

Универзитет у Крагујевцу

Број: IV-04-448/2

Датум: 22.08.2025. год.

Крагујевац

Бр. 01-1/2005

07.08. 2025. год

КРАГУЈЕВАЦ Образац 4

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

**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: <ul style="list-style-type: none"> Одлука број 01-1/1555-3 од 22.05.2025. 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 Машинске конструкције и механизација Конкурс је расписао декан на предлог Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу (број 01-1/1671 од 23.05.2025. године)
2.	Датум и место објављивања конкурса: Конкурс је објављен 25.06.2025. године у публикацији <u>Послови број 1150-1151</u> , Националне службе за запошљавање на страни 23.
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 Машинске конструкције и механизација.
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 је формирана <u>Одлуком Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу број IV-04-380/13 од 18.06.2025. год.</u> , у саставу: <ol style="list-style-type: none"> Др <u>Лозица Ивановић</u>, редовни професор - председник комисије, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Ужа научна област: Машинске конструкције и механизација (изабрана 29.12.2016. године) Др <u>Зорица Ђорђевић</u>, редовни професор - члан, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Ужа научна област: Машинске конструкције и механизација (изабрана 05.12.2018. године) Др <u>Милан Рацков</u>, редовни професор - члан, Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, Ужа научна област: Машински елементи, механизми и инжењерске графичке комуникације (изабран 13.07.2023. године)
5.	Пријављени кандидати: На конкурс се пријавио један кандидат: др Саша Јовановић, ванредни професор, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу <ul style="list-style-type: none"> <u>Пријава на конкурс број 01-1/2329 од 09. 07. 2025.</u> Документација преузета од стране председника комисије 14.07.2025. године (<u>допис број 01-1/2392 од 14. 07. 2025.</u>)
II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА	
1.	Име, име једног родитеља и презиме: <u>Саша, Бранко, Јовановић</u>
2.	Звање: Ванредни професор, за ужу научну област Машинске конструкције и механизација, на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу – <u>одлука Универзитета у Крагујевцу</u>
3.	Датум и место рођења, адреса: <u>08.06.1966. год., Крагујевац</u>

<p><u>Уверење о држављанству</u></p> <p>садашња адреса: <u>ул. Божане Прпић 1/2, 34 000 Крагујевац</u></p>
<p>4. Доказ надлежног органа о испуњавању услова у погледу неосуђиваности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Уверење МУП-а, број 03.23.6-235-78015/25-1 од 17.06.2025. године да није осуђиван</u> • <u>Уверење Основног суда у Крагујевцу, бр.4330/2025 од 18.06.2025. године да се против њега не води кривични поступак</u>
<p>5. Установа или привредни субјект или друго правно лице где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:</p> <p>Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, ванредни професор <u>Уговор о раду бр. 01-1/4764 од 14.12.2020. год.</u> <u>Потврда Факултета инжењерских наука бр. 01-1/2184 од 26.06.2025. год.</u></p>
<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Година уписа високог образовања: 1986. • Година завршетка високог образовања: 1992. • Универзитет: Универзитет у Крагујевцу • Факултет: Машински факултет Крагујевац • Студијски програм (студијска група): Машинство - смер Машинске конструкције и механизација • Просечна оцена током студија: 8,41 (осам и 41/100) • Стечени стручни, односно академски назив: <u>дипломирани машински инжењер</u>
<p>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:</p> <p>Година уписа магистарских студија: 1992. Година завршетка магистарских студија: 1998., одбраном магистарске тезе Универзитет: Универзитет у Крагујевцу Факултет: Машински факултет у Крагујевцу Назив студијског програма: Машинство - Смер за машинске конструкције и механизацију Просечна оцена током студија: 9,56 (девет и 56/100) Научна област: Машинство Стечени академски назив: <u>Магистар техничких наука</u></p>
<p>8. Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе:</p> <p>Изучавање еластичних елемената у укључно-искључним механизмима фриксионих спојница – магистарска теза</p>
<p>9. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:</p> <p>/</p>
<p>10. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Наслов докторске дисертације: Моделирање еколошко-енергетских и економских перформанси одрживих технологија управљања чврстим отпадом • Година одбране: 2015. • Стечено научно звање: <u>Доктор техничких наука</u>
<p>11. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:</p> <p>Енглески језик: чита - одлично, пише –врло добро, говори –добро</p>
<p>12. Област, ужа научна област:</p> <p>Област: Машинско инжењерство Ужа научна област: <u>Машинске конструкције и механизација</u></p>
<p>13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):</p> <p>/</p>
<p>14. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Машински факултет у Крагујевцу, 1991.-1992. – студент демонстратор на Катедри за Машинске конструкције и механизацију • Машински факултет у Крагујевцу, 1992.-1998. - асистент-приправник на Катедри за Машинске конструкције и механизацију (<u>Потврда бр. 01-1/2184 од 26. 06. 2025. године</u>) • Машински факултет у Крагујевцу (од 2011. Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу), 1999.- 2015. - асистент на Катедри за Машинске конструкције и механизацију

<p>(Потврда бр. 01-1/2184 од 26. 06. 2025. године)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 11. 11. 2015. – 11. 11. 2020, <u>доцент</u> • Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 10. 11. 2020. – 10. 11. 2025, <u>ванредни професор</u> <p><u>Потврда Факултета инжењерских наука бр. 01-1/2184 од 26. 06. 2025. године</u></p>
15. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање
<u>Пријава 25.08.2020. год.</u>

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ
1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ
1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА
<p>1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, ISBN, број страна):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду: нема</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: нема</p>
/
<p>2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен, (број) ISSN:стране од-до):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду: 7</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 4</p> <p>а) укупно у ранијем периоду: 7</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Savić, S., Obrović, B., Gordić, D., Jovanović, S., <u>INVESTIGATION OF THE IONIZED GAS FLOW ADJACENT TO POROUS WALL IN THE CASE WHEN ELECTROCONDUCTIVITY IS A FUNCTION OF THE LONGITUDINAL VELOCITY GRADIENT</u>, Thermal Science, Vol 14, No. 1, pp. 89-102, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI1001089S, 2010 (M23) 2. Djordjević, Z., Jovanović, S., <u>THE INFLUENCE OF MATERIAL TYPES ON STATIC AND DYNAMIC CHARACTERISTICS OF COMPOSITE SHAFTS</u>, Metalurgia International, Vol.18, No.Special Issue no. 8, pp. 122-128, ISSN 1582-22-14, 2013 (M23) 3. Djordjević, Z., Blagojević, M., Marjanović, V., Jovanović, S., <u>THE INFLUENCE OF MATERIAL TYPES ON TWIST ANGLES AND TORSION STABILITY OF A COMPOSITE SHAFT</u>, Technical Gazette, Vol.21, No.5, pp. 917-923, ISSN 1330-3651, Doi 531.225, 2014 (M23) 4. Jovanovic, S., Savic, S., Bojic, M., Djordjevic, Z., Nikolic, D., <u>THE IMPACT OF THE MEAN DAILY AIR TEMPERATURE CHANGE ON ELECTRICITY CONSUMPTION</u>, Energy, Vol.88, No.-, pp. 604-609, ISSN 0360-5442, Doi 10.1016/j.energy.2015.06.001, 2015 (M21) 5. Jovanovic, S., Savic S., Jovicic N., Boskovic G., Djordjevic Z., <u>USING MULTI-CRITERIA DECISION MAKING FOR SELECTION OF THE OPTIMAL STRATEGY FOR MUNICIPAL SOLID WASTE MANAGEMENT</u>, WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, Vol.34, No.9, pp. 884-895, ISSN 0734-242X, Doi 10.1177/0734242X16654753, 2016 (M22) 6. Boskovic, G., Nebojsa Jovicic, N., Jovanovic, S., Simovic, V., <u>CALCULATING THE COST OF WASTE COLLECTION: A METHODOLOGICAL PROPOSAL</u>, Waste Management & Research, Vol.34, No.8, pp. 775-783, ISSN 0734-242X, Doi 10.1177/0734242X16654980, 2016 (M22) 7. Djordjević, Z., Blagojević, M., Vulović, S., Nikolić, D., Jovanović, S., <u>AN INVESTIGATION INTO HYBRID ALUMINIUM/COMPOSITE CARDAN SHAFT</u>, Transaction of FAMENA, Vol.41, No.2, pp. 45-54, ISSN 1333-1124, Doi 10.21278/TOF.41204, 2017 (M23) <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nikolić, D., Jovanović, S., Jurišević, N., Nikolić, N., Radulović, J., Velemir Radović, M., Grujić, I., <u>SUSTAINABLE DESIGN IN AGRICULTURE-ENERGY OPTIMIZATION OF SOLAR GREENHOUSES WITH RENEWABLE ENERGY TECHNOLOGIES</u>, Energies, Vol. 18, No 2,2025, paper 416, ISSN 1996-1073, https://doi.org/10.3390/en18020416 (M23) 2. Jovanović, S., Dorđević, Z., Kostić, S., Nikolić, D., Matejić, M., <u>OPTIMAL MATERIAL PARAMETERS</u>

<p>CHOICE FOR COMPOSITE SHAFTS MANUFACTURING, International Journal for Quality Research, Vol. 19 (1), 2025, pp. 135-150, ISSN 1800-6450, https://doi.org/10.24874/IJQR19.01-09 (M23)</p> <p>3. Pantić, M., Jovanović, S., Djordjevic, A., Petrovic Savic, S., Radenković, M., Šarkoćević, Ž., PREDICTING WEAR RATE AND FRICTION COEFFICIENT OF Li₂SiO₃ DENTAL CERAMIC USING OPTIMIZED ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS, Applied Sciences, Vol.15, No.4, pp. 1789, ISSN 2076-3417, Doi 10.3390/app15041789, 2025 (M22)</p> <p>4. Kostić, S., Tadić, D., Miljojković, J., Kočović, V., Komatina, N., Jovanović, S., EVALUATION AND SELECTION OF DESIGN SOLUTIONS FOR A SMALL LABORATORY TENSILE TESTING DEVICE UNDER A TYPE 2 FUZZY ENVIRONMENT, Acta Polytechnica Hungarica, Vol.22, No.3, pp. 249-267, ISSN 1785-8860, Doi 10.12700/APH.22.3.2025.3.13, 2025 (M22)</p>
<p>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):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду: 32</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 12</p>
<p>а) укупно у ранијем периоду: 32</p> <p>1. Nikolić-Stanojević, V., Jovanović, S., Dimitrijević, D., STRESS AND DEFORMATIONS ANALYSIS OF SIMLE PLATED (BELLEVILLE) SPRINGS, 23rd Yugoslav Congress of Theoretical and Applied Mechanics, Belgrade, 2001, October, pp. 287-290 (M33)</p> <p>2. Djordjević, Z., Jovanović, S., Nikolić-Stanojević, V., STATIC AND DYNAMIC ANALYSIS OF HYBRID ALUMINIUM/COMPOSITE SHAFTS, 2nd International Congress of Serbian Societz of Mechanics (IConSSM 2009), Palić (Subotica), 2009, 1-5 june, pp. M2-03:1-10. ISBN 978-86-7892-173-5 (M33)</p> <p>3. Djordjević, Z., Jovanović, S., Bojić, M., Miletić M., Blagojević, M., BRISE-SOLEIL USAGE IN ORDER TO REDUCE ENERGY CONSUMPTION IN BUILDINGS, 43rd International Congress on Heating, Refrigerating and Air- Conditioning, 5.-7. 12. 2012, pp. 211-218, 2012, ISBN 978-86-81505-64-9 (M33)</p> <p>4. Jovanović, S., Djordjević, Z., Bojić, M., Savić, S., Stepanović, B., WEATHER CONDITIONS IMPACT ON ELECTRICITY CONSUMPTION, 1st INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" COMETA 2012, East Sarajevo – Jahorina, B&H, RS, 2012, 28th – 30th November, pp. 409-414, ISBN 978-99938-655-5-1 (M33)</p> <p>5. Djordjević, Z., Blagojević, M., Jovanović, S., Marjanović, V., Kostić, N., MATERIAL TYPE INFLUENCE ON STATIC AND DYNAMIC CHARACTERISTICS OF COMPOSITE SHAFTS, 1st INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" COMETA 2012, East Sarajevo - Jahorina, 2012, 28th – 30th November, pp. 133-140, ISBN 978-99938-655-5-1 (M33)</p> <p>6. Djordjević, Z., Jovanović, S., Bojić, M., Cvetković, D., Adamović, D., THE INFLUENCE OF ELECTRICAL APPLIANCES ON SPENDING ENERGY IN HOUSEHOLDS, 11 International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2013, Banja Luka, 2013, 30 May - 1 June, pp. 779-784, ISBN 978-99938-39-46-0 (M33)</p> <p>7. Miletić M., Jovanović S., Djordjević Z., Miletić I., Bojić M., OPTIMISATION OF ZERO-NET ENERGY HOUSE ORIENTATION FROM SOLAR ENERGY ABSORPTION ASPECT, 11 International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2013, Banja Luka, 2013, 30 May - 1 June, pp. 743-748, ISBN 978-99938-39-46-0 (M33)</p> <p>8. Djordjevic Z., Blagojevic M., Kostic N., Jovanovic S., Marjanovic V., ADVANTAGES OF APPLICATION COMPOSITE MATERIALS FOR PRODUCTION CARDAN SHAFTS, 11 International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2013, Banja Luka, 2013, 30 May - 1 June, pp. 71-76, ISBN 978-99938-39-46-0 (M33)</p> <p>9. Jovanovic S., Miletic M., Djordjevic Z., Miletic I., Bojic M., OPTIMISATION OF ZERO-NET ENERGY HOUSE ORIENTATION IN CITIES OF DIFFERENT LATITUDE, 7. International Quality Conference, Kragujevac, 2013, 24. 05. 2013., pp. 363-368, ISBN 978-86-86663-94-8 (M33)</p> <p>10. Djordjevic Z., Jovanovic S., Bojic M., Adamovic D., Matejic M., THE INFLUENCE OF TV AND VIDEO APPLIANCES AND INFORMATION TECHNOLOGY EQUIPMENT ON ENERGY</p>

- CONSUMPTION IN HOUSEHOLDS, 7. International Quality Conference, Kragujevac, 2013, 24. 05. 2013., pp. 351-356, ISBN 978-86-86663-94-8 (M33)
11. Nikolić, D., Bojić, M., Skerlić, J., Radulović, J., **Jovanović, S.**, INFLUENCE OF DIFFERENT THERMAL INSULATION THICKNES ON BUILDING ENERGY CONSUMPTION, 8th International Quality Conference, Kragujevac, Serbia, 2014, pp. 721-726, ISBN: 978-86-6335-004-5 (M33)
 12. **Jovanović, S.**, Nikolić, D., Bojić, M., Miletić M., Djordjevic Z., OPTIMIZATION OF ZERO-NET ENERGY BUILDINGS WITH DIFFERENT LATITUDE AND DIFFERENT THERMAL INSULATION THICKNESS, 8th International Quality Conference, Kragujevac, Serbia, 2014, pp. 495-500, ISBN 978-86-6335-004-5 (M33)
 13. **Jovanović, S.**, Bošković, G., Jovičić, N., Djordjević, Z., Savić, S., MULTICRITERIA ANALYSIS OF OPTIMAL SOLID WASTE MANAGEMENT SYSTEM-CASE STUDY OF KRAGUJEVAC (SERBIA), 8th International Quality Conference, Kragujevac, Serbia, 2014, pp. 461-468, ISBN 978-86-6335-004-5 (M33)
 14. **Jovanović, S.**, Savić, S., Bojić, M., Djordjevic Z., Nikolić, D., THE IMPACT OF THE MEAN DAILY AIR TEMPERATURE CHANGE ON ELECTRICITY CONSUMPTION, 8th International Quality Conference, Kragujevac, Serbia, 2014, pp. 775-782, ISBN 978-86-6335-004-5 (M33)
 15. Djordjevic Z., Nikolić, D., Bojić, M., Miletić, M., **Jovanović, S.**, OPTIMIZATION OF BRISE-SOLEIL ZERO-NET ENERGY BUILDINGS WITH DIFFERENT THERMAL INSULATION THICKNESS, 8th International Quality Conference, Kragujevac, Serbia, 2014, pp. 557-562, ISBN 978-86-6335-004-5 (M33)
 16. **Jovanović, S.**, Jovičić, N., Bošković, G., Djordjević, Z., Savić, S., INFLUENCE OF MORPHOLOGICAL COMPOSITION OF WASTE TO ENVIRONMENTAL PERFORMANCE OF MUNICIPAL SOLID WASTE MANAGEMENT TECHNOLOGIES, 9. International Quality Conference, Kragujevac, 2015, 05. 06., pp. 171-175, ISBN 978-86-6335-015-1 (M33)
 17. Jovičić, N., Makojević, N., Bošković, G., Dimitrijević, D., **Jovanović, S.**, PERFORMANCE ANALYSIS OF SOLID WASTE MANAGEMENT COMPANIES IN THE REPUBLIC OF SERBIA, 9. International Quality Conference, Kragujevac, 2015, 05. 06., pp. 119-126, ISBN 978 - 86 - 6335 - 015 - 1 (M33)
 18. Nikolić, D., Bojić, M., Skerlić, J., Radulović, J., **Jovanović, S.**, ENERGY OPTIMIZATION OF SERBIAN BUILDINGS WITH PV PANELS AND DISTRICT HEATING SYSTEM, 12th International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2015, Banja Luka, maj 2015. god., ISBN 978-99938-39-53-8, pp. 421-426 (M33)
 19. Djordjević, Z., Krstić, I., Blagojević, M., **Jovanović, S.**, Matejić, M., ANALYSIS OF STRESS-STRAIN STATE OF THE PLATE SPRING, THE 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE MECHANICAL ENGINEERING IN XXI CENTURY, Niš, 2015, September 17 - 18, pp. 149-152, ISBN 978-86-6055-072-1 (M33)
 20. **Jovanović, S.**, Jovičić, N., Bošković, G., Savić, S., Đorđević, Z., SELECTION OF THE OPTIMAL SYSTEM FOR MUNICIPAL SOLID WASTE MANAGEMENT BY INTEGRATED APPLICATION OF LCA AND MCDM METHODS, 1st International conference on Quality of Life, Kragujevac, 2016, 09th-10th June, pp. 297-303, ISBN 978 - 86 - 6335 - 033 - 5 (M33)
 21. Djordjević, Z., **Jovanović, S.**, Gavrilović, O., Čatić, D., Savić, S., BIOCOMPOSITES – ECOLOGICALLY ACCEPTABLE MATERIALS, 1st International conference on Quality of Life, Kragujevac, 2016, 09th-10th June, pp. 267-270, ISBN 978 - 86 - 6335 - 033 - 5 (M33)
 22. Delić, M., Djordjević, Z., Matejić, M., **Jovanović, S.**, CALCULATION OF STRESS STATE OF GEAR MADE OF COMPOSITE MATERIALS, 13th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering, Banja Luka, 2017, 26 - 27 May, pp. 509-514, ISBN 978-99938-39-72-9 (M33)
 23. Djordjević Z., **Jovanović S.**, Stanojević M., Blagojević M., Veličković S., OPTIMIZATION OF FIBER ORIENTATION ANGLE OF A HYBRID AI / COMPOSITE CARDAN SHAFT, 13th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering, Banja Luka, 2017, 26 - 27 May, pp. 489-494, ISBN 978-99938-39-72-9 (M33)
 24. Djordjević, Z., **Jovanović, S.**, Veličković, S., Jović, Dj. Milićević, J., INFLUENCE OF APPLICATION OF NEW MATERIAL IN AUTOMOTIVE INDUSTRY ON IMPROVING QUALITY OF LIFE, 2st International conference on Quality of Life, Kragujevac, 2017, 08th-10th June, pp. 329-332, ISBN 978-86-6335-043-4 (M33)

25. Nikolić, D., Skerlić, J., Cvetković, D., Radulović, J., **Jovanović, S.**, [BASIC PRINCIPLES OF PASSIVE SOLAR HEATING](#), 3rd International Conference on Quality of Life, Kopaonik, Serbia, 2018, 28th-30th November, pp. 187-192, ISBN 978-86-6335-056-4 (M33)
26. Vuković, M., Bošković, G., Jovičić, N., **Jovanović, S.**, [ANALYSIS OF A SOUND ABSORBING BARRIER MADE OF RECYCLED TEXTILE MATERIALS](#), 3rd International conference on Quality of Life, Kopaonik, Serbia, 2018, 28-30.11., pp. 133-136, ISBN 978-86-6335-056-4 (M33)
27. Milicevic, J., Djordjevic, Z., Kostic, S., **Jovanovic, S.**, [MODELING AND STRUCTURAL ANALYSIS OF SCOOTER'S PARTS MADE OF COMPOSITE MATERIALS](#), 14th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering DEMI 2019., Banja Luka, 2019, 24-25 may, pp. 361-366, ISBN 978-99938-39-85-9 (M33)
28. Djordjevic, Z., **Jovanovic, S.**, Kostic, S., Blagojevic, M., Nikolic, N., [APPLICATION OF THE MULTI-CRITERIA DECISION MAKING IN THE SELECTION OF MATERIALS OF COMPOSITE SHAFT](#), 9th International Scientific Conference Research and Development of Mechanical Elements and Systems, Kragujevac, 2019, 5-7 September, pp. 124-125, ISBN 978-86-6335-061-8 (M33)
29. Pavlović, A., **Jovanović, S.**, Savić, S., Nikolić, D., Skerlić, J., [ANALYSIS OF NATURAL GAS CONSUMPTION IN HOUSEHOLDS](#), Proceedings on Engineering Sciences, 13th International Quality Conference, Kragujevac, 2019, 29 May-1 June, pp. 979- 988, ISBN 2620-2832 (M33)
30. Nikolić, D., **Jovanović, S.**, Skerlić, J., Šušteršič, V., Radulović, J., [METHODOLOGY OF LIFE CYCLE SUSTAINABILITY ASSESSMENT](#), 13th International Quality Conference, QUALITY FESTIVAL 2019, Kragujevac, 2019, 29 May-1 June, pp. 979- 988, ISBN 2620-2832 (M33)
31. Skerlić, J., Nikolić, D., Radulović, J., **Jovanović, S.**, Mišković, A., [TOWARD FUTURE: POSITIVE NET-ENERGY BUILDINGS](#), 13th International Quality Conference, QUALITY FESTIVAL 2019, Kragujevac, 2019, 29 May-1 June, pp. 979- 988, ISBN 2620-2832 (M33)
32. Todić, N., Savić, S., **Jovanović, S.**, Djordjević, Z., [RESEARCH OF WATER HYDRAULIC COMPONENTS AND SYSTEMS FROM ASPECTS OF QUALITY OF LIFE](#), BOOK OF ABSTRACTS, 9th International Scientific Conference - IRMES 2019, Kragujevac, 2019, 5-7 September, pp. 94-95, ISBN 978-86-6335-061-8 (M34)

b) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: **12**

1. Dorđević, Z., **Jovanović, S.**, Kostić, S., Talić-Čikmiš, A., Nikolić, D., [MCDM APPROACH IN CHOOSING THE OPTIMAL COMPOSITE SHAFT MATERIAL - APPLICATION OF SAW METHOD](#), 11th International Conference on Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering KOD 2021, 10-12. jun 2021, Novi Sad, Srbija, ISBN 978-3-030-88464-2, pp. 323-330 (M33)
2. Nikolić, D., **Jovanović, S.**, Djordjević, Z., Skerlić, J., Radojević, A., [GREEN BUILDING TECHNOLOGIES FOR SUSTAINABLE FUTURE](#), 10th International Scientific Conference - Machine design in the context of Industry 4.0 – Intelligent product - IRMES 2022, Conference proceedings ISBN 978-86-6060-119-5, pp. 269-276, Belgrade, Srbija, 26. maj 2022 (M33)
3. **Jovanović, S.**, Petrović, J., Nikolić, D., Djordjević, Z., Šušteršič, V., [CLIMATE CHANGES - TRENDS AND PERSPECTIVES IN THE REPUBLIC OF SERBIA](#), 14th International Quality Conference, 24-27. May 2023, Kragujevac, Serbia, ISBN 978-86-6335-104-2, pp. 1753-1760 (M33)
4. Nikolić, D., **Jovanović, S.**, Šušteršič, V., Aleksić, N., Dorđević, Z., [INFLUENCE OF SOLAR FRACTION ON PHOTOVOLTAIC GENERATED ENERGY AT SERBIAN RESIDENTIAL BUILDING](#), 16th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering DEMI 2023, Jun 2023, Banja Luka, Republika Srpska, ISBN 978-99976-11-04-8, pp. 210-215 (M33)
5. Nikolić, D., **Jovanović, S.**, Mikić, D., Dorđević, Z., [LIFE CYCLE ASSESSMENT OF THE HAIR DRYER WITH ECO-it SOFTWARE](#), 31st International Conference Ecological Truth & Environmental Research (EcoTer'24), 18-21. Jun 2024, Soko Banja, Serbia, ISBN 978-86-6305-152-2, pp. 701-707 (M33)
6. Nikolić, D., **Jovanović, S.**, Dorđević, Z., Končalović, D., Vukašinović, V., [GLOBAL WARMING – TREND ANALYSIS IN THE REPUBLIC OF SERBIA](#), 31st International Conference Ecological Truth & Environmental Research (EcoTer'24), 18-21. Jun 2024, Soko Banja, Serbia, ISBN 978-86-6305-152-2, pp. 574-579 (M33)
7. Velemir Radović, M., Nikolić, D., Jurišević, N., **Jovanović, S.**, [APPLICATION OF WASTE PLASTIC OIL IN THE MODERN AUTOMOTIVE INDUSTRY](#), 10th International Congress Motor Vehicles & Motors 2024, October 10th - 11th, 2024, Kragujevac, Serbia, ISBN 978-86-6335-120-2, pp. 111-121 (M33)

8. Djordjević, Z., Kostić, S., **Jovanović, S.**, Nikolić, D., [THE INFLUENCE OF FIBER ORIENTATION ANGLE ON THE STABILITY OF A COMPOSITE DRIVE SHAFT](#), 10th International Congress Motor Vehicles & Motors 2024, October 10th - 11th, 2024, Kragujevac, Serbia, ISBN 978-86-6335-120-2, pp. 199-204 (M33)
9. Nikolić, D., Velemir Radović, M., **Jovanović, S.**, Djordjević, Z., [ENERGY ANALYSIS OF SERBIAN BUILDING WITH PV PANELS AND DIFFERENT HEATING SYSTEMS](#), 7th International Scientific Conference "Conference on Mechanical Engineering, Technologies and Applications" (COMETA 2024), 14-16. november 2024, East Sarajevo, Republika Srpska, B&H, ISBN 978-99976-085-2-9, pp. 463-471 (M33)
10. Velemir Radović, M., Nikolić, D., **Jovanović, S.**, [ENERGY EFFICIENCY IN THE BUILDING SECTOR IN SERBIA – AN OVERVIEW](#), 7th International Scientific Conference "Conference on Mechanical Engineering, Technologies and Applications" (COMETA 2024), 14-16. november 2024, East Sarajevo, Republika Srpska, B&H, ISBN 978-99976-085-2-9, pp. 499-506 (M33)
11. Nikolić, D., Jurišević, N., **Jovanović, S.**, Đorđević, Z., Velemir-Radović, M., [ENERGY ANALYSIS OF THE PHOTOVOLTAIC APPLICATION ON THE SOLAR GREENHOUSES – CASE STUDY](#), DEMI 2025 - 17TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACCOMPLISHMENTS IN MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING, Banja Luka, 2025, 29-30 May, pp. 199-204, ISBN 978-99976-11-08-6 (M33)
12. Đorđević, Z., Kostić, S., Nikolić, D., **Jovanović, S.**, [ANALYSIS OF NATURAL FREQUENCIES OF A HYBRID ALUMINUM/COMPOSITE SHAFT](#), 11th International Scientific Conference IRMES 2025, Research and Development of Mechanical Elements and Systems, Vrnjačka Banja, 2025, 19 – 21 June, pp. 13-16 (M33)

4. Ostvareni rezultati kandidata kategorije 40 (autor(i), naslov, godina izdavanja, izdavač, broj strana, ISBN):

a) ukupno u ranijem periodu: **neма**

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

/

5. Ostvareni rezultati kandidata kategorije 50 (autor(i), naslov rada, часопис, година издавања, волумен, (број) ISSN:стране од-до):

a) ukupno u ranijem periodu: **11**

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: **3**

a) ukupno u ranijem periodu: **11**

1. Djordjevic, Z., Blagojevic, M., **Jovanovic, S.**, Vulovic, S., [ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF THE FIBRE TYPE ON STATIC AND DYNAMIC CHARACTERISTICS OF COMPOSITE SHAFTS](#), Scientific Technical Review, Vol.61, No.2, pp. 35-40, ISSN 1820-0206, Doi 355/359:62, 2011 (M51)
2. Djordjevic, Z., Kostic, N., **Jovanovic, S.**, Marjanovic, V., Blagojevic, M., [STATIC AND DYNAMIC ANALYSIS OF HYBRID METAL - COMPOSITE SHAFTS](#), Mobility and Vehicle Mechanics, Vol.38, No.No.2, pp. 19-31, ISSN 1450-5304, 2012 (M52)
3. Bošković, G., **Jovanović, S.**, Jovičić, N., Đorđević, Z., Milovanović, A., [ENERGETSKI ASPEKTI SISTEMA UPRAVLJANJA KOMUNALNIM OTPADOM – SLUČAJ GRADA KRAGUJEVCA](#), Energija, ekonomija i ekologija, Vol. 3-4 No. 17, pp. 312-318, ISSN 0354-8651, 2015 (M51)
4. Bošković, G., Jovičić, N., Josijević, M., Milašinović, M., **Jovanović, S.**, Babić, M., [MOGUĆNOSTI ISKORIŠĆENJA DEPONIJSKOG GASA SA DEPONIJE KOMUNALNOG OTPADA U KRAGUJEVCU](#), Energija, ekonomija i ekologija, Vol. 3-4 No. 17, pp. 348-355, ISSN 0354-8651, 2015 (M51)
5. **Jovanović, S.**, Jovičić, N., Bošković, G., Đorđević, Z., [IZBOR OPTIMALNOG SISTEMA UPRAVLJANJA KOMUNALNIM ČVRSTIM OTPADOM NA OSNOVU EKOLOŠKIH, ENERGETSKIH I EKONOMSKIH PERFORMANSI](#), Energija, ekonomija, ekologija, Vol.3-4, No.XVIII, pp. 304-312, ISSN 0354-8651, 2016 (M51)
6. **Jovanović, S.**, Jovičić, N., Bošković, G., Stojanović, B., Djordjević, Z., [UTICAJ SASTAVA OTPADA NA EKONOMSKE, EKOLOŠKE I ENERGETSKE PERFORMANSE LOKALNOG SISTEMA UPRAVLJANJA KOMUNALNIM ČVRSTIM OTPADOM](#), Energija, ekonomija, ekologija, Vol.2, No.XIX, pp. 329-336, ISSN 0354-8651, 2017 (M51)
7. **Jovanović, S.**, Nikolić, D., Jovičić, N., Bošković, G., Djordjević, Z., [ANALIZA STANDARDNIH EKOLOŠKIH KATEGORIJA UTICAJA U CILJU IZBORA OPTIMALNE STRATEGIJE UPRAVLJANJA ČVRSTIM KOMUNALNIM OTPADOM](#), Energija, ekonomija, ekologija, Vol.1-2, No.20, pp. 579-583, ISSN 03540-8651, 2018 (M51)

8. Savić, S., Obrović, B., **Jovanović, S.**, Hristov, N., Todić, N., THE INFLUENCE OF THE MAGNETIC FIELD AND THE POROSITY OF THE BODY CONTOUR ON THE IONISED GAS FLOW IN THE PLANAR BOUNDARY LAYER, Traktori i pogonske mašine, Vol.23, No.1-2, pp. 60-65, ISSN 0354-9496, 2018 (M52)
9. Djordjević, Z., **Jovanović, S.**, Stanojević, M., Blagojević, M., Veličković, S., OPTIMIZATION OF FIBER ORIENTATION ANGLE OF A HYBRID AI /COMPOSITE CARDAN SHAFT, ACTA TECHNICA CORVINIENSIS – Bulletin of Engineering, Vol.11, No.2, pp. 99-101, ISSN 2067-3809, 2018 (M53)
10. Kostić, S., Đorđević, Z., Đorđević, M., **Jovanović, S.**, ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF INTERNAL RADIAL CLEARANCE ON THE LOAD DISTRIBUTION OF THE ROLLING BALL BEARING, MOBILITY & VEHICLE MECHANICS, Vol.45, No.2, pp. 15-25, ISSN 1450-5304, Doi 10.24874/mvm.2019.45.02.02, 2019 (M52)
11. Pavlović, A., Nikolić, D., **Jovanović, S.**, Bošković, G., Skerlić, J., 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., Vol.45, No.3, pp. 13-23, ISSN 1450-5304, Doi 10.24874/mvm.2019.45.03.02, 2019 (M52)

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: **3**

1. Nikolić, D., Skerlić, J., **Jovanović, S.**, SOLARNI TERMALNI SISTEMI INTEGRISANI U OMOTAČ ZGRADE, Tehnika, Vol 76, No 5, 2022, ISSN 0350-2619, pp. 533-540 (M53)
2. **Jovanović, S.**, Djordjević, Z., Kostić, S., Nikolić, D., Đorđević, M., SELECTION OF SHAFT MATERIALS USING A MULTICRITERIA APPROACH, Mobility & Vehicle Mechanics – International Journal for Vehicle Mechanics, Engines and Transportation Systems, Vol.48, No.2, 2022, pp. 35-42. ISSN 1450 – 5304 print, e-ISSN 2334-9891 (M53)
3. Aleksić, N., Nikolić, D., Šušteršič, V., **Jovanović, S.**, DEVELOPMENT OF THE MODERN AUTOMOTIVE INDUSTRY BASED ON THE SOLAR TECHNOLOGY APPLICATION, Mobility & Vehicle Mechanics – International Journal for Vehicle Mechanics, Engines and Transportation Systems, Vol.48, No.3, 2022, pp. 29-44. ISSN 1450 – 5304 print, e-ISSN 2334-9891 (M53)

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: **11**

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

/ а) укупно у ранијем периоду: **11**

1. **Jovanović, S.**, Nikolić-Stanojević, V., ANALIZA EFEKATA HAVANJA FRIKCIJONIH POVRŠINA KOD MEHANIZMA SPOJNICE MOTORNIH VOZILA, IRMES 2006, Banja Luka, 2006, septembar, pp. 255-260, ISBN 99938-39-13-2 (M63)
2. **Jovanović, S.**, Savić, S., Деспотовић, М., ПРОМЕНЕ НЕКИХ КЛИМАТСКИХ ПАРАМЕТАРА У УРБАНИМ СРЕДИНАМА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ, 4. Национална конференција о квалитету живота, Фестивал квалитета 2009, Крагујевац, 2009, 20-22 мај, pp. 39-43, ISBN 978-86-8663-33-7 (M63)
3. **Jovanović, S.**, Savić, S., Ђорђевић, З., ГЛОБАЛНО ЗАГРЕВАЊЕ – ОЗБИЉНА ПРЕТЊА РАЗВОЈУ И ОПСТАНКУ ЉУДСКЕ ЦИВИЛИЗАЦИЈЕ, 4. Национална конференција о квалитету живота, Фестивал квалитета 2009, Крагујевац, 2009, 20-22 мај, pp. 44-48, ISBN 978-86-8663-33-7 (M63)
4. **Jovanović, S.**, Djordjević, Z., Savić, S., UTICAJ NAPONA NA ZAMORNI VEK TANJIRASTIH OPRUGA, DEMI 2009, Banja Luka, 28-29 мај 2009, pp. 143-148, ISBN 978-99938-39-23-1 (M63)
5. Деспотовић, М., **Jovanović, S.**, ЕНЕРГЕТСКИ ПОТЕНЦИЈАЛ ОРГАНСКОГ ОТПАДА ИЗ КЛАНИЦА У ОКОЛИНИ КРАГУЈЕВЦА, 14. СИМПОЗИЈУМ ТЕРМИЧАРА СРБИЈЕ, Соко Бања, 13 - 16. октобар 2009, ISBN 978-86-80587-97-4 (M63)
6. Деспотовић М., Савић, С., **Jovanović, S.**, Николић, Д., НЕКЕ МОГУЋНОСТИ УНАПРЕЂЕЊА ЕНЕРГЕТСКЕ И ЕКОЛОШКЕ ЕФИКАСНОСТИ ЦЕНТРАЛНОГ ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У КРАГУЈЕВЦУ, IV Симпозијум "Рециклажне технологије и одрживи развој" Кладово, 3 – 6. новембар 2009, pp. 331-337, ISBN 978-86-80987-73-6 (M63)
7. Савић, С., **Jovanović, S.**, Јовичић, Н., Деспотовић, М., УЧЕСТАЛА ПОЈАВА НАДПРОСЕЧНО ТОПЛИХ ПЕРИОДА У КРАГУЈЕВЦУ И ОКОЛИНИ, 5. Национална конференција о квалитету живота, Фестивал квалитета 2010, Крагујевац, 2010, 19-21 мај,

ISBN 978-86-86663-52-8 (M63)
8. Savić, S., Katić - Živanović, S., Jovanović, S., IMPROVEMENT OF WATER SUPPLY OF VILLAGE HOUSEHOLDS NEAR THE CITY OF KRAGUJEVAC , FESTIVAL KVALITETA 2012 - 7. NACIONALNA KONFERENCIJA O KVALITETU ŽIVOTA, pp. A69-A72, 2012, ISBN 978-86-86663-83-2 (M63)
9. Antonijević, M., Starčević, S., Savić, S., Jovanović, S., KLIMATSKE PROMENE I NJIHOV UTICAJ NA KVALITET ŽIVOTA , 8. Nacionalna konferencija o kvalitetu života, pp. A366-A369, ISBN 978-86-86663-93-1, Faculty of Engineering, Center for Quality, 2013 (M63)
10. Djordjevic Z., Zuvic, M., Blagojević, M., Jovanović, S., Matejić, M., ANALYSIS OF THE VEHICLE DYNAMIC STABILITY , 2nd International Scientific Conference COMETA 2014 (Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications), East Sarajevo, pp. 437-442, ISBN 978-99976-623-1-6 (M63)
11. Jovanović, S., Savić, S., Djordjević, Z., Nikolić, D., Bošković, G., DEFINING AN OPTIMAL CITY AND REGIONAL MUNICIPAL SOLID WASTE MANAGEMENT SYSTEM BY USING MULTI-CRITERIA DECISION MAKING METHOD , "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" COMETA 2018, East Sarajevo - Jahorina, 2018, 27th – 30th November, pp. 601-610, ISBN 978-99976-719-4-3 (M63)
7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место): а) укупно у ранијем периоду: нема б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: нема
8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место): а) укупно у ранијем периоду: нема б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: нема /
9. обавезан услов за избор у звање редовни професор Хетероцитатни индекс: Потврда о цитираниости радова Универзитетске библиотеке у Крагујевцу Библиографија цитираних радова за период 2010-2025. године из база WoS и SCOPUS
<ul style="list-style-type: none"> • Укупан број цитираних радова из базе WoS (без самоцитата): 152 • Укупан број цитираних радова из базе SCOPUS (без самоцитата): 164
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
а) да Потврда бр. 01-1/2186 од 26.06.2025.
Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација (тачка 2 - Резултати научног рада) јер има 8 радова са SCI листе, објављених у последњих 10 година:
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:
<ul style="list-style-type: none"> • Учесће у реализацији пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја: Истраживања и развој Српске нето-нулте енергетске куће, ТР 33015, од 2011. до 2019. (Потврда бр. 01-1/2257 од 01.07.2025.)
12. Остало:
<ul style="list-style-type: none"> • Кандидат је у периоду који претходи изборном периоду, учествовао у реализацији 6 пројеката финансираних од стране Владе Републике Србије. <p><u>Пројекти који су финансирани од стране Владе Републике Србије</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Иновациони пројекат Министарства за науку, технологије и развој Републике Србије: "Конструкција и израда прототипа погона за транспортере, складишне системе, дизаличне уређаје и машине за паковање у процесној индустрији", руководиоца: др Љубан Новаковић, доцент Машинског факултета у Краљеву (1996-1997). 2. Иновациони пројекат Министарства за науку и технологију Републике Србије И.5.1398: „Развој методологије, пројектовање и израда уређаја за испитивање склопа механизма спојке за путничка

<p>возила“, руководиоца: др Вера Николић-Станојевић, ванредни професор Машинског факултета у Крагујевцу (1996-1997).</p> <p>3. Пројекат у оквиру националног пројекта енергетске ефикасности „Развој и израда пилот постројења мини аеро-центра са снаге 10 kW“, руководиоца: др Небојша Јовичић, доцент Машинског факултета у Крагујевцу, NPEE711-1005V, 01.02.2004-31.01.2006</p> <p>4. Пројекат у оквиру националног пројекта енергетске ефикасности „Развој еколошко-енергетског информационог система града Крагујевца“, руководиоца: др Небојша Јовичић, ванредни професор Машинског факултета у Крагујевцу, I.EE405-1013V, 01.01. 2005-31.12. 2005</p> <p>5. Технолошки пројекат Министарства просвете и науке Републике Србије ТР 18027: „Унапређење енергетске и еколошке ефикасности централног постројења за пречишћавање отпадних вода за град Крагујевац - Цветојевац“, руководиоца: др Милан Деспотовић, ванредни професор Машинског факултета у Крагујевцу (2008-2010)</p> <p>6. Пројекат TR 33015 " Истраживање и развој Српске нето-нулте енергетске куће", Технолошки пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја реализован од стране Машинског факултета у Крагујевцу, 2011.-2015., руководиоца пројекта проф. др Милорад Бојић</p>

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):
<u>Потврда Комисије за обезбеђење квалитета Факултета инжењерских наука бр. 01-1/2191 од 26.06.2025. године, педагошки рад кандидата током протеклог изборног периода је оцењен оценом 4,53 (на скали од 1 до 5).</u>
2. обавезан услов за избор у звање ванредни професор
Одобрено и објављено (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):
Кандидат је аутор одобреног и објављеног помоћног универзитетског уџбеника: <u>Збирка задатака из нацртне геометрије</u> , Даница Јосифовић, Лозица Ивановић, Саша Јовановић, 2020, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, ISBN: 978-86-6335-078-6, Број страна: 171
3. обавезан услов за избор у звање редовни професор
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) (наслов, аутор(и), година издавања, издавач):
Кандидат је аутор одобреног и објављеног основног универзитетског уџбеника: <u>Основи ергономије и екологије у инжењерству</u> , Саша Јовановић, 2025, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, ISBN 978-86-6335-152-3, 274 стране
4. Остало:
Кандидат је стекао више од <u>33 године искуства у педагошком раду</u> са студентима, радећи на Факултету инжењерских наука у звањима: студент демонстратор, асистент-приправник, асистент, доцент и ванредни професор (<u>Потврда Факултета инжењерских наука бр. 01-1/2184 од 26.06.2025. године</u>).
Од избора у претходно звање, кандидат је изводио <u>наставу на више студијских програма и предмета на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу</u> (<u>Потврда Факултета инжењерских наука бр. 01-1/2189 од 26.06.2025. године</u>).
<u>Просечан број часова одржане наставе</u> недељно у току школске године, у периоду од избора у звање ванредни професор је: <u>8,03</u> (<u>Потврда Факултета инжењерских наука бр. 01-1/2188 од 26.06.2025. године</u>).
Кандидат је такође <u>допринео уређењу сајта и портала за учење на даљину</u> , као и развоју наставног материјала из више предмета (<u>Потврда Факултета инжењерских наука бр. 01-1/2190 од 26.06.2025. год.</u>)

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

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 је уписан у књигу ментора - испуњен услов за менторство према стандарду 9 из докумената за акредитацију докторских академских студија (Потврда бр. 01-1/2186 од 26.06.2025.).
- Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација од избора у претходно звање (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):
 - Александар Алексић, Енергетика и процесна техника „Декарбонизација технолошког процеса производње и прераде хране“

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 01-1/2153 од 25.06.2025. године, године, Службе за студентске послове Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, од избора у звање ванредни професор, кандидат је био ментор:

- **10 завршних** радова на **основним** академским студијама и
- **9 мастер** радова на **мастер** академским студијама

Менторство 10 одбрањених завршних радова на основним академским студијама Машинске конструкције и механизација, од 17.02.2021. год. до 12.10.2023. год.

	Име и презиме студента	Ниво студија	Наслов рада	Датум одбране
1	Јелена Јовановић 123/2017	ОАС	Кинематика зупчастих преносника	17. 02. 2021.
2	Никола Митровић 79/2017	ОАС	Механизми са периодично прекидним кретањем - кинематика и примена	18. 02. 2021.
3	Наталија Јагликић 27/2018	ОАС	Механизми ветрогенератора	17. 09. 2021.
4	Александра Павловић 53/2018	ОАС	Примена брегастих механизма код мотора са унутрашњим сагоревањем	17. 09. 2021.
5	Бојана Ракоњац 13/2018	ОАС	Механизми пољопривредних машина	22. 06. 2022.
6	Филип Деспотов 46/2017	ОАС	Историјски развој и приказ најзначајнијих механизма	17. 02. 2023.
7	Андреа Мијаиловић 47/2019	ОАС	Брегаста механизми – кинематика и примена	07. 07. 2023.
8	Милош Миљковић 44/2018	ОАС	Управљачки механизми код моторних возила	01. 09. 2023.
9	Милош Ракић 21/2020	ОАС	Најважнији механизми моторних возила	12. 10. 2023.
10	Филип Николић 60/2018	ОАС	Загађење, контрола емисије и утицај угљен диоксида на животну средину	12. 10. 2023.

Менторство 9 одбрањених мастер радова на мастер академским студијама Машинско инжењерство и Инжењерство заштите животне средине, од 15.10.2021. год. до 11.10.2024. год.

	Име и презиме студента	Ниво студија	Наслов рада	Датум одбране
1	Јована Бајчић 344/2018	МАС	LCA метода и климатске промене	15. 10. 2021
2	Тијана Цвијић 415/2020	МАС	Анализа животног циклуса гасова стаклене баште	24. 06. 2022.
3	Миљана Бановић 383/2020	МАС	Климатске промене и циркуларна економија	29. 09. 2022
4	Лазар Бараћ 404/2019	МАС	Примена LCA методе у еко-дизајну	28. 09. 2022.
5	Кристина Максимовић 348/2018	МАС	Процена животног циклуса и енергија из чврстог отпада	14. 10. 2022
6	Милица Коцић	МАС	Енергетска стратегија и климатске промене	11. 10. 2023

	386/2022			
7	Наталија Јагликић 366/2021	МАС	Утицај радног окружења на радни учинак	15. 12. 2023.
8	Александра Павловић 354/2021	МАС	Обликовање радних места са рачунаром	09. 09. 2024
9	Селена Свичевић 334/2020	МАС	Ергономски аспекти радног окружења	11. 10. 2024.

3. Учешће у комисијама за одбрану завршних и дипломских радова на основним академским студијама и мастер радована мастер академским студијама

Према [Потврди број 01-1/2153 од 25.06.2025. године, Службе за студентске послове Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу](#), од избора у звање ванредни професор, кандидат је био члан **29 комисија** за одбрану завршних и мастер радова.

4. Остало:

/

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ	
2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС	
1.	Аутор, коаутор елабората или студије:
	/
2.	Руководилац или сарадник на пројекту:
	<ul style="list-style-type: none"> Учешће у реализацији пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја: Истраживања и развој Српске нето-нулте енергетске куће, ТР 33015, од 2011. до 2019. (Потврда бр. 01-1/2257 од 01.07.2025.)
3.	Аутор/коаутор патента или техничког решења:
	/
4.	Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
	<ul style="list-style-type: none"> Рецензент радова за часопис International Journal for Quality Research: Потврда1 и Потврда2
5.	Аутор или коаутор монографије:
	/
6.	Уређивање часописа и публикација:
	/
7.	Чланство у уређивачком или организационом одбору научног часописа:
	<ul style="list-style-type: none"> Члан Уређивачког одбора часописа Proceedings on Engineering Sciences (категорија М53), ISSN 2620-2832, у издању Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, од 2023 – потврда чланство ЕВ.
8.	Чланство у програмском или организационом одбору научног скупа:
	/ Члан Научног одбора за Quality Festival 2023 и Quality Festival 2025
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.:
	<ul style="list-style-type: none"> Члан Међународне асоцијације International Association for Quality and Quality of Life Research, Потврда чланства Члан је Асоцијације за Дизајн, Елементе и Конструкције - АДЕКО, Потврда чланства
2.	Вођење професионалних (струковних) организација:
	/
3.	Учешће у раду одбора, законодавних тела и професионалних организација:
	/
4.	Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:
	<ul style="list-style-type: none"> Члан Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу (Потврда бр. 01-1/2185 од 26.06.2025. године). Члан Комисије за обезбеђење квалитета на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу у више мандата (2021-2024 - Одлука бр. 01-1/3545-16 од 21.10.2021. године; 2024-2026 - Одлука бр. 01-1/4927-7 од 17.12.2024. године).

5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
<ul style="list-style-type: none"> • Члан Комисије за избор Ангелине Цветановић, маг. инж. зашт. жив. сред. у истраживачко звање истраживач - сарадник (Одлука број 01-1/1943-32 од 23.06.2022. године) • Члан комисије за избор др Милоша Матејића у звање ванредни професор (Одлука бр. IV-04-559/14 од 10. 07. 2024. године)
6. Руковођење на факултету и Универзитету:
Управник Лабораторије за машинске конструкције и механизацију у два мандата: (Одлука бр. 01-1/4533-5 од 24. 12. 2021. и Одлука бр. 01-1/5046-4 од 17. 12. 2024.)
7. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета):
/
8. Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова:
/
9. Пружање консултантских услуга заједници:
/
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:
<ul style="list-style-type: none"> • Учешће у реализацији заједничког студијског програма Инжењерство заштите животне средине са Природно-математичким факултетом Универзитета у Крагујевцу (Потврда бр. 01-1/2187 од 26.06.2025. године)
5. Учешће или руковођење међународним пројектима:
•
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 радовима колегама на другим универзитетима у земљи и иностранству:
<ul style="list-style-type: none"> • Рад са колегиницом Амром Талић-Чикмиш са Машинског факултета Универзитета у Зеници, БИХ: Đorđević, Z., Jovanović, S., Kostić, S., Talić-Čikmiš, A., Nikolić, D., MCDM APPROACH IN CHOOSING THE OPTIMAL COMPOSITE SHAFT MATERIAL - APPLICATION OF SAW METHOD, 11th International Conference on Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering KOD 2021, 10-12. jun 2021, Novi Sad, Srbija, ISBN 978-3-030-88464-2, pp. 323-330 (M33) • Рад са колегиницом Јасмином Скерлић са Факултета техничких наука Универзитета у Приштини – Косовска Митровица: Nikolić, D., Skerlić, J., Jovanović, S., SOLARNI TERMALNI SISTEMI INTEGRISANI U OMOTAČ ZGRADE, Tehnika, Vol 76, No 5, 2022, ISSN 0350-2619, pp. 533-540 (M53) • Рад са колегама са Факултета техничких наука Универзитета у Приштини – Косовска Митровица Марком Пантвићем, Миланом Раденковићем и Живчетом Шарковићем: Pantić, M., Jovanović, S., Djordjevic, A., Petrovic Savic, S., Radenković, M., Šarkoćević, Ž., PREDICTING WEAR RATE AND FRICTION COEFFICIENT OF LiSiO₃ DENTAL CERAMIC USING OPTIMIZED ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS, Applied Sciences, Vol.15, No.4, pp. 1789, ISSN 2076-3417, Doi 10.3390/app15041789, 2025 (M22)
8. Остало
/

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

ОПШТИ УСЛОВИ

- Кандидат др Саша Јовановић има стечено звање доктор наука - машинско инжењерство из уже научне области за коју се бира и претходно испуњава услов за избор у звање ванредног професора.

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1 Резултати научног рада

- Од избора у претходно звање има 4 објављена рада категорије M20, од чега 2 рада M22 и 2 рада M23 категорије из научне области за коју се бира. На 1 раду је први аутор, а на 2 рада други аутор.
- Од избора у претходно звање објавио је 12 радова категорије M33.
- Од избора у претходно звање објавио је 3 рада категорије M53.
- Од избора у претходно звање објавио је 2 рада у часописима који се издају у оквиру Универзитета у Крагујевцу.
- Испуњава услове за ментора на докторским академским студијама – има 8 радова на SCI листи у претходних 10 година.
- Има HCI ≥ 10 – укупан број хетероцитата 152 (у бази података *Web of Science*), односно 164 (у бази података *SCOPUS*) према потврди Универзитетске библиотеке у Крагујевцу.
- Учествовао је у реализацији једног научно-истраживачког пројекта финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

1.2 Резултати наставног рада и ангажовање у развоју наставе

- Оцена педагошког рада је 4,53 (на скали од 1 до 5).
- Од избора у наставничко звање, објавио је један основни и један помоћни универзитетски уџбеник из уже научне области за коју се бира.
- Поседује више од 33 године педагошког искуства.
- У претходном изборном периоду, учествовао је у извођењу наставе на 9 предмета.
- У претходном изборном периоду, просечан број часова одржане наставе недељно у току школске године је 8,03.

1.3 Резултати у обезбеђивању научно – наставног подмлатка

- Од претходног избора, био је ментор 10 завршних радова на основним академским студијама и 9 мастер радова на мастер академским студијама.
- Од претходног избора, био је у функцији члана комисије за одбрану 13 завршних и 16 мастер радова, на основним и мастер академским студијама.
- Испунио је услов за менторство према Стандарду 9 из докумената за акредитацију докторских академских студија, јер има објављених 8 радова са SCI листе у последњих 10 година.
- Од претходног избора, учествовао је у раду 1 Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације на Универзитету у Крагујевцу.

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1 Стручно – професионални допринос

- Учествовао је у реализацији 1 научно-истраживачког пројекта финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја.
- Рецензент је радова у међународном научном часопису (M23).
- Члан је Уређивачког одбора часописа *Proceedings on Engineering Sciences*.

2.2 Допринос академској и широј заједници

- Члан је Асоцијације за Дизајн, Елементе и Конструкције – АДЕКО, као и Међународне асоцијације *International Association for Quality and Quality of Life Research*.
- Члан је Комисије за обезбеђење квалитета Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу у 2 мандата, као и члан НН Већа Факултета инжењерских наука
- Био је члан 1 комисије за избор у научно звање и једне комисије за избор 1 наставника.
- Управник је лабораторије за Машинске конструкције и механизацију у два мандата.

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

- Учествовао је у реализацији заједничког студијског програма Инжењерство заштите животне средине са Природно-математичким факултетом Универзитета у Крагујевцу.
- Има публикована 3 рада са колегама са других универзитета у земљи и иностранству (по један из категорија M22 и M33 и M53).

**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 **Машинске конструкције и механизација** пријавио се један кандидат др **Саша Јовановић, 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 **Саша Јовановић, ванредни професор**, испуњава све услове за избор у звање **редовни професор** за научну област **Машинско инжењерство** и ужу научну област **Машинске конструкције и механизација**, 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
1. Обавезни елементи		Остварено	Потребно	Испуњава услов
1.1	Број радова категорије M21a, M21, M22 и M23 из научне области	4 рада	3	Да
	Први, други или кореспондирајући аутор	На 1 раду први аутор и на 2 рада други аутор	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	19	6	Да
	Рад у часопису који се издаје у оквиру Универзитета (катеорија M24, M51-53)	2 (M53)	1	Да
	Једно пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу или 2 саопштења на међународном или домаћем научном скупу	12 (M33)	2	Да
	Учешће у научним пројектима	1	1	Да
	HCI ≥10	152 (WoS), 164 (SCOPUS)	HCI ≥10	Да
1.2	Искуство у педагошком раду	33 године, 0 месеци и 6 дана	да	Да
	Позитивна оцена педагошког рада	4,53 (на скали од 1 до 5)	>3	Да
	Објављен уџбеник из уже научне области за коју се бира	1	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	8 радова на SCI листи у последњих 10 год. и чланство у 1 комисији за оцену и одбрану докторских дисертација	1	Да
	Менторство у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама	10 (OAC) 9 (MAC)	да	Да
	Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким односно мастер академским студијама	13(OAC) 16 (MAC)	3	Да
2. Изборни елементи		Остварено	Остварено	Испуњава услов
2.1-2.3	Остварене активности у изборним групама	Активности у 10 елемената из 3 изборне групе	Активности у најмање 5 елемената из 2 изборне групе	Да

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 Саша Јовановић, ванредни професор**, испуњава све услове за избор у звање **редовни професор** за научну област **Машинско инжењерство** и ужу научну област **Машинске конструкције и механизација** 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 Саша Јовановић** изабере у звање **редовни професор** за научну област **Машинско инжењерство** и ужу научну област **Машинске конструкције и механизација** на неодређено време, са пуним радним временом на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.

У Крагујевцу и Новом Саду
Јул 2025. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Лилијана Ивановић, редовни професор - председник
комисије

Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
Ужа научна област: Машинске конструкције и механизација

Др Зорица Ђорђевић, редовни професор - члан

Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
Ужа научна област: Машинске конструкције и механизација

Др Милан Рацков, редовни професор - члан

Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду
Ужа научна област: Машински елементи, механизми и
инжењерске графичке комуникације

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	Испуњавауслов
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		4 рада (на 1 раду први, а на 2 рада други аутор)	ДА
	Испуњава услове за ментора докторских дисертација у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама		8 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		19	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		2 (M53)	ДА
	Једно пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу или 2 саопштења на међународном или домаћем научном скупу		12(M33)	ДА
	Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научном пројекту		Учешће у 1 научном пројекту	ДА
	HCI ≥ 10		152 (WoS), 164 (SCOPUS)	ДА
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)		Оцена педагошког рада: 4,53	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 уџбеник	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	Испуњава услове за менторство: има 8 радова на SCI листи у последњих 10 год. и члан је 1 комисије за оцену и одбрану докторске дисертације	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	10 (ОАС) 9 (МАС)	ДА
	Учешће у комисијама за одбрану 3 завршна рада на академским специјалистичким, односно мастер студијама	13 (ОАС) 16 (МАС)	ДА
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>			

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	/	/
	Руководилац или сарадник на пројекту	Сарадник на 1 пројекту	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	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	3	ДА
	Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	2	ДА
	Руковођење на факултету и Универзитету	2	ДА
	Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета)	/	/
	Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова	/	/
	Пружање консултантских услуга заједници	/	/
2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ			
	Постдокторско усавршавање у иностранству	/	/
	Гостујући професор на другим Универзитетима	/	/
	Учешће у програмима размене наставника и студената	/	/
	Заједнички студијски програми	1	ДА

	Учешће или руковођење међународним пројектима	/	/
	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	3	ДА

ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА НЕ

КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР ДА НЕ