**Универзитет у Крагујевцу**

**Факултет инжењерских наука у Крагујевцу**

****

**КЊИГА МЕНТОРА ДОКТОРСКИХ СТУДИЈА**

**ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО И ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАЏМЕНТ**

Школска 2022/2023

**Списак ментора*:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ред. бр.** | **Презиме и име наставника** | **Звање** |
|  | [др Алексић Александар](#AleksićAleksandar) | ванр. проф. |
|  | [др Гордић Душан](#GordićDušan) | ред. проф. |
|  | [др Девеџић Горан](#DeveđićGoran) | ред. проф. |
|  | [др Ђапан Марко](#DjapanMarko) | ванр. проф. |
|  | [др Ђорђевић Александар](#DjordjevicAleksandar) | доцент |
|  | [др Ерић Милан](#ErićMilan) | ред. проф. |
|  | [др Јовичић Небојша](#JovičićNebojša) | ред. проф. |
|  | [др Мачужић Иван](#MacuzicIvan) | ред. проф. |
|  | [др Нестић Снежана](#NestićSnežana) | ванр. проф. |
|  | [др Ранковић Весна](#RankovićVesna) | ред. проф. |
|  | [др Стефановић Миладин](#StefanovićMiladin) | ред. проф. |
|  | [др Тадић Бранко](#BrankoTadic) | ред. проф. |
|  | [др Тадић Данијела](#TadićDanijela) | ред. проф. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Име и презиме** | **Александар Алексић** |
| **Звање** | **Ванредни професор** |
| **Ужа научна област** | Инжењерски менаџмент |
| **Академска каријера** | Година  | Институција  | Област  |
| Избор у звање | 2021 | Факултет инжењерских наука универзитета у Крагујевцу | Инжењерски менаџмент |
| Докторат | 2013 | Факултет инжењерских наука универзитета у Крагујевцу | Машинско инжењерство |
| Диплома | 2008 | Машински факултет у Крагујевцу | Индустријски инжењеринг |
| **Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година** |
| Р.Б. | Наслов дисертације | Име кандидата | \*пријављена  | \*\* одбрањена |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| \*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), \*\* Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода) |
| **Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у сладу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)** |
|  | Aleksić, А., Stefanović, М., Tadić, D., Arsovski, S., A fuzzy model for assessment of organizational vulnerability, Measurement, 2014, 51(1), 214 – 223. M21 | М21 |
|  | Tadic, D., Aleksic, A., Popovic, P., Arsovski, S., Castelli, A., Joksimovic, D., and Stefanovic, M.: The evaluation and enhancement of quality, environmental protection and seaport safety by using FAHP, Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 17, 261-275. | М21 |
|  | Aleksić, А., Stefanović, М., Arsovski, S. Tadić, D.,, An Assessment of Organizational Resilience Potential in SME of Process Industry, A Fuzzy Approach, Journal of Loss Prevention in the Process Industries, 2013, 26(2013), 1238-1245. M22 | М22 |
|  | Arsovski, S., Arsovski, Z., Stefanović, M., Tadić, D., Aleksić, A., Organisational resilience in a cloud-based enterprise in a supply chain: a challenge for innovative SMEs, International Journal of Computer Integrated Manufacturing, 2015, Pages 1-11. M22 | М22 |
|  | Tadic, D., Gumus, A., Arsovski, S., Aleksic, A., Stefanovic, M., An evaluation of Quality Goals by Using Fuzzy AHP and Fuzzy TOPSIS Methodology, Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, 2013, 25(3), 547 – 556, DOI:10.3233/IFS-120659  | М22 |
|  | Macuzic, I., Tadić, D., Aleksić, A., Stefanović, M., A two step fuzzy model for the assessment and ranking of organizational resilience factors in the process industry, Journal of Loss Prevention in the Process Industries, 2016, Vol.40, 122-130, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jlp.2015.12.013> | M22 |
|  | Arsovski, S., Putnik, G., Arsovski, Z., Tadic, D., Aleksandar Aleksic, Aleksandar Djordjevic, Slavisa Moljevic, Modelling and Enhancement of Organizational Resilience Potential in Process Industry SMEs, Sustainability, 2015, 7(12), 16483–16497, doi:10.3390/su71215828 | M22 |
|  | Tadic, D., Aleksic, A., Mimovic, P., Puskaric, H., Misita, M., A model for evaluation of customer satisfaction with banking service quality in an uncertain environment, Total Quality Management & Business Excellence, 2016, DOI:10.1080/14783363.2016.1257905  | М23 |
|  | Aleksic, A., Puskaric, H., Tadic, D., Stefanovic, M., Project management issues: vulnerability management assessment", Kybernetes, 2017. Vol. 46 Issue: 7, pp.1171-1188, | М23 |
|  | Tadic, D., Aleksic, A., Stefanovic, M., Arosvski, S., Evaluation and Ranking of Organizational Resilience Factors by Using a Two Step Fuzzy AHP and Fuzzy TOPSIS, Mathematical Problems in Engineering, 2014, Volume 2014, Article ID 418085, 1 – 13. | М23 |
|  | Jakšić, M., Moljević, S., Aleksić, A., Misita, M., Arsovski, S., Tadić, D., Mimović, P., Fuzzy Approach in Ranking of Banks according to Financial Performances, Mathematical Problems in Engineering, 2016, vol. 2016, Article ID 6169586, 11 pages. doi:10.1155/2016/6169586 | М23 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | 58 према бази SCOPUS |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | 11 |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи 2 | Међународни |
| Усавршавања  |  |
| Други подаци које сматрате релевантним |
| Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Име и презиме** | **Душан Гордић** |
| **Звање** | редовни професор |
| **Ужа научна област** | Енергетика и процесна техника |
| Академска каријера | Година  | Институција  | Област  |
| Избор у звање | 2012 | Факултет инжењерских наука, Крагујевац | Енергетика и процесна техника |
| Докторат | 2002 | Машински факултет у Крагујевцу | Управљање и пренос снаге флуидом |
| Диплома | 1994 | Машински факултет у Крагујевцу | Хидрауличне и пнеуматске компоненте процесне аутоматике |
| Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година |
| **р.б.** | **Наслов дисертације** | **Име кандидата** | **\* пријављена** | **\*\* одбрањена** |
| 1. | Оптимизација потрошње енергије за грејање вишепородичног стамбеног грађе винског фонда града коришћењем енергетског модела | Stefanović Andreja | 15.10.2013 |  |
| **\* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), \*\* Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода),** |
| Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20) |
| 1 | Gordic, D., Babic, M., Sustersic, V., Jovicic, N., Koncalovic, D., Jelic, D.,, Development Of Energy Management System - Case Study Of Serbian Car Manufacturer, Energy Conversion and Management, Vol.51, No.12, pp. 2783-2790, ISSN 0196-8904, 2010. | М21 |
| 2 | Gordic, D., Babic, M., Jelic, D., Koncalovic, D., Vukasinovic, V., Integrating energy and environmental management in wood furniture industry, The Scientific World Journal, Vol.2014, No.Article ID 596958, pp. 18 pages, ISSN 1537-7441, Doi 10.1155/2014/596958, 2014 | М21 |
| 3 | Stefanović, A., Bojić, M., Gordić, D., Achieving net zero energy cost house from old thermally non-insulated house using photovoltaic panels, Energy and Buildings, Vol.76, No.-, pp. pp. 57–63, ISSN 0378-7788, Doi http://dx.doi.org/10.1016/j.enbuild.2014.02.057, 2014 | М21 |
| 4 | Gordić, D., Babić, M., Milovanović, D., Savić, S., Spool valve leakage behaviour, Archives of Civil and Mechanical Engineering, Vol.11, No.3, pp. 859-866, ISSN 1644-9665, 2011 | М22 |
| 5 | Todorović, P., Gordić, D., Babić, M., Jeremić, B., Demichela, M., Mačužić, I., An implementation of infrared thermography in maintenance plans within a world class manufacturing strategy, Thermal Science, Vol.17, No.4, pp. 977-987, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI120111044T, 2013 | М22 |
| 6 | Gordić, D., Jovičič, N., Babić, М., Modelling of a Spool Position Feedback Servovalves, The International Journal of Fluid Power, Vol.5, No.1, pp. 37-50, ISSN 1439-9776, 2004 | М23 |
| 7 | Gordić, D., Babić, M., Jovičić, N., Milovanović, D., Effects of the Variation of Torque Motor Parameters on Servovalve Performance, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol.54, No.12, pp. 866-873, ISSN 0039-2480, 2008 | М23 |
| 8 | Gordić, D., Babić, M., Jelić, D., Končalović, D., Jovičić, N., & Šušteršič, V., Energy auditing and energy saving measures in 'Zastava Automobili' factory, THERMAL SCIENCE, Vol.13, No.1, pp. 185-193, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI0901185G, 2009 | М23 |
| 9 | Babić, M., Gordić, D., Jelić, D., Končalović, D., Analysis of the Electricity Production Potential in the Case of Retrofit of Steam Turbines in a District Heating Company, THERMAL SCIENCE, Vol.14, No.Supp, pp. S27-S40, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100415027B, 2010 | М23 |
| 10 | Babić, M., Gordić, D., Jelić, D., Končalović, D., Milovanović, D., Jovičić, N., Despotović, M., Overview of a New Method for Designing High Efficiency Small Hydro Power Plants, THERMAL SCIENCE, Vol.14, No.Sup., pp. S155-S169, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100515022B, 2010 | М23 |
| 11 | Babić, M., Milovanović, D., Jovičić, N., Gordić, D., Despotović, M., Šušteršić, V., Jelić, D., Končalović, D., Bošković, G., About Creation and Reached Goals of Development Policy in the Area of Energy Efficiency, Environmental Protection and Sustainable Development in the City of Kragujevac, THERMAL SCIENCE, Vol.14, No.Sup., pp. S1 - S14, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100427064B, 2010 | М23 |
| 12 | Jelić, D., Gordić, D., Babić, M., Končalović, D., Šušteršič, V., Review of existing energy management standards and possibilities for its introduction in Serbia, Thermal Science, Vol.14, No.3, pp. 613-623, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI091106003J, 2010 | М23 |
| 13 | Jovicic, N., Boskovic, G., Vujic, G., Jovicic, G., Despotovic, M., Milovanovic, D., Gordic, D., Route Optimization to Increase Energy Efficiency and Reduce Fuel Consumption of Communal Vehicles, THERAL SCIENCE, Vol.14, No.Sup., pp. S67-S78, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100525067J, 2010 | М23 |
| 14 | Savic, S., Obrovic, B., Despotovic, M., Gordic, D., The Influence of the Magnetic Field on the Ionized Gas Flow Adjacent to the Porous Wall, THERMAL SCIENCE, Vol.14, No.Sup., pp. S183-S196, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100506023S, 2010 | М23 |
| 15 | Savic, S., Obrovic, B., Gordic, D., Jovanovic, S., Investigation Of The Ionized Gas Flow Adjacent To Porous Wall In The Case When Electroconductivity Is A Function Of The Longitudinal Velocity Gradient, Thermal Science, Vol.14, No.1, pp. 185-193, ISSN 0354-9836, 2010 | М23 |
| 16 | Sustersic, V., Babic, M., Gordic, D., Despotovic, M., Milovanovic, D., An Overview of the Regulatory Framework for the Geothermal Energy in Europe and Serbia, THERMAL SCIENCE, Vol.14, No.Sup, pp. 10.2298/TSCI100616068S, ISSN 0354-9836, Doi S115 - S125, 2010 | М23 |
| 17 | Vujić, G., Jovičić, N., Djurović - Petrović, M., Ubavin, D., Nakomčić, B., Jovičić, G., Gordić, D., Influence Of Ambience Temperature And Operational-Constructive Parameters On Landfill Gas Generation - Case Study Novi Sad, Thermal Science, Vol.14, No.2, pp. 555-564, ISSN 0354-9836, 2010 | М23 |
| 18 | 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, Vol.12, No.-, pp. -, ISSN 1582-9596, Doi http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/accepted/410\_347\_Vukasinovic\_12.pdf, 2013 | М23 |
| 19 | Cvetkovic, D., Sustersic, V., Gordic, D., Stosic, S., Perfomance of single-stage rotating biological contactor with supplemental aeration, Environmental Engineering and Management Journal, Vol.13, No.3, pp. 681-688, ISSN 1582-9596, Doi http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol13/no3/21\_626\_Cvetkovic\_11.pdf, 2014 | М23 |
| Збирни подаци научне активности наставника  |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | 27 SCI (45 укупнo)  |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 19 |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи: 1 | Међународни: 2  |
| Усавршавања  | • Тренинг Financial Engineering for Energy Efficiency Projects, СЕЕА, Norwegian Energy Efficiency Group, Нови Сад, Београд и Аранђеловац, окт. 2002 – мај 2003,• The University Of Technology And Life Sciences, Bydgoszcz, Пољска, недељу дана, 2007• Baden-Württemberg, Germany, недељу дана, 2008 • Canterbury Christ Church University, Engleska, недељу дана, 2010• Instituto Superior Técnico and University of Porto, Portugal, недељу дана, 2011• University of Bologna, Italija, недељу дана, 2012 |
| Други подаци које сматрате релевантнимРецензент у SCI часописима : Energy Conversion and Management, Energy Policy, Renewable & Sustainable Energy Reviews, Simulation Modelling Practice and Theory, Тhеrmаl Sciеncе |

|  |  |
| --- | --- |
| Име и презиме | **Горан Девеџић** |
| Звање | Редовни професор |
| Ужа научна област | Производно машинство и индустријски инжењеринг |
| Академска каријера | Година  | Институција  | Област  |
| Избор у звање | 2009 | Машински факултет у Крагујевцу | Производно машинство |
| Докторат | 1998 | Машински факултет у Крагујевцу | Производно машинство |
| Диплома | 1987 | Машински факултет у Крагујевцу | Производно машинство |
| Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година |
| р.б. | Наслов дисертације | Име кандидата | \* пријављена | \*\* одбрањена |
| 1 | Модел ефикасности и смањења трошкова у савременим производним системима | Мр Ненад Мирић, дипл.инж. | 2008. | 2013. |
| 2 | Регистрација деформабилних скулптурних површи у интернет окружењу | Саша Ћуковић, дипл.инж. | 2011. | 2015 |
| 3 | Идентификација, анализа и класификација кретања зглоба колена | Сузана Петровић Савић | 2015 | 2016 |
| \* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), \*\* Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода), |
| Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20) |
| 1 | Z. Bosnić, P. Vračar, M. D. Radović, G. Devedžić, N. Filipović, I. Kononenko: “MINING DATA FROM HEMODYNAMIC SIMULATIONS FOR GENERATING PREDICTION AND EXPLANATION MODELS“, IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine, Vol.16, No.2, pp.248-254, ISSN 1089- 7771, 2012. DOI: 10.1109/TITB.2011.2164546 | M21 |
| 2 | Goran Devedzic, Sasa Cukovic, Vanja Lukovic, Danijela Milosevic, K. Subburaj, Tanja Lukovic: “ScolioMedIS: Web-oriented information system for idiopathic scoliosis visualization and monitoring”, Computer Methods and Programs in Biomedicine, Vol.108, pp. 736–749, 2012. | M21 |
| 3 | Goran Devedžić, Saša Ćuković, Vanja Luković, Danijela Milošević, K. Subburaj, Tanja Luković, ScolioMedIS: Web-oriented information system for idiopathic scoliosis visualization and monitoring, Computer Methods and Programs in Biomedicine, Vol.108, No.3, pp. x1-x15, ISSN 0169-2607, Doi DOI 10.1016/j.cmpb.2012.04.008, 2012 | M22 |
| 4 | Ivanovic, Lozica; Devedzic, Goran; Cukovic, Sasa; Miric, Nenad, Modeling of the Meshing of Trochoidal Profiles With Clearances, Journal Of Mechanical Design, ASME Transactions Of, Vol.134, No.4, pp. 041003-1 - 041003-9, ISSN 1050-0472, 2012 | M22 |
| 5 | Devedzic G., Ristic B., Stefanovic M., Cukovic S., Lukovic T.: "DEVELOPMENT OF 3D PARAMETRIC MODEL OF HUMAN SPINE AND SIMULATOR FOR BIOMEDICAL ENGINEERING EDUCATION AND SCOLIOSIS SCREENING", Computer Applications in Engineering Education, ISSN 1099-0542, Published Online: 16 Feb 2010 DOI: 10.1002/cae.20411, ISSN: 1061-3773, 2010, Vol.20, No.3, pp.434-444, 2012. | M23 |
| 6 | Vanja Luković, Danijela Milošević, Goran Devedžić, Saša Ćuković, Converting OBR-Scolio Ontology in OWL DL, Computer Science and Information Systems - ComSIS, Vol.10, No.2, pp. xx-xx, ISSN 1820-0214, 2013 | M23 |
| 7 | Radovan Stojanović, Saša Knežević, Dejan Karadaglić, and Goran Devedžić, Optimization and Implementation of the Wavelet Based Algorithms for Embedded Biomedical Signal Processing, Computer Science and Information Systems - ComSIS, Vol.10, No.1, pp. xx-xx, ISSN 1820-0214, 2013 | M23 |
| 8 | N. Filipovic, V. Isailovic, D. Nikolic, N. Mijailovic, S. Petrovic, S. Cukovic, R. Vulovic, A. Matic, N. Zdravkovic, G. Devedzic, B. Ristic, Biomechanical Modeling of Knee for Specific Patients with Chronic Anterior Cruciate Ligament Injury, Computer Science and Information Systems - ComSIS, Vol.10, No.1, pp. xx-xx, ISSN 1820-0214, 2013 | M23 |
| 9 | Vanja Lukovic, Danijela Milosevic, Goran Devedzic, Camil Sukic, Mensura Kudumovic, Branko Ristic, OBR-PROX-FEMUR APPLICATION ONTOLOGY DEVELOPMENT AND MODELING, HealthMed, Vol.104, No.2, pp. 404-416,, ISSN 1840-2291, 2010 | M23 |
| 10 | Tanikić D., Manić M., Devedžić G., Zoran Stević Z., MODELING METAL CUTTING PARAMETERS USING INTELLIGENT TECHNIQUES, Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering, Vol.56, No.1, pp. 52-62, ISSN 0039-2480, 2010 | M23 |
| 11 | Lozica Ivanovic, Goran Devedzic, Nenad Miric and Sasa Cukovic, ANALYSIS OF FORCES AND MOMENTS IN THE GEROTOR PUMPS, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C, Journal of Mechanical Engineering Science, Vol.224, No.x, pp. x1-x14, ISSN 0954-4062, Doi JMES2041R2, 2010 | M23 |
| 12 | Goran Devedzic, Branko Ristic, Miladin Stefanovic, Sasa Cukovic, Tanja Lukovic, Development of 3D parametric model of human spine and simulator for biomedical engineering education and scoliosis screening, Computer Applications in Engineering Education, Vol.18, No.x, pp. x1-x12, ISSN 1061-3773, Doi CAE-09-147, 2010 | M23 |
| 13 | G. Devedžić, M. Manić, D. Tanikić, L. Ivanović, N. Mirić, CONCEPTUAL FRAMEWORK FOR NPN LOGIC BASED DECISION ANALYSIS, Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering, Vol.56, No.X, pp. xx-xx, ISSN 0039-2480, 2010 | M23 |
| 14 | Devedžić G., Milošević D., Ivanović L., Adamović D., Miodrag Manić, REASONING WITH LINGUISTIC PREFERENCES USING NPN LOGIC, Computer Science and Informatiom Systems – ComSIS, Vol.7, No.1, pp. 1-18, ISSN 1820-0214, Doi 10.2298/CSIS090223003D, 2010 | M23 |
| 15 | Dejan Tanikić, Miodrag Manić, Goran Devedžić, Žarko Ćojbašić, MODELLING OF THE TEMPERATURE IN THE CHIP FORMING ZONE USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNIQUES, Neural Network World, Vol.20, No.2, pp. 171-187, ISSN 1210-0552, 2010 | M23 |
| 16 | Branko Ristić, Zoran Popović, Dragan Adamović, Goran Devedžić, IZBOR BIOMATERIJALA U ORTOPEDSKOJ HIRURGIJI, Vojnosanitetski Pregled, Vol.67, No.x, pp. x1-x15, ISSN 0042-8450, 2010 | M23 |
| 17 | Devedžić G., Mirić N., APPLICATION OF THE MULTI-VARI METHOD IN IDENTIFICATION OF THE PROBLEM ASSIGNABLE CAUSE SET OF VARIATION, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture, Vol.2009, No.223(B10), pp. 1289-1298, ISSN 0954-4054, Doi DOI: 10.1243/09544054JEM1529, 2009 | M23 |
| 18 | Miladin Stefanovic, Milan Matijevic, Goran Devedzic, ICT industry in Serbia: condition and improvement by QMS, World Journal of Science, Technology and Sustainable Development, Vol.7, No.1/2, pp. 101-118, ISSN 2042-5945, 2010 | M24 |
| 19 | Cukovic S., Devedzic G., Ivanovic L., Lukovic T., Subburaj K., DEVELOPMENT OF 3D KINEMATIC MODEL OF THE SPINE FOR IDIOPATHIC SCOLIOSIS SIMULATION, Journal of Computer-Aided Design and Applications, Vol.1, No.1, pp. 153-161, ISSN 1686-4360, Doi 10.3722/cadaps.2009.153-161, 2010 | M24 |
| Збирни подаци научне активности наставника  |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | 59 |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 18 |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи: 1 | Међународни 1 |
| Усавршавања  | Visiting fellow and visiting professor at Portugal Universidade do Minho, Guimaraes), Greece Democritus University of Thrace, Xanthi), United Kingdom (University of Brighton) and France (Paris Nord University and Ecole Normal Superior, Cachan – LURPA), in the total duration of over 45 weeks. Visiting professor to Paris Nord University, IUT Saint Denis since 2006. |
| Други подаци које сматрате релевантним |
| Одржао предавања по позиву на Universidade do Minho, Centro de Engenharia de Sistemas de Producao, Guimaraes, Portugal (1996., *“Issues of Fuzzy Sets Application in CAPP”)*, Democritus University of Thrace, Department of Electrical and Computer Engineering, Xanthi, Greece (1998., *“Architecture of the Fuzzy Expert System for Metal Cutting Process Planning”*; 2000., *“Fuzzy Cognitive Maps – A Tutorial”)*, Paris Nord University, France (2004., *“Teaching CAD/CAM in Serbia”*) и Ecole Normal Superior, Cachan – LURPA, France (2004, *“Modeling With Fuzzy Cognitive Maps”)*. Од 2006. године је гостујући професор на IUT Saint Denis, France, где предаје теме из области CAD/CAM Technologies - Advanced CAD Techniques, CAM, и Knowledgeware. Председавајући на JUPITER Conferences, 13th ISPE/IEE International Conference on CAD/CAM, Robotics & Factories of the Future (Pereira, Colombia, 1997), IEEE World Congress on Computational Intelligence (Anchorage, USA, 1998), члан Програмског комитета на Workshop on Preference Modeling and Applications - EUROFUSE 2001 (Granada, Spain, 2001), и The 8th International Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery (Shanghai, China, 2011), члан Организационог комитета на домаћим конференцијама (YUTRIB, SPM). Рецензент у International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems, Fuzzy Sets and Systems, International Journal of Intelligent Systems, INFO-Science, Computer Science and Information Systems - ComSIS, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers: Part H - Journal of Engineering in Medicine, Part C - Journal of Mechanical Engineering Science, Part B - Journal of Engineering Manufacture, Journal of Computer Applications in Engineering Education, Strojarstvo.Аутор преко 120 научних и стручних радова објављених у међународним и домаћим часописима и презентираних на међународним и домаћим конференцијама. Учесник 11 научно-истраживачких пројеката (један међународни) и 6 међународних едукационих пројеката. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Име и презиме** | Марко Ђапан |
| **Звање** | Ванредни професор |
| **Ужа научна област** | Индустријско инжењерство |
| **Академска каријера** | Година  | Институција  | Област  |
| Избор у звање | 2021. | Факултет инжењерских наука у Крагујевцу | Индустријско инжењерство |
| Докторат | 2014. | Факултет инжењерских наука у Крагујевцу | Машинско инжењерство |
| Диплома | 2008. | Машински факултет у Крагујевцу | Индустријски инжењеринг |
| **Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година** |
| Р.Б. | Наслов дисертације | Име кандидата | \*пријављена  | \*\* одбрањена |
| 1. | - | - | - | - |
| \*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), \*\* Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода) |
| **Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у сладу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)** |
| 1. | **Marko Djapan**, Ivan Macuzic, Danijela Tadic, Gabriele Baldissone, An innovative prognostic risk assessment tool for manufacturing sector based on the management of the human, organizational and technical/technological factors, Safety Science, ISSN 0925-7535, https://doi.org/10.1016/j.ssci.2018.02.032. | М21 |
| 2. | **Marko J Djapan**, Danijela P Tadic, Ivan D Macuzic, Predrag Dj Dragojovic, A new fuzzy model for determining risk level on the workplaces in manufacturing small and medium enterprises, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part O: Journal of Risk and Reliability, Vol.229, No.5, pp. 456–468, ISSN 1748-006, 2015 | М22 |
| 3. | Miladin Stefanovic, Danijela Tadic, **Marko Djapan**, Ivan Macuzic, Software for Occupational Health and Safety Risk Analysis Based on Fuzzy Model, International Journal of Occupational Safety and Ergonomics, Vol.18, No.2, pp. 127-136, ISSN 1080-3548, 2012 | М23 |
| 4. | Danijela Tadic, **Marko Djapan**, Mirjana Misita, Miladin Stefanovic, Dragan Milanovic, A Fuzzy Model for Assessing Risk of Occupational Safety in Processing Industry, International Journal of Occupational Safety and Ergonomics, Vol.18, No.2, pp. 115-126, ISSN 1080-3548, 2012 | М23 |
| 5. | Ivan Mačužić, **Marko Đapan**, LEAN koncept u upravljanju proizvodnjom, Monografija, Fakultet inženjerskih nauka, ISBN 978-86-6335-035-9, Kragujevac, 2016 | М42 |
| 6. | L. Comberti, G. Baldissone, S. Bosca, M. Demichela, S. Murè, A. Petruni, **M. Djapan**, S. Cencetti, Comparison of two methodologies for occupational accidents pre-cursors data collection, European Safety and Reliability Conference ESREL 2015, Cirih, Svajcarska, 2015, 7.-10.09.2015. | М33 |
| 7. | Ivan Macuzic, Eva Giagloglou, **Marko Djapan**, Petar Todorovic, Branislav Jeremic, Occupational Safety and Health Education under the Lifelong learning framework in Serbia, International Journal of Occupational Safety and Ergonomics: JOSE, Vol.22, No.4, pp. 514-522, ISSN 1080-3548, 2016 | М23 |
| 8. | Petar Todorovic, Borut Buchmeister, **Marko Djapan**, Djordje Vukelic, Marko Milosevic, Branko Tadic, Milan Radenkovic, Comparative model analysis of two types of clamping elements in dynamic conditions, Technical Gazette, Vol.21, No.6, pp. 1273-1279, ISSN 1330-3651, 2014 | М23 |
| 9. | **Djapan, M.,** Tadic, D., Macuzic, I., Jeremic, B., Giagloglou, E. (2013). A new model for evaluation of safety grade of indicators based on a fuzzy logic. PROGNOSTICS AND SYSTEM HEALTH MANAGEMENT CONFERENCE PHM-2013, Milano, pp. 463-468; ISBN 978-88-95608-24-2; ISSN 1974-9791; doi: 10.3303/CET1333078 | M33 |
| 10. | **Djapan, M.,** Macuzic, I., Tadic, D., Jeremic, B. (2015). Influence of HOT factors on risk assessment level based on fuzzy set theory. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTION, Milano, Italija, pp. 1231-1236, ISBN 978-88-95608-34-1; ISSN 2283-9216; DOI: 10.3303/CET1543206 | M33 |
| 11. | Comberti, L., Baldissone, G., Bosca, S., Demichela, M., Murè, S., Petruni, A., **Djapan, M.,** Cencetti, S. (2015). Comparison of two methodologies for occupational accidents pre-cursors data collection. In: SAFETY AND RELIABILITY OF COMPLEX ENGINEERED SYSTEMS – Podofillini et al. (Eds), Cirih, Svajcarska, pp. 3237-3244; ISBN 978-1-138-02879-1 | M33 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | 10 |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | 6 |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи: 2 | Међународни: 1 |
| Усавршавања  | Politecnico di Torino, Italy, 13 месеци (нов. 2014-дец. 2015) |
| Други подаци које сматрате релевантним |

|  |  |
| --- | --- |
| **Име и презиме** | Александар Ђорђевић |
| **Звање** | Доцент |
| **Ужа научна област** | Информациони инжењеринг |
| **Академска каријера** | Година  | Институција  | Област  |
| Избор у звање | 2019. | Факултет инжењерских наука | Информациони инжењеринг |
| Докторат | 2015. | Факултет инжењерских наука | Индустријски инжењеринг |
| Диплома | 2011. | Факултет инжењерских наука | Друмски саобраћај |
| **Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година** |
| Р.Б. | Наслов дисертације | Име кандидата | \*пријављена  | \*\* одбрањена |
|  |  |  |  |  |
| \*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), \*\* Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода) |
| **Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у сладу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)** |
|  | Snezana Nestic, Miladin Stefanovic, Aleksandar Djordjevic, Slavko Arsovski, Danijela Tadic, A model of the assessment and optimization of production process quality using the fuzzy sets and genetic algorithm approach, European Journal of Industrial Engineering, Vol.9, No.1, pp. 77-99, ISSN 1751-5254, Doi 10.1504/EJIE.2015.067453, 2015 | М21 |
|  | Arsovski Slavko, Putnik Goran, Arsovski Zora, Tadic Danijela, Aleksic Aleksandar,Djordjevic Aleksandar, Moljevic Slavisa, Modelling and Enhancement of Organizational Resilience Potential in Process Industry SMEs, Sustainability, Vol.7, No.-, pp. 16483-16497, ISSN 2071-1050, Doi doi:10.3390/su71215828, 2015 | М22 |
|  | Miladin Stefanović, Danijela Тadić, Snežana Nestić, Aleskandar Đorđević, An Assessment of Distance Learning Laboratory Objectives for Control Engineering Education, Computer Application in Engineering Education, Vol.23, No.2, pp. 191-202, ISSN 1099-0542, Doi 10.1002/cae.21589, 2015 | М22 |
|  | Snezana Nestic, Aleksandar Djordjevic, Hrvoje Puskaric, Marija Zahar Djordjevic, Danijela Tadic, Miladin Stefanovic, The evaluation and improvement of process quality by using the fuzzy sets theory and genetic algorithm approach, Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, Vol.29, No.5, pp. 2017-2028, ISSN 1064-1246, Doi 10.3233/IFS-151679, 2015 | М22 |
|  | Aleksandar Vujović, Aleksandar Djordjevic, Ranka Gojković, Milan Borota, ABC Classification of Risk Factors in Production Supply Chains with Uncertain Data, Mathematical Problems in Engineering, Vol.2017, No.1, pp. 1-11, ISSN 1024-1230, Doi https://doi.org/10.1155/2017/4931797, 2017 | М22 |
|  | Danijela Tadić, Aleksandar Đorđević, Milan Erić, Miladin Stefanović, Snežana Nestić, Two-step model for performance evaluation and improvement of New Service Development process based on fuzzy logics and genetic algorithm, Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, Vol.33, No.6, pp. 3959 - 3970, ISSN 1064-1246, Doi 10.3233/JIFS-17802, 2017 | М22 |
|  | Stefanovic Miladin, Nestic Snežana, Djordjevic Aleksandar, Djurovic Dušan, Macuzic Ivan, Tadic Danijela, Gacic Marija, An assessment of maintenance performance indicators using the fuzzy sets approach and genetic algorithms, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture, Vol.231, No.1, pp. 15-27, ISSN 0954-4054, Doi 10.1177/0123456789123456, 2017 | М22 |
|  | Danijela Tadić, Aleksandar Đorđević, Aleksandar Aleksić, Snežana Nestić, Selection of recycling centre locations by using the interval type-2 fuzzy sets and two-objective genetic algorithm, Waste Management & Research, Vol.37, No.1, pp. 26-37, ISSN 10963669, Doi https://doi.org/10.1177/0734242X18799180, 2019 | М22 |
|  | Goran Đurić, Gordana Todorović, Aleksandar Djordjevic, Ankica Borota-Tisma, A New Fuzzy Risk Management Model for Production Supply Chain Economic and Social Sustainability, Ekonomska Istraživanja / Economic Research, Vol.32, No.1, pp. 1697-1715, ISSN 0353-2860, Doi 10.1080/1331677X.2019.1638287, 2019 | М22 |
|  | Vuk Petronijevic, Aleksadnar Djordjevic, Miladin Stefanovic, Slavko Arsovski, Zdravko Krivokapic, Milan Misic, Energy Recovery through End-of-Life Vehicles Recycling in Developing Countries, Sustainability, Vol.12, No.-, pp. 1-26, ISSN 2071-1050, Doi 10.3390/su12218764, 2020 | М22 |
|  | Zorica Lazić, Aleksandar Djordjevic, Albina Gazizulina, Improvement of Quality of Higher Education Institutions as a Basis for Improvement of Quality of Life, Sustainability, Vol.13, No.2, pp. 1-33, ISSN 2071-1050, Doi 10.3390/su13084149, 2021 | М22 |
|  | Milan Eric, Miladin Stefanovic, Aleksandar Djordjevic, Nikola Stefanovic, Milan Misic, Nebojsa Abadic, and Pavle Popović, Production process parameter optimization with a new model based on a genetic algorithm and ABC classification method, Advances in Mechanical Engineering, Vol.8, No.8, pp. 1-18, ISSN 1687-8140, Doi 10.1177/1687814016663477, 2016 | М23 |
|  | Ivan Peko, Bogdan Nedic, Aleksandar Djordjevic, Ivica Veza, Modeling of kerf width in plasma jet metal cutting process using ANN approach, Tehnički vjesnik–Technical Gazette Scientific professional Journal of technical faculties of the Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Vol.25, No.2, pp. 709-716, ISSN 1330-3651, Doi 10.17559/TV-20161024093323, 2018 | М23 |
|  | Jelena Šaković Jovanović, Đorđe Mijailović, Aleksandar Đorđević, Miladin Stefanovic, Application of prototyping microprocessor board and cloud system to teach Industry 4.0 concepts, International Journal of Engineering Education, Vol.36, No.3, pp. 929-939, ISSN 0949-149, 2020 | М23 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | 31 |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | 14 |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи 2 | Међународни |
| Усавршавања  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Име и презиме | **Милан Ерић** |
| Звање | Редовни професор |
| Ужа научна област | Производно машинство |
| Академска каријера | Година  | Институција  | Област  |
| Избор у звање | 2017 | Машински факултет у Крагујевцу | Производно машинство |
| Докторат | 2007 | Машински факултет у Крагујевцу | Производно машинство, Индустријско инжењерство |
| Диплома | 1988 | Машински факултет у Крагујевцу | Производно машинство, Индустријско инжењерство |
| Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година |
| р.б. | Наслов дисертације | Име кандидата | \* пријављена | \*\* одбрањена |
| 1 | Развој модела управљаља иновацијама за унапређеље пословне изврсности малих и средњих предузећа | Недић Владимир | 07.03.2014 | 2015 |
| 2 | Развој модела пословне интелигенције за упављање перформансама пословних процеса | Александар Ђорђевић | 28.10.2013 | 2015 |
| \* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), \*\* Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода), |
| Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20) |
| 1 | Miladin Stefanovic, Milan Matijevic, Milan Eric, Visnja Simic, Method of Design and Specification of Web Services Based on Quality System Documentation, Information System Frontiers, Vol.11, No.1, pp. 75-86, ISSN 1387-3326, 2009 | М22 |
| 2 | Б. Недић, М. Ерић: CUTTING TEMPERATURE MEASUREMENT AND MATERIAL MACHINABILITY, Thermal Science, Vol. 18(1), str. S259-s268, doi: 10.2298/TSCI120719003N, ISSN: 0354-9836, 2014 | М22 |
| 3 | Б. Тадић, Ђ. Вукелић, Ј. Ходолић, С. Митровић, М. Ерић: Conservative-Force-Controlled Feed Drive System for Down Milling, Strojniski vestnik - Journal of Mechanical Engineering Volume, Vol.57, No.7, pp. 425-439, ISSN 0039-2480, 2011. | М23 |
| 4 | С. Митровић, М. Бабић, Ф. Живић, И. Бобић, М. Ерић, Д. Џунић, М. Пантић: Influence Of Al2O3 Particle Content On The Sliding Wear Behaviour Of Za-27 Alloy Composite, Ref. No. 928/06.12.2011., Journal of the Balkan Tribological Association, Volume 18, No 2, pp. 228-237, ISSN 1310-4772, 2012. | М23 |
| 5 | М. Бабић, Д. Адамовић, С. Митровић, Ф. Живић, М. Ерић, Д. Џунић, М. Пантић: Wear Properties Of Shot Peened Surfaces Of 36NiCrMo16 Alloyed Steels Under Lubricated Condition, Ref. No. 930/06.12.2011., Journal of the Balkan Tribological Association, Volume 18, No 2, pp. 228-237, ISSN 1310-4772, 2012. | М23 |
| 6 | Milan Erić, Marko Djukić, IMPLEMENATION SQL REPORTING SERVICE IN THE TRIBOLOGYCAL DATA BASES, 13th International Conference on Tribology, SERBIATRIB ‘13, Kragujevac, 2013, 15 – 17 May, pp. 401 - 405, ISBN 978-86-86663-98-6 | М23 |
| 7 | Dragan Lazarević, Milan Erić, Milan Misić, THE DEVELOPMENT OF DIGITAL FACTORY IN TODAY’S WORLD, 7th International Quality Conference QUALITY FESTIVAL 2013, Kragujevac, 2013, May 24rd 2013, pp. 165-179, ISBN 978-86-86663-93-1 | М23 |
| Збирни подаци научне активности наставника  |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | 35 |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 7 |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи: 2 | Међународни  |
| Усавршавања  | Грчка, НТУА Атина, Немачка, Technical University of Braunschweig, Италија, Politecnico di Torino, Словенија, Ljubljana University |
| Други подаци које сматрате релевантним |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Име и презиме** | **Небојша Јовичић** |
| **Звање** | Редовни професор |
| **Ужа научна област** | Енергетика и процесна техника |
| Академска каријера | Година  | Институција  | Област  |
| Избор у звање | 2011 | Машински факултет у Крагујевцу | Енергетика и процена техника |
| Докторат | 2000. | Машински факултет у Крагујевцу | Енергетика и процена техника |
| Диплома | 1987. | Машински факултет у Крагујевцу | Енергетика и процена техника |
| Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година |
| **р.б.** | **Наслов дисертације** | **Име кандидата** | **\* пријављена** | **\*\* одбрањена** |
| 1. | Моделирање еколошко-енергетских и економских перформанси одрживих технологија управљања чврстим отпадом | Мр Саша Јовановић | 2012 | 2015 |
| 2.  | Унапређење енергетске ефикасности градског система за управљање чврстим отпадом | Горан Бошковић | 2012 | 2014 |
| \* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), \*\* Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода), |
| Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20) |
| 1.  | Gordic D., Babic M., Jovicic N., Sustersic V., Koncalovic D., Jelic D., Development of energy management system - Case study of Serbian car manufacturer, Energy Conversion And Management, Vol.51, No.12, pp. 2783-2790, ISSN 0196-8904, 2010 | М21 |
| 2. | G. Jovicic, R. Nikolic, M. Zivkovic, D. Milovanovic, N. Jovicic, S. Maksimović, J. Djordjevic, An estimation of the high-pressure pipe residual life, Archives of Civil and Mechanical Engineering, Vol.13, No.1, pp. 36-44, ISSN 1644-9665, Doi http://dx.doi.org/10.1016/j.acme.2012.11.002, 2013 | М22 |
| 3. | Vujic G., Jovicic N., Petrovic-Djurovic M., Ubavin D., Nakomcic B., Jovicic G. Gordic D., Influence оf Meteorological аnd Operational-Constructive Parameters оn Biogas Generation, Thermal Science, Vol.14, No.2, pp. 555-564, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI1002555V, 2010 | М23 |
| 4. | Vujić G., Jovičić N., Babić M., Stanisavljević N., Batinić B., Pavlović A., Assessment Of Plastic Flows And Stocks In Serbia Using Material Flow Analysis, Thermal Science, Vol.14, No.S, pp. 89-95, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100621031V, 2010 | М23 |
| 5. | Vujic G., Jovicic N., Redzic N., Jovicic G., Batinic B., Stanisavljevic N., Abuhress O. A., A Fast Method for the Analysis of Municipal Solid Waste in Developing Countries - Case Study of Serbia, Environmental Engineering And Management Journal, Vol.9, No.8, pp. 1021-1029, ISSN 1582-9596, 2010 | М23 |
| 6. | Vujić B., Vukmirović S., Vujić G., Jovičić N., Jovičić G., Babić M., Experimental And Artificial Neural Network Approach For Forecasting Of Traffic Air Pollution In Urban Areas: The Case Of Subotica, Thermal Science, Vol.14, No.S, pp. 79-87, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100507032V, 2010 | М23 |
| 7. | Jovičić, N., Bosković, G., Vujić, G., Jovičić, G., Despotović, M., Milovanović, D., Gordić, D., Route Optimization to Increase Energy Efficiency and Reduce Fuel Consumption of Communal Vehicles, Thermal Science, Vol.14, No.S, pp. 67-78, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100525067J, 2010 | М23 |
| 8. | Jovičić, G., Živković, M., Jovičić, N., Milovanović, D., Sedmak, A., Improvement of algorithm for numerical crack modeling, Archieves of Civil and Mechanical Engineering, Vol.10, No.3, pp. 19-35, ISSN 1644-9665, 2010 | М23 |
| 9. | Babić, M., Milovanović, D., Jovičić, N., Gordić, D., Despotović, M., Šušterčić, V., Jelić, D., Končalović, D., Bošković, G., About Creation and Reached Goals of Development Policy in the Area of Energy Efficiency, Environmental Protection and Sustainable Development in the City of Kragujevac, Thermal Science, Vol.14, No.S, pp. 1-14, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100427064B, 2010 | М23 |
| 10. | Babić, M., Gordić, D., Jelić, D., Končalović, D., Milovanović, D., Jovičić, N., Despotović, M., Šušterčič, V., Overview of a New Method for Designing High Efficiency Small Hydro Power Plants, Thermal Science, Vol.14, No.S, pp. 155-169, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100515022B, 2010 | М23 |
| 11. | Jovicic G., Zivkovic M., Jovicic N., Numerical Simulation of Crack Modeling using Extended Finite Element Method, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol.55, No.9, pp. 549-554, ISSN 0039-2480, 2009 | М23 |
| 12. | Jovicic G., Grabulov V., Maksimovic S., Zivkovic M., Jovicic N., Boskovic G., Maksimovic K., Residual life estimation of power plant component the high pressure turbine housing case, Thermal Science, Vol.13, No.4, pp. -, ISSN 0354-9836, 2009 | М23 |
| 13. | Gordić, D., Babić, M., Jelić, D., Končalović, D., Jovičić, N., & Šušteršič, V., Energy auditing and energy saving measures in 'Zastava Automobili' factory, Thermal Science, Vol.13, No.1, pp. 185-193, ISSN 0354-9836, 2009 | М23 |
| 14. | Gordić, D., Babić, M., Jovičić, N., Milovanović, D., Effects of the Variation of Torque Motor Parameters on Servovalve Performance, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol.54, No.12, pp. 866-873, ISSN 0039-2480, 2008 | М23 |
| 15. | Gordić, D., Jovičič, N., Babić, М., Modelling of a Spool Position Feedback Servovalves, The International Journal of Fluid Power, Vol.5, No.1, pp. 37-50, ISSN 1439-9776, 2004 | М23 |
| Збирни подаци научне активности наставника  |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | 34 |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 15 |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи: 2 | Домаћи:  |
| Усавршавања  | 2003, 2 месеца, University of Thrace, Xhanthi, Greece2004, 2 месеца, University of Thrace, Xhanthi, Greece2007 - 2009, 24 дана, University оf Technology аnd Life Science, Bydgoszcz, Poland |
| Други подаци које сматрате релевантним:* руководилац 5 домаћих и 5 међународних пројеката,
* аутор/коаутор 7 техничких решења.
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Име и презиме** | **Иван Мачужић** |
| **Звање** | редовни професор |
| **Ужа научна област** | Индустријско инжењерство |
| Академска каријера | Година  | Институција  | Област  |
| Избор у звање | 2021. | Факултет инжењерских наука | Индустријско инжењерство |
| Докторат | 2011. | Maшински факултет у Крагујевцу | Машинско инжењерство |
| Диплома | 1996. | Maшински факултет у Крагујевцу | Машинско инжењерство |
| Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година |
| р.б. | Наслов дисертације | Име кандидата | \*пријављена | \*\* одбрањена |
| 1. | Развој и имплементацијамултимодалног система за праћење пажње радника у реалном радном окружењу | Павле Мијовић | 2015 | 2016 |
| 2 | Развој и имплементација напредног метода за унапређење безбедности и оптимизацију радног окружења при мануелним операцијама | Giagloglou Evantia | 2015 |  |
| 3 | Развој модела раног управљања инжењерским људским ресурсима у Lean индустријским системима | Вукадиновић Савета | 2017 |  |
| \* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), \*\* Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода), |
| Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20) |
| 1. | Tadic Branko, Vukelic Djordje, Miljanic Dragomir, Bogdanovic Bojan, Macuzic Ivan, Budak Igor, Todorovic Petar, Model testing of fixture-workpiece interface compliance in dynamic conditions, JOURNAL OF MANUFACTURING SYSTEMS, Vol.33, No.1, pp. 76-83, ISSN 0278-6125, 2014 | М 21 |
| 2. | Todorovic Petar, Vukelic Djordje, Tadic Branko, Veljkovic Dejan, Budak Igor, Macuzic Ivan, Lalic Bojan, Modelling of Dynamic Compliance of Fixture/Workpiece Interface, INTERNATIONAL JOURNAL OF SIMULATION MODELLING, Vol.13, No.1, pp. 54-65, ISSN 1726-4529, 2014 | М 21 |
| 3. | Arsenijevic Slobodan, Vukcevic-Globarevic Gordana, Volarevic Vladislav, Macuzic Ivan, Todorovic Petar, Tanaskovic Irena, Mijailovic Milan, Raicevic Sasa, Jeremic Branislav,, Continuous controllable balloon dilation: a novel approach for cervix dilation, TRIALS, Vol.13, No.196, pp. 1-14, ISSN 1745-6215, 2012 | М 23 |
| 4. | Todorovic Petar, Gordic Dusan, Babic Milun, Jeremic Branislav, Demichela Micaela, Macuzic Ivan, An Implementation of Infrared Thermography in Maintenance Plans Within a World Class Manufacturing Strategy, THERMAL SCIENCE, Vol.17, No.4, pp. 977-987, ISSN 0354-9836, 2013 | М 22 |
| 5. | Miladin Stefanovic, Danijela Tadic, Marko Djapan, Ivan Macuzic, Software for Occupational Health and Safety Risk Analysis Based on Fuzzy Model, INTERNATIONAL JOURNAL OF OCCUPATIONAL SAFETY AND ERGONOMICS, Vol.18, No.2, pp. 127-136, ISSN 1080-3548, 2012 | М 23 |
| 6. | Jeremic Branislav, Vukelic Djordje, Todorovic Petar, Macuzic Ivan, Pantic Marko, Dzunic Dragan, Tadic Branko, Static friction at high contact temperatures and low contact pressure, JOURNAL OF FRICTION AND WEAR, Vol.34, No.2, pp. 114-119, ISSN 1068-3666, 2013 | М 23 |
| 7. | Todorovic Petar, Blagojevic Mirko, Vukelic Djordje, Macuzic Ivan, Jeremic Marija, Simic Aleksandar, Jeremic Branislav, Static coefficient of rolling friction under heating, JOURNAL OF FRICTION AND WEAR, Vol.34, No.6, pp. 450-453, ISSN 1068-3666, 2013 | М 23 |
| 8. | Djapan Marko, Tadic Danijela, Macuzic Ivan, Dragojevic Predrag, A new fuzzy model for determining risk level on the workplaces in manufacturing small and medium enterprises, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part O: JOURNAL OF RISK AND RELIABILITY, Vol.229, No.5, pp. 456-468, ISSN 1748-006-, 2015 | М 23 |
| Збирни подаци научне активности наставника  |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | 26 |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 13 |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи:  | Међународни:  |
| Усавршавања  |  |
| Други подаци које сматрате релевантним |

|  |  |
| --- | --- |
| **Име и презиме** | Снежана Нестић |
| **Звање** | Ванредни професор |
| **Ужа научна област** | Инжењерски менаџмент |
| **Академска каријера** | **Година**  | **Институција**  | **Област**  |
| Избор у звање | 2020 | Факултет инжењерских наука  | Инжењерски менаџмент |
| Докторат | 2013 | Факултет инжењерских наука  | Машинско инжењерство |
| Диплома | 2008 | Машински факултет у Крагујевцу | Индустријски инжењеринг |
| **Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година** |
| **Р.Б.** | **Наслов дисертације** | **Име кандидата** | **\*пријављена**  | **\*\* одбрањена** |
|  |  |  |  |  |
| \*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), \*\* Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода) |
| **Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у сладу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)** |
|  | S. Nestic, M. Stefanovic, A. Djordjevic, S. Arsovski, D. Tadic, A model of the assessment and optimization of production process quality using the fuzzy sets and genetic algorithm approach, European Journal of Industrial Engineering, Vol.9, No.1, pp. 77-99, ISSN 1751-5254, 2015 | М21 |
|  | S. Nestic, A. Djordjevic, H. Puskaric, M. Zahar Djordjevic, D. Tadic, M. Stefanovic, The evaluation and improvement of process quality by using the fuzzy sets theory and genetic algorithm approach, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, Vol.29, No.5, pp. 2017-2028, ISSN 1064-1246, Doi 10.3233/IFS-151679, 2015 | М22 |
|  | M. Stefanovic, S. Nestic, A. Djordjevic, D. Djurovic, I. Macuzic, D. Tadic, M. Gacic, An assessment of maintenance performance indicators using the fuzzy sets approach and genetic algorithms, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture, Vol.-, No.-, pp. -, ISSN 0954-4054, Doi 10.1177/0954405415572641, 2015 | М22 |
|  | M. Stefanovic, D. Тadic, S. Nestic, A. Djordjevic, An Assessment of Distance Learning Laboratory Objectives for Control Engineering Education, Computer Application in Engineering Education, Vol.23, No.2, pp. 191-202, ISSN 1099-054, Doi 10.1002/cae.21589, 2015  | М23 |
|  | M. Matijevic, M. Stefanovic, V. Cvijetkovic, V. Jokovic, N. Babajic, M. Ravlic, S. Nestic, The Development and Implementation of a Thermal Process Trainer for Control and Measurement via the Internet, Computer Application in Engineering Education, Inter Science, John Wiley & Sons, Inc, Vol.22, No.1, pp. 167-177, ISSN 1099-0542, Doi 10.1002/cae.20543, 2014 | М23 |
|  | D. Tadić, A. Ðordević, M. Erić, M. Stefanović, S. Nestić, Two-step model for performance evaluation and improvement of New Service Development process based on fuzzy logics and genetic algorithm, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems: Applications in Engineering and Technology, Vol.33, pp. 3959-3970, ISSN 1064-1246, Doi 10.3233/JIFS-17802, 2017 | М23 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | 31 према бази SCOPUS |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | 6 |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи 1 | Међународни |
| Усавршавања  | Faculty of Economics and Management, Nitra, Slovakia, 1.02.-02.03.2017. |
| Други подаци које сматрате релевантним |
| Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Име и презиме** | **Ранковић Весна** |
| **Звање** | Редовни професор |
| **Ужа научна област** | Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство |
| Академска каријера | Година  | Институција  | Област  |
| Избор у звање | 2014 | Машински факултет у Крагујевцу | Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство |
| Избор у звање | 2009 | Машински факултет у Крагујевцу | Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство |
| Докторат | 2004 | Машински факултет у Крагујевцу | Интелигентно управљање, Роботика |
| Диплома | 1991 | Машински факултет у Крагујевцу | Поузданост машинских конструкција |
| Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година |
| р.б. | Наслов дисертације | Име кандидата | \* пријављена | \*\* одбрањена |
| 1. | Tehnike računarske inteligencije u modeliranju i identifikaciji indikatora ponašanja brane | Александар Новаковић | 2013 | 2014 |
| \* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), \*\* Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода), |
| Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20) |
| **1.** | Vesna Ranković, Nenad Grujović , Dejan Divac, Nikola Milivojević, Development of support vector regression identification model for prediction of dam structural behavior, Structural Safety, Vol.48, No.00, pp. 33-39, ISSN 0167-4730, Doi 10.1016/j.strusafe.2014.02.004, 2014. | М21 |
| **2.** | Jasna Radulović, Vesna Ranković, Feedforward neural network and adaptive network-based fuzzy inference system in study of power lines, Expert Systems with Applications, Vol.37, No.1, pp. 165-170, ISSN 0957-4174, Doi 10.1016/j.eswa.2009.05.008, 2010  | М21 |
| **3.** | Vesna Ranković, Slobodan Savić, Application of feedforward neural network in the study of dissociated gas flow along the porous wall, Expert Systems with Applications, Vol.38, No.10, pp. 12531-12536, ISSN 0957-4174, Doi 10.1016/j.eswa.2011.04.039, 2011  | M21 |
| **4.** | Vesna Ranković, Nenad Grujović, Dejan Divac, Nikola Milivojević, Aleksandar Novaković, Modelling of Dam Behaviour Based on Neuro-Fuzzy Identification, Engineering Structures, Vol.35, pp. 107-113, ISSN 0141-0296, Doi 10.1016/j.engstruct.2011.11.011, 2012 | M21 |
| **5.** | Vesna Ranković, Aleksandar Novaković, Nenad Grujović, Dejan Divac, Nikola Milivojević, Predicting piezometric water level in dams via artificial neural networks, Neural Computing and Applications, Vol.24, No.5, pp. 1115-1121, ISSN 0941-0643, Doi 10.1007/s00521-012-1334-2, 2014 | M22 |
| **6.** | Vesna Ranković, Jasna Radulović, Ivana Radojević, Aleksandar Ostojić, Ljiljana Čomić, Neural network modeling of dissolved oxygen in the Gruža reservoir, Serbia, Ecological Modelling, Vol.221, No.8, pp. 1239-1244, ISSN 0304-3800, Doi doi:10.1016/j.ecolmodel.2009.12.023, 2010 | M22 |
| **7.** | Vesna Ranković, Jasna Radulović, Ivana Radojević, Aleksandar Ostojić , Ljiljana Čomić, Prediction of dissolved oxygen in reservoirs using adaptive network-based fuzzy inference system, Journal of Hydroinformatics, Vol.14, No.1, pp. 167-179, ISSN 1464-7141, Doi 10.2166/hydro.2011.084, 2012 | M22 |
| **8.** | J. Radulović, V. Ranković, M. Bojić, J.Skerlić, ENVIRONMENTAL IMPACTS OF THE ELECTROMAGNETIC FIELD LEVELS NEAR OVERHEAD TRANSMISSION LINES, Environmental Engineering and Management Journal, Vol.13, No.3, pp. 627-633, ISSN 1582-9596, 2014 | M23 |
| **9.** | Radojevic Ivana, Comic Ljiljana, Rankovic Vesna, Ostojic Aleksandar, Topuzovic Marina, Applying Neural Networks for Predicting the Facultative Oligotrophic Bacteria in Two Reservoirs with Different Trophic State, Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol.14, No.1, pp. 55-63, ISSN 1311-5065, Doi -, 2013 | M23 |
| **10.** | Vesna Ranković, Nenad Grujović, Dejan Divac, Nikola Milivojević, Radovan Slavković, Nonlinear Structural Behaviour Identification using Digital Recurrent Neural Networks, Strojarstvo: časopis za teoriju i praksu u strojarstvu, Vol.54, No.3, pp. 221-227, ISSN 0562-1887, 2012 | M23 |
| **11.** | Vesna Ranković, Jasna Radulović, Nenad Grujović., Dejan Divac, Neural Network Model Predictive Control of Nonlinear Systems Using Genetic Algorithms, Journal of Computers, Communications & Control, Vol.7, No.3, pp. 516-525, ISSN 1841-9836, 2012 | M23 |
| **12.** | Vesna Ranković, Jasna Radulović, Prediction of magnetic field near power lines by normalized radial basis function network, Advances in Engineering Software, Vol.42, No.11, pp. 934–938, ISSN 0965-9978, Doi 10.1016/j.advengsoft.2011.06.008, 2011 | M23 |
| Збирни подаци научне активности наставника  |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | 40 |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 12 |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи: 2 | Међународни |
| Усавршавања  | **NTUA Athens, TU Braunschweig** |
| Други подаци које сматрате релевантним  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Име и презиме** | **Миладин Стефановић** |
| **Звање** | Редовни професор |
| **Ужа научна област** | Производно машинство и индустријски инжењеринг |
| Академска каријера | Година  | Институција  | Област  |
| Избор у звање | 2014. | Факултет инжењерских наука, Крагујевац | Индустријски инжењеринг |
| Избор у звање | 2010. | Факултет инжењерских наука, Крагујевац | Индустријски инжењеринг |
| Докторат | 2005. | Машински факултет у Крагујевцу | Индустријски инжењеринг |
| Диплома | 1996. | Машински факултет у Крагујевцу | Индустријски инжењеринг |
| Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година |
| р.б. | Наслов дисертације | Име кандидата | \* пријављена | \*\* одбрањена |
| 1 | Квантификација капацитета организација зависних од информационе и комуникационе технологије за опоравак након наглог пада перформанси | Александар Алескић | 2010 | 2013 |
| 2 | Развој система за подршку одлучивању о циљевима квалитета у производним организацијама | Снежана Нестић | 2010 | 2014 |
| 3 | Развој система за информациону подршку менаџмент у процесима | Иван Савовић | 2011 |  |
| \* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), \*\* Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода), |
| Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20) |
| 1 | Miladin Stefanovic, Milan Matijevic, Milan Eric, Visnja Simic, "Method of Design and Specification of Web Services Based on Quality System Documentation", Information System Frontiers, Vol.11, No.1, pp. 75-86, ISSN 1387-3326, 2009 | М21 |
| 2 | Miladin Stefanovic, The Objectives, Arhitectures and Effects of Distance Learning Laboratories for Industrial Engineering Education, Computers and Education, Vol.69, No.November 2013, pp. 250-262, ISSN 0360-1315, Doi 10.1016/j.compedu.2013.07.011, 2013 | М21 |
| 3 | Snezana Nestic, Miladin Stefanovic, Aleksandar Djordjevic, Slavko Arsovski, Danijela Tadic, A model of the assessment and optimization of production process quality using the fuzzy set and genetic algorithm approach, European Journal of Industrial Engineering, Vol.-, No.-, pp. -, ISSN 1751-5254, Doi http://www.inderscience.com/info/ingeneral/forthcoming.php?jcode=ejie, 2013 | М21 |
| 4 | Danijela Tadic, Aleksandar Aleksic, Miladin Stefanovic, Slavko Arosvski, Evaluation and Ranking of Organizational Resilience Factors by Using a Two Step Fuzzy AHP and Fuzzy TOPSIS, Mathematical Problems in Engineering, Vol.2014, No.ID 418085, pp. 1-13, ISSN 1024-123, Doi http://dx.doi.org/10.1155/2014/418085, 2014 | М21 |
| 5 | Aleksandar Aleksić, Miladin Stefanović, Danijela Tadić, Slavko Arsovski, A fuzzy model for assessment of organizational vulnerability, Measurement, Vol.51, No.1, pp. 214 - 223, ISSN 0263-2241, Doi 10.1016/j.measurement.2014.02.003, 2014 | М21 |
| 6 | Aleksandar Aleksic, Miladin Stefanovic, Slavko Arsovski, Danijela Tadic, An Assessment of Organizational Resilience Potential in SME of Process Industry, The Fuzzy Approach, Journal of Loss Prevention in the Process Industries,, Vol.26, No.2013, pp. 1238-1245, ISSN 0950-4230, Doi 10.1016/j.jlp.2013.06.004, 2013 | М22 |
| 7 | Milan Matijevic, Miladin Stefanovic, Vladimir Cvijetkovic, Vladimir Jokovic, Nenad Babajic, Miroslav Ravlic, Snezana Nestic, The Development and Implementation of a Thermal Process Trainer for Control and Measurement via the Internet, Computer Application in Engineering Education, Inter Science, John Wiley & Sons, Inc, Vol.22, No.1, pp. 167-177, ISSN 1099-0542, Doi 10.1002/cae.20543, 2014 | М23 |
| 8 | Danijela Tadić, PhD Miladin Stefanović, PhD Aleksandar Aleksi, The Evaluation and Ranking of Medical Device Suppliers by Using Fuzzy Topsis Methodology, Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, Vol.-, No.-, pp. -, ISSN 1064-1246, Doi 10.3233/IFS-141174, 2014 | М23 |
| 9 | Miladin Stefanović, Milan Matijevic, Dragan Lazic, Experimental Plant for Supervision and Monitoring of an Intermitten Heating System for Engineering Training, International Journal of Engineering Education, Vol.29, No.3, pp. 799-807, ISSN 0949-149, 2013 | М23 |
| 10 | Miladin Stefanović, Danijela Тadić, Snežana Nestić, Aleskandar Đorđević, An Assessment of Distance Learning Laboratory Objectives for Control Engineering Education, Computer Application in Engineering Education, Vol.-, No.-, pp. -, ISSN 1099-0542, Doi 10.1002/cae.21589, 2013 | М23 |
| 11 | Danijela Tadic, Alev Taskin Gumus, Slavko Arsovski, Aleksandar Aleksic, Miladin Stefanovic, Evaluation of Quality Goals by Using Fuzzy AHP and Fuzzy TOPSIS Methodology, Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, Vol.25, No.3, pp. 547 – 556, ISSN 1064-1246, Doi 10.3233/IFS-120659, 2013 | М23 |
| 12 | Aleksandar Aleksic, Danijela Tadic, Miladin Stefanovic, Mirjana Misita, Slavko Arsovski, A New Model for Organizational Vulnerabilities Assessment in Small and Medium Enterprises in Presence of Uncertainties, Metalurgia International, Vol.2013, No.1, pp. 150-153, ISSN 1582-2214, 2013 | М23 |
| 13 | Miladin Stefanovic, Danijela Tadic, Marko Djapan, Ivan Macuzic, Software for Occupational Health and Safety Risk Analysis Based on Fuzzy Model, International Journal of Occupational Safety and Ergonomics, Vol.18, No.2, pp. 127-136, ISSN 1080-3548, 2012 | М23 |
| 14 | Goran Devedžić, Branko Ristić, Miladin Stefanović, Saša Ćuković, Tanja Luković, Development of 3D parametric model of human spine and simulator for biomedical engineering education and scoliosis screening, Computer Applications in Engineering Education, Vol.20, No.3, pp. 434-444, ISSN 1099-0542, Doi DOI: 10.1002/cae.20411, 2012 | М23 |
| 15 | Danijela Tadic, Marko Djapan, Mirjana Misita, Miladin Stefanovic, Dragan Milanovic, A Fuzzy Model for Assessing Risk of Occupational Safety in Processing Industry, International Journal of Occupational Safety and Ergonomics, Vol.18, No.2, pp. 115-126, ISSN 1080-3548, 2012 | М23 |
| 16 | Miladin Stefanovic, Vladimir Cvjetkovic, Milan Matijevic, Visnja Simic, “A LabVIEW Based Remote Laboratory Experiments for Control Engineering Education”, Computer Applications in Engineering Education, Willey Inter Sceince, Vol.19, No.3, pp. 538 - 549, ISSN 1099-0542, Doi doi.wiley.com/10.1002/cae.20334, 2011 | М23 |
| 17 | Miladin Stefanovic, Milan Matijevic, Vladimir Cvijetkovic, Remote Controlled Laboratory Experiments on the Web, ISSN 1943-670X, International Journal of Industrial Engineering: theory, applications and practice, Vol.18, No.3, pp. 130-139, ISSN 1943-670, 2011 | М23 |
| 18 | Miladin Stefanovic, Milan Matijevic, Vladimir Cvjetkovic, Visnja Simic, „Web Based Laboratory for Engineering Education”, Computer Applications in Engineering Education, Inter Science, John Wiley & Sons, Inc, Vol.18, No.3, pp. 526–536, ISSN 1099-0542, Doi doi.wiley.com/10.1002/cae.20222, 2010 | М23 |
| 19 | Miladin Stefanović, Danijela Tadić, Slavko Arsovski, Zora Arsovski, Aleksandar Aleksic, A Fuzzy Multicriteria Method for E-learning Quality Evaluation, International Journal of Engineering Education, Vol.26, No.5, pp. 1200-1209, ISSN 0949-149, Doi -, 2010 | М23 |
| 20 | Miladin Stefanovic, Milan Martijevic, Vladimir Cvjetkovic, "Web-based Laboratories for Distance Learning", International Journal of Engineering Education, Vol.25, No.5, pp. 1005-1012, ISSN 0949-149, 2009 | М23 |
| Збирни подаци научне активности наставника  |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | 235 http://scholar.google.com/citations?user=AqSa7UAAAAAJ&hl=en |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 24 |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи: 2 | Међународни 1 |
| Усавршавања  | Краћи боравци: Научни парк Севиља, Шпанија, Универзитет у Марибору и Универзитет у Љубљани, Словенија, Универзитет природних и техничких наука, Бидгошћ, Пољска, ДПУ, Копенхаген, Данска; Imperial College, Лондон, Велика Британија; INHolland, Aмстердам, Холандија; German University Cairo, Egypt |
| Други подаци које сматрате релевантним: Члан IFIP International Federation for Information Processing – Technical Committee – TC3 Education од јануара 2007; Члан уређивачког одбора 4 међународна часописа. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Име и презиме** | **Бранко Тадић** |
| **Звање** | Редовни професор |
| **Ужа научна област** | Производно машинство, Индустријски инжењеринг |
| **Академска каријера** | **Година**  | **Институција**  | **Ужа научна, уметничка или стручна област** |
| Избор у звање | 2007. | Машински факултет у Крагујевцу | Производно машинство, Индустријски инжењеринг |
| Докторат | 1997. | Машински факултет у Крагујевцу | Производно машинство |
| Магистратура | 1991. | Машински факултет у Крагујевцу | Производно машинство |
| Диплома | 1985. | Машински факултет у Крагујевцу | Машинске конструкције |
| **Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година** |
| Р.Б. | Наслов дисертације | Име кандидата | \*пријављена  | \*\* одбрањена |
| 1. | Завршна обрада метала базирана на котрљању крутог алата | Саша Ранђеловић |  | 28.9.2016. |
| 2. | Развој модуларних стезних прибора повећаног нивоа флексибилности и крутости  | Марија Матејић |  | 27.12.2017. |
| 3. | Оптимизација ослонаца деформабилног динамички оптерећеног тијела у условима малих дозвољених помјерања | Бекир Новкинић | 29. 09. 2016. |  |
| 4. | Развој алaта за завршну обраду цилиндричних отвора инерцијалном силом | Владимир Кочовић | 16. 11. 2017. |  |
| \*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), \*\* Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода) |
| **Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)** |
| 1. | Tadic, B., Todorović, P.M., Vukelic, Dj., Jeremic, B.M. (2011). Failure analysis and effects of redesign of a polypropylene yarn twisting machine, *Engineering Failure Analysis*, 18(5), 1308-1321, ISSN 1350-6307. 2011. | M21 |
| 2. | Todorović, P.,Vukelić, Đ., Tadić, B., Veljković, D., Budak, I., Mačužić, I., Lalić, B. (2011). Modelling of dynamic compliance of fixture/workpiece interface, *International Journal of Simulation Modelling*, 13(1), 54-65, ISSN 1726-4529.  | M21 |
| 3. | Tadić, B., Jeremić, B., Todorović, P., Vukelić, Đ., Proso, U., Mandić, V., Budak, I., (2012). Efficient Workpiece Clamping by Indenting Cone-shaped Elements, *International Journal of Precision Engineering and Manufacturing*, 13(10), 1725-1735.  | M21 |
| 4. | Tadić, B., Todorović, P., Lužanin, O., Miljanić, D., Jeremić, B., Bogdanović, B., Vukelić, Đ., (2013). Using specially designed high-stiffness burnishing tool to achieve high-quality surface finish, *International Journal of Advanced Manufacturing Technology*, 1-4(67), 601-611, ISSN 0268-3768. | M21 |
| 5. | Tadić, B., Vukelić, Đ., Miljanić, D., Bogdanović, B., Mačužić, I., Budak, I., Todorović, P. (2014). Model testing of fixture-workpiece interface compliance in dynamic conditions, *Journal of Manufacturing Systems*, 33(1), 76-83, ISSN 0278-6125. | M21 |
| 6. | Tadić, B., Todorović, P., Novkinić, B., Buchmeiser, B., Radenković, M., Budak, I., Vukelić, Đ. (2015). Fixture layout design based on a single-surface clamping with local deformation, *International Journal of Simulation Modelling*, 14(3), 379-391, ISSN 1726-4529. | M21 |
| 7. | Tadić, B., Saša R., Petar T., Jelena Ž., Vladimir K., Igor B., Đorđe V. (2016). Using a high-stiffness burnishing tool for increased dimensional and geometrical accuracies of openings, *Precision Engineering: Journal of the international Societies for Precision Engineering and Nanotechnology*, 43, 335-344, ISSN 0141-6359. | M21 |
| 8. | Ranđelović, S., Tadić, B., Todorović, P., Vukelić, Đ., Miloradović, D., Radenković, M., Tsiafis, C. (2015). Modelling of the ball burnishing process with a high-stiffness tool, *Internatiomal Journal of the Advanced Manufacturing Technology*, 81, 1509-1518.  | M21 |
| 9. | Tadic D., Milanovic D. D., Misita M., Tadic B. (2011). New integrated approach to the problem of ranking and supplier selection under uncertainties, *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture*, 225(B9), 1713-1724, ISSN 0954-4054. | M22 |
| 10. | Ostojić, G., Stankovsk,i S., Vukelić, Đ., Lazarević, M., Hodolič, J., Tadić, B., Odri S. (2011). Implementation of automatic identification technology in a process of fixture assembly/disassembly, *Strojniski vestnik - Journal of Mechanical Engineering*, 57(11), 819-825, ISSN 0039-2480.  | M23 |
| 11. | Tadić, B., Vukelić, Đ., Hodolič, J., Mitrović, S., Erić, M. (2011). Conservative-Force-Controlled Feed Drive System for Down Milling, *Strojniski vestnik - Journal of Mechanical Engineering*, 57(5), 425-439, ISSN 0039-2480.  | M23 |
| 12. | Vukelić, Đ., Ostojić, G., Stankovski, S., Lazarević, M., Tadić, B., Hodolič, J., Simeunović, N. (2011). Machining fixture assembly/disassembly in RFID environment, *Assembly Automation*, 31(1), 62-68, ISSN 0144-5154.  | M23 |
| 13. | Agarski, B., Kljajin, M., Budak, I., Tadić, B., Vukelić, Đ., Bosak, M., Hodolič, J. (2012). Application of multi-criteria assessment in evaluation of motor vehicles’ environmental performances, *Tehnicki vjesnik - Technical Gazette*, 19(2), 221-226, ISSN 1330-3651. | M22 |
| 14. | Vukelić, Đ., Tadić, B., Miljanić, D., Budak, I., Todorović, P., Ranđelović, S., Jeremić B. (2012). Novel workpiece clamping method for increased machining performance, *Tehnicki vjesnik - Technical Gazette*, 19(4), 827-846, ISSN 1330-3651. | M22 |
| 15. | Jeremić, B., Vukelić, Đ., Todorović, P., Macuzic, I., Pantic, M., Dzunic, D., Tadic, B. (2013). Static Friction at High Contact Temperatures and Low Contact Pressure, *Journal of Friction and Wear*, 34(2), 114-119, ISSN 1068-3666. | M23 |
| 16. | Tadić, B., Bogdanović, B., Jeremić, B., Todorović, P., Lužanin, O., Budak, I., Vukelić, Đ. (2013). Locating and clamping of complex geometry workpieces with skewed holes in multiple-constraint conditions, *Assembly Automation*, 33(4), 386-400, ISSN 0144-5154.  | M23 |
| 17. | Todorović, P., Buchmeister, B., Đapan, M., Vukelić, Đ., Milošević, M., Tadić B., Radenković M. (2014). Comparative model analysis of two types of clamping elements in dynamic conditions, *Tehnicki vjesnik - Technical Gazette*, 21(6), 1273-1279, ISSN 1330-3651.  | M22 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | 192 |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | 32 |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи 1 | Међународни |
| Усавршавања  | Институт за полимерне материјале, Гомељ, Белорусија,1989. годинаТехнички факултет у Мондрагону, Шпанија, 2000. година |
| Други подаци које сматрате релевантнимПосебно признање за квалитет објављених радова Проф. Тадић је добио у септембру 2014. године, када је часопис **International Journal of Precision Engineering and Manufacturing**, доделио признање ["Most Downloaded Article Award"](file:///C%3A%5CUsers%5CVladimir%5CDownloads%5CIJPEM_Springer_Award.pdf) научном раду чији је први аутор Проф. Бранко Тадић. Рад под називом ["Efficient Workspace Clamping by Indenting Cone-shaped Elements"](file:///C%3A%5CUsers%5CVladimir%5CDownloads%5C15.Efficient%20Workpiece%20Clamping%20by%20Indenting%20Cone-shaped%20Elements.pdf), који је објављен у октобру 2012. године, био је најчешће преузиман, односно имао је највише прегледа у поменутом часопису током 2012 и 2013. године. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Име и презиме** | **Данијела Тадић** |
| Звање | Редовни професор |
| Ужа научна област | Производно машинство и индустријски инжењеринг |
| Академска каријера | Година  | Институција  | Област  |
| Избор у звање | 2013 | Машински факултет, Крагујевац | Индустријски инжењеринг |
| Избор у звање | 2005 | Машински факултет, Крагујевац | Индустријски инжењеринг |
| Докторат | 1999 | Машински факултет, Београд | Индустријско инжењерство |
| Диплома | 1991 | Машински факултет, Крагујевац | Производно машинство |
| Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година |
| **р.б.** | **Наслов дисертације** | **Име кандидата** | **\* пријављена** | **\*\* одбрањен** |
| 1. | Анализа пословних циљева у условима неизвесности | Предраг Правдић | 2012 | 2014 |
| 2. | Унапређење модела за процену ризика на радном месту применом теорије фази скупова и прогностике  | Марко Ђапан | 2013 | 2014 |
| \* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), \*\* Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода), |
| Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20) |
| 1. | Tadić, D., Aleksić, A., Stefanović, M., Arsovski, S. (2014). Evaluation and Ranking of Organizational Resilence Factors by Using a Two Step Fuzzy AHP and Fuzzy TOPSIS, Mathematical Problem in Engineering, Vol. 2014, http://dx.doi.org/10.1155/2014/418085 Artcle ID 418085 | М 21 |
| 2. | Nestić, S., Stefanović, M., Đorđević, A., Arsovski, S., Tadić, D., (2013). A model of the assessment and optimization of production process quality using the fuzzy sets and genetic algorithm approach, European Journal of Industrial Engineering, http://www.inderscience.com/info/ingeneral/forthcoming.php?jcode=ejie ISSN 1751-5254 | М 21 |
| 3. | Aleksić, A., Stefanović, M., Tadić, D. Arsovski, S. (2014). A fuzzy model for assessment of organization’s vulnerability, Measurement, Vol. 51, 214-223, doi:10.1016/j.measurement.2014., ISSN 0263-2241 | М 21 |
| 4. | Aleksić, A., Stefanović, M., Arsovski, S., Tadić, D. (2013). An assessment of organizational relilience potential in SMMES of the process industry, a fuzzy approach, Journal of Loss Prevention in the Process Industries, Vol 26 (6), 1238-1245, doi: 10.1016/j.jlp.2013.06.004 | М 22 |
| 5. | Tadić, D., Gumus, T.A., Arsovski, S, Aleksić, A., Stefanović, M. (2013). An evaluation of Quality Goals by Using Fuzzy AHP and Fuzzy TOPSIS Methodology, Journal of Intelligent and Fuzzy systems, Department of Мechanical Engineering Texax A&M University, Vol 25 (3), 547-556, ISSN: 1064-1246, doi:10.3233/IFS-120659 | М 23 |
| 6. | Tadić, D., Misita, M., Milanović, D.D., Đukić, T., Senussi, G. (2013). A novel approach to process improvement in small and medium manufacturing enterprises, J. of Engineering manufacturing Part B, Institite of Mechanical Engineering, ISSN: 0954-4054, doi: 10.1177/095440541350876815 | М 23 |
| 7. | Stefanović, M., Tadić, D., Nestić, S., Đorđević, A. (2013). An assessment of distance learning laboratory objectives for control engineering education, Computer Applications in Engineering Education, accepted for publishing, doi:10.1002/cae.21589 | М 23 |
| 8. | Tadić, D., Stefanović, Aleksić, A. (2014), The Evaluation and ranking of medical devices suppliers by using a fuzzy TOPSIS methodology, Journal of Intelligent and Fuzzy systems, Department of Мechanical Engineering Texax A&M University, accepted for publishing, ISSN: 1064-1246, doi: doi:10.3233/IFS-14174 | М 23 |
| 9. | Tadić, D., Đapan, M., Misita, M., Stefanović, M., Milanović, D.D. (2012). A Fuzzy Model for Assessing Risk of Occupational Safety in processing Industry, Int. J. of Occupational Safety and Ergonomics (JOSE), Centraly Institut Ochrony Pracy and central institute for labour Protection, Vol 18 (2),115-126, ISSN: 1080-3548 | М 23 |
| 10. | Tadić, D., Savović, I., Misita, M., Arsovski, S., Milanović, D.D. (2012). Development of a fuzzy logic-based inherent safety index for food industries, Journal of Process Mechanical Engineering, Part E, Institite of Mechanical Engineering, accepted fot publishing, doi: 10.1177/0954-408912466369, ISSN: 0954-4089 | М 23 |
| 11. | Tadić, D., Milanović, D.D., Misita, M., Tadić, B. (2011). New Integrated approach to the problem of ranking and supplier selection ubder uncertainties, J. of Engineering manufacturing Part B, Institite of Mechanical Engineering, ISSN: 0954-4054, 225 (9), 1713-1724 | М 23 |
| 12. | Danijela Tadić, PhD Miladin Stefanović, PhD Aleksandar Aleksi, The Evaluation and Ranking of Medical Device Suppliers by Using Fuzzy Topsis Methodology, Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, Vol.-, No.-, pp. -, ISSN 1064-1246, Doi 10.3233/IFS-141174, 2014 | М 23 |
| 13. | Taдић, Д., Поповић, П.., Ђукић, A., A fuzzy approach to evaluation and management of therapeutic procedure in diabetes mellitus treatment, Yugoslav Journal of Operational rRsearch, Vol.20, No.1, pp. 99-116, ISSN 0354-0243, 2010 | М 24 |
| 14. | Тадић, Д., Јанковић, С., Матијевић, М., Fuzzy Multicriteria pproach for Evaluation and Ranking Therapeutic procedure, Review of Clinical Pharmacology and Pharmacokinetics, Int. Edition, Vol.21, No.1, pp. 225-230, ISSN 1011-6582, 2007 | М 24 |
| 15. | Тадић, Д., Јанковић, С., Maтијевић, М., Fuzzy Multicriteria Approach for Evaluation and Ranking Therapeutic Procedure, REVIEW OF CLINICAL PHARMACOLOGY AND PHARMACOKINETIC INTERNATIONAL EDITION, Vol.-, No.-, pp. -, ISSN -, 2007 | М 24 |
| 16. | Тадић, Б., Taдић, Д., Марјановић, Н., Fuzzy Аpproach of Business of Holding Equipment in the Conditions of Decreased Production Range, YUJOR, Vol.17, No.2, pp. 1-15, ISSN -, 2007 | М 24 |
| 17. | Тадић, Б., Митровић, Р.,Taдић, Д., Евидентирање количина PC на територији Републике Србије-статистичка процена, Економски Анали, Економски факултет Универзитета у Београду, Београд, Vol.-, No.169, pp. 127-141, ISSN -, 2006 | М 24 |
| Збирни подаци научне активности наставника  |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | 1 |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 17 |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи:1 | Међународни:1 |
| Усавршавања  | ESI XX Minich (2005), GERAD University of Montreal, (2002) |