[M52];

15. Jovanović, D., Gordić, D., Lukić, N., Vukašinović, V., Nikolić, N.: Evaluation of installing semi-transparent photovoltaic glass on the bus stop, *Tractors and power machines*, 2020, 25(3/4): 70-75, ISSN 0354-9496;

[M52];

16. Milovanović, D., Gordić, D., Vukašinović, V., Josijević, M.: Design method for hydrodynamic torque converter, *Mobility & Vehicle Mechanics*, 2020, 46(1): 1-12, ISSN 1450-5304;

[M52];

b) од избора у претходно звање

1. Josijević, M., Živković, D., Gordić, D., Končalović, D., Vukašinović, V.: The Analysis of Commercially Available Electric Cars, *Mobility & Vehicle Mechanics*, 2022, vol. 48, br. 1, str. 19-36, ISSN 1450-5304;

[M53];

2. Gordić, D., Nikolic, J., Josijevic, M., Aleksić, A., **Vukašinović, V.**: Decarbonizing the margarine production process with rooftop photovoltaics and cogeneration, *Journal on Processing and Energy in Agriculture*, 2023, 27(2): 58-62, ISSN 1821-4487

[M51];

3. Јосијевић, М., Гордић, Д., **Вукашиновић, В.**, Николић, Ј., Живковић, Д.: Техно-економска анализа замене електричног котла топлотном пумпом ваздух вода за загревање стамбеног простора, *Енергија, економија, екологија*, 2023, 25(4): 42-47, ISSN 0354-8651

[M52];

4. Савић, А., Шуштершич, В., Јосијевић, М., Нешовић, А., Јуришевић, Н., **Вукашиновић, В.**: Нумеричка анализа топлотних перформанси геотермалне топлотне пумпе за потребе грејања и хлађења стамбене зграде, *Енергија, економија, екологија*, 2023, 25(3): 60-64, ISSN 0354-8651

[M52];

5. Nastić, F., Gordić, D., Končalović, D., **Vukašinović, V.**, Nikolic, J., Jurišević, N.: Water and Electricity Consumption and Carbon Footprint of Washing Machines, *Energija, ekonomija, ekologija,* 2023, 25(1): 10-16, ISSN 0354-8651

[M52];

6. Николић, Ј., Гордић, Д., **Вукашиновић, В.**, Јосијевић, М., Живковић, Д.: Планирање енергетске будућности града: SWOT анализа – Студија случаја града Крагујевца, *Енергија, економија, екологија*, 2023, 25(2): 22-28, ISSN 0354-8651

[M52];

7. Јосијевић, М., Шуштершич, В., **Вукашиновић, В.**, Гордић, Д., Живковић, Д., Николић, Ј.: Коришћење отпадне топлоте у прехрамбеној индустрији применом компресорске топлотне пумпе, *Енергија, економија, екологија*, 2024, 26(4): 19-25, ISSN 0354-8651

[M52];

8. **Вукашиновић, В.**, Гордић, Д., Николић, Ј., Јосијевић, М., Кончаловић, Д.: Утицај индивидуалних ложишта на биомасу на загађеност ваздуха у урбаним срединама, *Енергија, економија, екологија*, 2024, 26(2): 31-37, ISSN 0354-8651

[M52];

9. Цветановић, А. М., Живковић, Д., Обрадовић, М., Кончаловић, Д., **Вукашиновић, В.**, Јосијевић, М., Секулић, Н.: Одрживи развој градова – Да ли су паметни градови нужно и одрживи?, *Енергија, економија, екологија*, 2024, 26(3): 36-42, ISSN 0354-8651

[M52];

10. Николић, Ј., Гордић, Д., **Вукашиновић, В.**, Кончаловић, Д., Јосијевић, М., Живковић, Д.: Енергетска будућност градова: Шта је важно са становишта различитих заинтересованих страна, *Енергија, економија, екологија*, 2025, 27(3): 1-6, ISSN 0354-8651

[M52];

11. Јосијевић, М., Гордић, Д., Шуштершич, В., **Вукашиновић, В.**, Живковић, Д., Николић, Ј.: Методологија прорачуна угљеничног отиска производа на примеру млекаре, *Енергија, економија, екологија*, 2025, 27(3): 48-55, ISSN 0354-8651

[M52];

12. Nastić, F., **Vukašinović, V.**, Končalović, D., Josijevic, M., Gordić, D., Živković, D.: Possibilities of Cement Industry Decarbonisation Using Biomass, *Energija, ekonomija, ekologija*, 2025, 27(1): 55-60, ISSN 0354-8651

[M52];

13. Ђурић, Ж., **Вукашиновић, В.**, Гордић, Д., Грујић, И., Стојановић, Н.: Експериментално истраживање еколошких показатеља и процеса сагоревања дизел мотора за случај примене биодизела и биоетанола, *Енергија, економија, екологија*, 2025, 27(2): 41-49, ISSN 0354-8651

[M52];

14. Лучић, М., **Вукашиновић, В.**, Гордић, Д., Грујић, И.: Еколошки ефекти примјене биодизела добијеног од сјеменки грожђа у возном парку доставних возила, *Енергија, економија, екологија*, 2025, 27(4), стр. 14-14, ISSN 0354-8651

[M52];

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: **2**
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: **0**

а) у ранијем периоду

1. Вранић, Н., **Вукашиновић, В.,** Вранић, Д.: *Коришћење обновљиве енергије за добијање квалитетне и безбедне хране*, Фестивал квалитета 2010, 5. Национална конференција о квалитету живота, 2010, 19.-21. мај, Крагујевац, Асоцијација за квалитет и стандардизацију Србије, укупан број страна 7, ISBN 978-86-86663-52-8

[M63];

2. Тонић, Н., **Вукашиновић, В.,** Вранић, Н.: *Унапређење квалитета животне средине коришћењем биогаса у руралним срединама*, Фестивал квалитета 2010., 5. Национална конференција о квалитету живота, , 2010, 19.-21. мај, Крагујевац, Асоцијација за квалитет и стандардизацију Србије, укупан број страна 5, ISBN 978-86-86663-52-8

[M63];

7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):
а) укупно у ранијем периоду: **3**
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: **1**

а) у ранијем периоду

1. Гордић, Д., Бабић, М., Шуштершич, В., Јелић, Д., Кончаловић, Д., Јовичић, Г., Милорадовић, Н., Вукашиновић, В.: Повећана енергетска и еко-ефикасност производних процеса фабрике Новарт,

22.03.2011. године, Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац; Excel табела

[M84];

2. Гордић, Д., Бабић, М., Шуштершич, В., Вукашиновић, В., Кончаловић, Д., Јелић, Д., Систем централне аспирације у индустрији намештаја, 17.01.2011. године, Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац; Excel табела

[M84];

3. Живковић, Д., Вукашиновић, В., Кончаловић, Д., Гордић, Д., Николић, Д.: Софтвер за техно-економску анализу изградње ниско-енергетских зграда у Србији – Sustainable Housing Evaluation tool – SHELL, 29.03.2021. године, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Крагујевац

[M84];

b) од избора у претходно звање

1. Живковић, Д., **Вукашиновић, В.**, Кончаловић, Д., Јосијевић, М.: Унапређење технолошког процеса и енергетске ефикасности система за хлађење индукционих машина кроз интеграцију топлотних пумпи у постојећи енергетски систем, 30.05.2022. године, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Крагујевац, 2022

[M82];

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:

/

9. **обавезан услов за избор у звање редовни професор**
Хетероцитатни индекс:

Цитати

- WoS - укупно хетероцитата (без самоцитата): 190;
- SCOPUS - укупно хетероцитата (без самоцитата): 179

Потврда цитираност

10. **обавезан услов за избор у звање редовни професор**
Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?

а) да

б) не

Кандидат има 16 радова објављених у часописима са SCI листе у последњих 10 година и налази се у књизи наставника и ментора на Докторским академским студијама Машинско инжењерство (Потврда бр. 01-1/3269 од 15. 09. 2026. године):

11. **обавезан услов за избор у звање ванредни или редовни професор**
Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научном пројекту:

1. Учешће у реализацији пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја *Истраживање когенерационих потенцијала у комуналним и индустријским енерганама Републике Србије и могућности за ревитализацију постојећих и градњу нових когенерационих постројења* у оквиру Програму интегралних и интердисциплинарних истраживања на пројекту (ИИИ42013, 1. 4.2015. –31. 12. 2019.) – **истраживач** - руководилац проф. др Душан Гордић.
2. Interreg Adrion пројекат - *Circular Economy Skills Enhancement Network* (CRESCENTO 01.03.2023 – 30.09.2023.) – **истраживач** – руководилац проф. др Весна Мандић
3. Interreg Danube Region пројекат - *Fostering the implementation ofshallow geothermal hybrid heating and cooling systems in the Danube Region* - DRP0200244 (Danube GeoHeCo 01.07.2024-28.02.2025. и 01.07.2025-30.06.2026.) – **истраживач** – руководилац проф. др Давор Кончаловић
4. GIZ пројекат - *Open School on Energy Efficiency in Residential Buildings* – 81308537 (15.07.2024 – 30.10.2025) – **руководилац пројекта**
5. Interreg Europe пројекат – *Decarbonising Healthcare in EU Regions* – 02C0465 – (DAPHNE 01.04.2024. – 31.03.2028.) – **истраживач** - руководилац проф. др Душан Гордић
6. Пројекат Центра за промоцију науке – *Мали енергетски детективи: Мисија енергетске ефикасности* – 3036 (31.08.2026. – 29.10.2027.) – **руководилац пројекта**.

12. Остало:

/

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):

Према Потврди Комисије за обезбеђење квалитета Факултета инжењерских наука бр. 01-1/3275 од 15.09.2026. године, педагошки рад кандидата је оцењен оценом **4,29** (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):

„Технологије коришћења биомасе", Владимир Вукашиновић, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, ISBN: 978-86-6335-090-8, 198 страна. – одлука

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):

Кандидат је аутор једног основног и једног помоћног универзитетског уџбеника из уже научне области Енергетика и процесна техника:
"Енергетска ефикасност у домаћинствима" Душан Гордић, Владимир Вукашиновић, Младен Јосијевић, Давор Кончаловић, Дубравка Живковић, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, ISBN: 978-86-6335-130-1, 129 страна. – одлука
„Технологије коришћења биомасе", Владимир Вукашиновић, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, ISBN: 978-86-6335-090-8, 198 страна. – одлука

4. Остало:

Изводи наставу из више предмета и на више студијских програма Факултета инжењерских наука.
Потврда бр. 01-1/3272 од 15.09.2026. године.

Развио је наставне материјале на за један предмет на студијском програму Рачунарска техника и софтверско инжењерство, један предмет на студијском програму Машинско инжењерство и један предмет на студијском програму Инжењерство заштите животне средине.
Потврда бр. 01-1/3271-1 од 15.09.2026. године.

Просечан број часова одржане наставе недељно у току школске године, у периоду од избора у звање ванредни професор је:
Потврда бр. 01-1/3271 од 15.09.2026. године.

Потврда о уређењу сајта за наставне материјале
Потврда бр. 01-1/3273 од 15.09.2026. године.

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

Кандидат има укупно **96** учешћа (24 као ментор) у комисијама за одбрану завршних и дипломских радова на основним академским студијама и мастер академским студијама.
Потврда Службе за студентске послове бр 01-1/3277 од 15.09.2026. године.

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

Кандидат има 16 радова објављених у часописима са SCI листе у последњих 10 година
Кандидат је учествовао у пет комисија за одбрану докторских дисертација

Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу – Младен Јосијевић: Одлука IV-04-372/10 Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу – Небојша Јуришевић: Одлука IV-04-345/17 Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу – Никола Ракић: Одлука IV-04-683/18 Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу – Александар Алексић: Одлука IV-04-292/13 Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу – Јелена Николић: Одлука IV-04-71/10
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.
Кандидат је био ментор 24 завршна рада на основним и мастер академским студијама (17 на основним и 7 на мастер академским студијама). Потврда Службе за студентске послове бр 01-1/3277 од 15.09.2026. године.
3. Учешће у комисијама за одбрану 3 завршна рада на специјалистичким академским студијама односно мастер академским студијама
Кандидат је учествовао у комисија за одбрану 37 (7 као ментор) мастер радова Потврда Службе за студентске послове бр 01-1/3277 од 15.09.2026. године.
4. Остало:
Кандидат је учествовао као члан у раду шест комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације и испуњености услова кандидата: Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу – Небојша Јуришевић: Одлука IV-04-892/15 Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу – Јелена Николић: Одлука IV-04-884/22 Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу – Александар Алексић: Одлука IV-04-275/15 Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу – Зоран Ковачевић: Одлука IV-04-752/17 Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу – Марко Лучић: Одлука IV-04-814/8 Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу – Филип Настић: Одлука IV-04-685/12

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије:

Студија: "Висока енергетска ефикасност, мали утицај на животну средину, приступачност: Анализа примене принципа пасивне куће у вишестамбеним зградама у Србији", новембар 2019, финансирана од стране немачког Савезног министарства за економску сарадњу и развој (БМЗ), а реализована посредством Немачко-српске иницијативе за одрживи раст и запошљавање.

2. Руководилац или сарадник на пројекту:

1. Учешће у реализацији пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја *Истраживање когенерационих потенцијала у комуналним и индустријским енерганама Републике Србије и могућности за ревитализацију постојећих и градњу нових когенерационих постројења* у оквиру Програму интегралних и интердисциплинарних истраживања на пројекту (ИИИ42013, 1. 4.2015. –31. 12. 2019.) – **истраживач** - руководилац проф. др Душан Гордић.
2. Interreg Adrion пројекат - *Circular Economy Skills Enhancement Network* (CRESCENTO 01.03.2023 – 30.09.2023.) – **истраживач** – руководилац проф. др Весна Мандић
3. Interreg Danube Region пројекат - *Fostering the implementation ofshallow geothermal hybrid heating and cooling systems in the Danube Region* - DRP0200244 (Danube GeoHeCo 01.07.2024-28.02.2025. и 01.07.2025-30.06.2026.) – **истраживач** – руководилац проф. др Давор Кончаловић
4. GIZ пројекат - *Open School on Energy Efficiency in Residential Buildings* – 81308537 (15.07.2024 – 30.10.2025) – **руководилац пројекта**
5. Interreg Europe пројекат – *Decarbonising Healthcare in EU Regions* – 02C0465 – (DAPHNE 01.04.2024. – 31.03.2028.) – **истраживач** - руководилац проф. др Душан Гордић
6. Пројекат Центра за промоцију науке – *Мали енергетски детективи: Мисија енергетске ефикасности* – 3036 (31.08.2026. – 29.10.2027.) – **руководилац пројекта**.

3. Аутор/коаутор патента или техничког решења:

1. Гордић, Д., Бабић, М., Шуштершич, В., Јелић, Д., Кончаловић, Д., Јовичић, Г., Милорадовић, Н., Вукашиновић, В.: Повећана енергетска и еко-ефикасност производних процеса фабрике Новарт, 22.03.2011. године, Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац;
[M84];
2. Гордић, Д., Бабић, М., Шуштершич, В., Вукашиновић, В., Кончаловић, Д., Јелић, Д., Систем централне аспирације у индустрији намештаја, 17.01.2011. године, Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац;
[M84];
3. Живковић, Д., Вукашиновић, В., Кончаловић, Д., Гордић, Д., Николић, Д.: Софтвер за техно-економску анализу изградње ниско-енергетских зграда у Србији – Sustainable Housing Evaluation tool – SHELL, 29.03.2021. године, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Крагујевац
[M84];
4. Живковић, Д., **Вукашиновић, В.**, Кончаловић, Д., Јосијевић, М.: Унапређење технолошког процеса и енергетске ефикасности система за хлађење индукционих машина кроз интеграцију топлотних пумпи у постојећи енергетски систем, 30.05.2022. године, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Крагујевац, 2022
[M82];

4. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

Кандидат је рецензирао 46 научних радова међународним часописима:
Applied Energy
Energy
MDPI

5. Аутор или коаутор монографије:

/

6. Уређивање часописа и публикација:

/

7. Чланство у уређивачком или организационом одбору научног часописа:

Члан уређивачког одбора часописа Енергија, екологија, економија
https://savezenergeticara.online/casopis/#uredjivackiodbor

8. Чланство у програмском или организационом одбору научног скупа:

16th SDEWES conference, Dubrovnik, Croatia, 2021 - линк
1st AP SDEWES conference, Gold Coast, Australia 2020 - линк
5th SEE SDEWES hybrid conference, Vlorë, Albania, 2022 - линк
18th SDEWES conference, Dubrovnik, Croatia, 2023 - линк
19th SDEWES conference, Rome, Italy, 2024 - линк
1st African SDEWES hybrid conference, Oujda - Saidia, Morocco, 2025 - линк
20th SDEWES conference, Dubrovnik, Croatia, 2025 - линк
5th Latin American SDEWES conference, Cartagena de Indias, Colombia, 2026 - линк

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 Савеза инжењера и техничара Србије – линк;
Члан The International Centre for Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems - SDEWES - линк

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:

Члан Комисије за попис основних средстава, непокретних и покретних ствари које чине основна средства Универзитета у Крагујевцу 2019 - 2023
Члан Комисије за спровођење уписа студената у прву годину основних и мастер студија 2019/2020
Члан Комисије за спровођење уписа студената у прву годину основних и мастер студија 2020/2021
Члан Савета факултета
Члан Комисије за израду измена и допуна Правилника о стицању осталих прихода и њиховој расподели
Члан Комисије за издавачку делатност
Члан Дисциплинске комисија
Члан Комисије за спровођење поступка утврђивања кандидата за члана Савета Универзитета у Крагујевцу
Председник Комисије за спровођење поступка утврђивања кандидата за члана Савета Универзитета у Крагујевцу

5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:

Комисија за избор наставника у звање доцент – Факултет инжењерских наука
Комисија за избор Јелене Николић – истраживач приправник
Комисија за избор Јелене Николић – истраживач сарадник
Комисија за избор др Небојше Јуришевић – научни сарадник
Комисија за избор др Никола Ракић – научни сарадник
Комисија за избор др Небојше Јуришевић – виши научни сарадник
Комисија за избор наставника у звање ванредни професор – Факултет техничких наука Нови Сад

6. Руковођење на факултету и Универзитету:

/

7. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета):

Члан комисије за испитивање могућности увођења студијског програма МАС-Инжењерство мобилних система – одлука 01-1/4822-3,
Члан комисије за испитивање могућности увођења студијског програма ДАС-Биоинжењеринг – одлука 01-1/1773-1
Члан комисије за припрему документације за акредитацију ДАС-Биоинжењеринг - одлука 01-1/1971-1
Члан комисија за реакредитацију установе и свих студијских програма Факултета инжењерских наука у Крагујевцу – одлука 01-1/1323-1

8. Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова:

/

9. Пружање консултантских услуга заједници:

Кандидат је учествовао у изради Програма енергетске ефикасности града Крагујевца
Кандидат је учествовао у реализацији два пројеката из програма Иновационих ваучера Фонда за иновациону делатност

- Развој коморе за калибрисање зидних мерача притиска (бр. 787)
- Студија изводљивости: На путу ка CO_2 неутралном постројењу за производњу маргарина (бр. 1036)

Кандидат је био члан Радне групе за израду Акционог плана за одрживо управљање енергијом и прилагођавање климатским променама (SECAP) Крагујевац

10. Остало:

2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

1. Постдокторско усавршавање у иностранству:

/

2. Гостујући професор на другим Универзитетима:

/

3. Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност):

/

4. Заједнички студијски програми:

Учешће у спровођењу заједничког студијског програма Војноиндустријског инжењерства које се изводи у сарадњи између Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу и Војне академије Универзитета одбране у Београду и заједничког студијског програма Инжењерство заштите животне средине које се изводи у сарадњи између Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу и Природно математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, Потврда бр. 01-1/3270 од 15.09.2026. године

5. Учешће или руковођење међународним пројектима:

1. Interreg Adrion пројекат - *Circular Economy Skills Enhancement Network* (CRESCENTO 01.03.2023 – 30.09.2023.) – **истраживач** – руководилац проф. др Весна Мандић
2. Interreg Danube Region пројекат - *Fostering the implementation ofshallow geothermal hybrid heating and cooling systems in the Danube Region* - DRP0200244 (Danube GeoHeCo 01.07.2024-28.02.2025. и 01.07.2025-30.06.2026.) – **истраживач** – руководилац проф. др Давор Кончаловић
3. Interreg Europe пројекат – *Decarbonising Healthcare in EU Regions* – 02C0465 – (DAPHNE 01.04.2024. – 31.03.2028.) – **истраживач** - руководилац проф. др Душан Гордић

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:

1. **Vukasinovic, V.**, Gordic, D., Zivkovic, M., Koncalovic, D., Zivkovic, D.: *Long-term planning methodology for improving wood biomass utilization*, Energy, 2019, 175: 818-829, ISSN 0360-5442. https://doi.org/10.1016/j.energy.2019.03.105
2. **Вукашиновић, В.**, Гордић, Д., Живковић, Д., Живковић, М., Јосијевић, М., Јуришевић, Н.: *Примена backcasting методологије при дугорочном планирању коришћења биомасе*, Енергија, економија, екологија, 2018, 20(1-2): 563-571, ISSN 0354-8651.
3. Jurišević, N., Kowalik, R., Gordić, D., Novaković, A., **Vukašinović, V.**, Rakić, N., Nikolić, J., Vukićević, A.: *Large language models as tools for public building energy management: an assessment of possibilities and barriers,* International Journal for Quality Research, 2025, 19(3):817-830, ISSN 1800-6450. https://doi.org/10.24874/IJQR19.03-09
4. Ђурић, Ж., **Вукашиновић, В.**, Гордић, Д., Грујић, И., Стојановић, Н.: *Експериментално истраживање еколошких показатеља и процеса сагоревања дизел мотора за случај примене биодизела и биоетанола*, Енергија, економија, екологија, 2025, 27(2): 41-49, ISSN 0354-8651
5. Лучић, М., **Вукашиновић, В.**, Гордић, Д., Грујић, И.: *Еколошки ефекти примјене биодизела добијеног од сјеменки грожђа у возном парку доставних возила*, Енергија, економија, екологија, 2025, 27(4), стр. 14-14, ISSN 0354-8651

8. Остало

/

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Вредновање научно-истраживачког рада и других активности кандидата др Владимира Вукашиновића извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу за поље техничко-технолошких наука и Статуту Универзитета у Крагујевцу:

ОПШТИ УСЛОВИ

- Кандидат др Владимир Вукашиновић, ванредни професор, има стечено звање доктор наука – машинско инжењерство из научне области за коју се бира.

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. Резултати научног рада

- Од избора у претходно звање има 6 (шест) објављених радова категорије М20, од чега 2 (два) рада категорије М21а+, 1 (један) рад категорије М21, 1 (један) рад категорије М22 и 2 (два) рада категорије М23. На раду категорије М21 је први и кореспондирајући аутор, а на раду категорије М21а+ други и кореспондирајући аутор.
- Од избора у претходно звање објавио је 9 радова категорије М30 и 14 радова категорије М50;
- Од избора у претходно звање публиковао је укупно 29 (двадесетдевет) радова из група М10, М20, М31, М33, М40, М51-53, М80 и М90;
- Објавио је 13 радова у часописима који се издају у оквиру Универзитета у Крагујевцу у изборном периоду.
- Кандидат испуњава услове за ментора докторске дисертације на докторским академским студијама.
- Има ХЦИ≥10: има укупан број хетероцитата 190 (у бази WoS), односно 171 (у бази SCOPUS) према
- потврди Универзитетске библиотеке у Крагујевцу;
- Учествовао у реализацији једног научно-истраживачког пројекта финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја и три међународна пројекта (један из позива *Interreg Danube*, један из позива *Interreg Adrion* и један из позива *Interreg Europe*). Руководио је или руководи са два пројекта: једаним пројектом који је финансирала Немачка канцеларија за међународну сарадњу (*GIZ*) и једаним пројектом који финансира Центар за промоцију науке.

1.2. Резултати наставног рада и ангажовање у развоју наставе

- Кандидат има више од 11 година педагошког искуства на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
- У протеклом изборном периоду кандидат је учествовао у извођењу наставе на 9 предмета Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
- У протеклом изборном периоду просечан број часова одржане наставе недељно је: 9,54 (оцена педагошког рада је 4,28);
- Од избора у наставничко звање објавио је 1 (један) основни универзитетски уџбеник и 1 (један) помоћни универзитетски уџбеник из уже научне области за коју се бира.

1.3. Резултати у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

- Од избора у претходно звање био је ментор 8 завршних радова на основним академским студијама и 2 мастер рада на мастер академским студијама;
- Од избора у претходно звање био је у комисијама за одбрану 30 завршних и мастер радова;
- Учествовао је у 6 комисија за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата и 5 комисија за оцену и одбрану докторских дисертација.

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. Стручно-професионални допринос

- Учествовао је у реализацији 1 научно-истраживачког пројекта ресорног Министарства;
- Руководио је реализацијом 2 пројекта и учествовао је у реализацији 3 међународна пројекта;
- Рецензент је 46 научних радова у међународним часописима;
- Коаутор је једне стручне студије и 5 техничких решења (једног од избора у претходно звање);
- Члан научних или научно саветодавних одбора 8 научних скупова.

2.2. Допринос академској и широј заједници

- Члан је 2 струковне организације;
- Био је члан Комисије за спровођење уписа студената у прву годину основних и мастер студија
- Члан Савета факултета;
- Члан Комисије за израду измена и допуна Правилника о стицању осталих прихода и њиховој расподели;
- Члан Комисије за издавачку делатност;
- Био је члан Дисциплинске комисије;
- Учестовао у комисијама за избор у звање наставника или сарадника (7 комисија);

2.3. Сарадња са другим високошколским и/или научно-истраживачким институцијама у земљи или иностранству

- Учествује у реализацији 2 заједничка студијска програма;
- Учествовао на 3 међународна пројекта;
- Има заједничке публиковане радове 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 Владимир Вукашиновић, ванредни професор**.

На основу увида у документацију која је достављена уз пријаву на конкурс и детаљне анализе резултата рада кандидата у досадашњем, стручном и научном раду, Комисија је утврдила да кандидат **др Владимир Вукашиновић** испуњава све услове за избор у звање редовни професор за 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;

b) **Статутом Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу** јер има: Позитивну оцену Комисије за квалитет о педагошком раду на основу оцене Комисије за обезбеђење квалитета и позитивну оцену, добијену у складу са препорукама Националног савета за високо образовање, а на основу мишљења студената, формираног у складу са општим актом Универзитета;

c) **Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања 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:

1. Обавезни елементи		Остварено	Потребно	Испуњава услов
1.1	Број радова из категорије М21а+, М21а, М21, М22 и М23 из уже научне области	6	3	Да
	Први, други или кореспондирајући аутор	2	2	Да
	Испуњава услове за ментора докторских дисертација у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама	Да	Да	Да
	Број радова из категорије М10, М20, М31, М33, М40, М51-53, М80 и М90	29	6	Да
	Једно пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу или 2 саопштења на међународном или домаћем научном скупу	9	2	Да
	Рад у часопису који се издаје у оквиру универзитета	13 у изборном периоду	1	Да
	Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научном пројекту	Учешће на 6 пројеката	1	Да
	ХЦИ ≥ 10	190 (WoS) 179 (SCOPUS)	ХЦИ ≥ 10	Да
1.2	Искуство у педагошком раду са студентима	Више од 11 година		Да
	Позитивна оцена педагошког рада	4,29 (на скали 1-5)	>3	Да
	Објављен уџбеник из уже научне области за коју се бира	1	1	Да
1.3	Испуњава услов за менторство и чланством у комисијама за оцену и одбрану докторске дисертације	16 СЦИ радова 5 комисија за оцену и одбрану	Да	Да
	Менторство или чланство у комисијама у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама	96 комисија (24 ментор)	Да	Да
	Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким академским студијама односно мастер академским студијама	комисије за одбрану 37 (7 као ментор) мастер радова	3	Да
2. Изборни елементи				
2.1 - 2.3	Остварене активности у изборним групама	Активности у 14 елемената из три изборне групе	Најмање 5 активности у 2 групе	Да

На основу одредби Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Статута Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, Комисија је једногласно констатовала да кандидат **др Владимир Вукашиновић, 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**.

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, сагласно Закону о високом образовању, Статуту Универзитета у Крагујевцу, Статуту Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу (поље техничко-технолошких наука), чланови Комисије сматрају да кандидат **др Владимир Вукашиновић**, ванредни професор, испуњава све услове за избор у звање **РЕДОВНИ ПРОФЕСОР** за 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 Владимир Вукашиновић** изабере у звање **РЕДОВНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област **Енергетика и процесна техника** на неодређено време, са пуним радним временом на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.

У Крагујевцу, Београду и Нишу,
новембар 2026. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

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

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

др Вања Шуштершич, редовни професор - **члан**
Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
Ужа научна област: Енергетика и процесна техника

др Марија Живковић, редовни професор - **члан**
Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду
Ужа научна област: Елементи машинских и енергетских система

др Горан Вучковић, редовни професор - **члан**
Машински факултет Универзитета у Нишу
Ужа научна област: Термотехника, термоенергетика и процесна техника

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**	**Испуња ва 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 М21а, М21, М22 или М23, 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	6 (2)	Да
	Испуњава услове за ментора докторских дисертација у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама.	16 СЦИ радова	Да
	6 радова после избора у звање ванредног професора из групе М10, М20, М31, М33, М40, М51-53, М80 и М90	30	Да_
	Ако је N_{SCI}=3 тада још 6 радова категорије М30 (од којих се сваки може заменити са 2 рада категорије М60)	-	-
	1 рад у часопису који се издаје у оквиру Универзитета (категорија М24, М51-53), а уколико не постоји одговарајући часопис рад може бити објављен и у неком другом домаћем часопису	13	Да
	Једно пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу или 2 саопштења на међународном или домаћем научном скупу	9	Да
	Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научном пројекту	6	Да
	ХЦИ≥10	190 (WoS) 179 (SCOPUS)	
1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ			
Обавезни услови	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)	4,29	Да
	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)	1	Да
1.3. РЕЗУЛАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА			

Обавезни услови	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	16 СЦИ радова 5 комисија за оцену и одбрану	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	96 комисија (24 ментор)	Да
	Учешће у комисијама за одбрану 3 завршна рада на академским специјалистичким, односно мастер студијама	37 комисија (7 ментор)	Да
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА ☒ НЕ ☐			

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	6 (2 руководилац)	Да
	Аутор/коаутор патента или техничког унапређења	4	Да
	Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката	46	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	8	Да
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	9	Да
	Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	7	Да
	Руковођење на факултету и Универзитету	-	-
	Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета)	4	Да
	Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова	-	-
	Пружање консултантских услуга заједници	4	Да
2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ			
	Постдокторско усавршавање у иностранству	-	-
	Гостујући професор на другим Универзитетима	-	-
	Учешће у програмима размене наставника и студената	-	-
	Заједнички студијски програми	2	Да
	Учешће или руковођење међународним пројектима	3	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	5	Да
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА ☒ НЕ ☐			
КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР ДА ☒ НЕ ☐			