

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА

Предмет: Извештај Комисије за избор у звање истраживач-сарадник, кандидата **Александра Ђорђевића**, маг. маш. инж.

Одлуком Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, бр. 01-1/4469-18 од 19.11.2015. године именовани смо за чланове Комисије за избор кандидата **Александра Ђорђевића**, маг. маш. инж. у звање истраживач-сарадник.

На основу увида у приложену документацију и личног познавања кандидата, Комисија подноси Наставно-научном већу Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу:

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци о кандидату

Александар Ђорђевић рођен је 10. 05. 1987. године у Крагујевцу. Основну школу и Прву крагујевачку гимназију (математички смер) завршио је са одличним успехом. Школске 2006/07 уписао је Машински факултет у Крагујевцу као редован студент. Мастер рад под називом "Безбедност мотоцикала" одбранио је 2011. године са оценом 10 (десет). Основне студије завршио је са просечном оценом 9.20. Школске 2011/12 уписао је докторске студије на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.

Стипендиста је Министарства просвете, науке и технолошког развоја. Ради на истраживачким проблемима у области индустријског инжењерства. Од 2011. је сарадник Центра за квалитет, Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.

До сада је као коаутор и аутор објавио преко 30 радова, од којих су 4 рада у међународним часописима са SCI листе (један у часопису са рангом M21, један у часопису са рангом M22 и два рада у часописима са рангом M23).

2. Научно-истраживачки рад

Списак резултата M21 Рад у врхунском међународном часопису	Број 1	Укупан
<p>1. 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</p>		
Списак резултата M22 Рад у истакнутом међународном часопису	Број 1	Укупан
<p>1. 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</p>		
Списак резултата M23 Рад у међународном часопису	Број 2	Укупан
<p>1. Miladin Stefanović, Danijela Tadić, 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</p> <p>2. 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.-, No.-, pp. -, ISSN 0954-4054, Doi 10.1177/0123456789123456, 2015</p>		
Списак резултата M31 Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини(неопходно позивно писмо)	Број 2	Укупан
<p>1. Srdjan Nikezić, Boban Đurović, Dragan Bataveljić, Aleksandar Đorđević, Fiedler's Contingency Leadership Theory And Model: Case Study - Determination Of The Least Preferred, 3rd International Conference "Economics and Management-Based on New Technologies", Vrnjačka Banja, Serbia, 2013, 13 – 16 June 2013, pp. 34-44, ISBN 978-86-6075-039-8</p> <p>2. Srdjan Nikezic, Dragan Bataveljic, Suzana Doljanica, Aleksandar Djordjevic, Model of excellent leadership in complex organizations: power, influence and energy, RADMI 2013 13th international conference research and development in mechanical industry, Kopaonik, Serbia, 2013, 12-15 September 2013, pp. 36 - 53, ISBN 978-86-6075-042-8</p>		

Списак резултата М33 Саопштење са међународног скупа штампано у целини	Број 18	Укупан
<ol style="list-style-type: none"> 1. Aleksandar Djordjevic, Using Genetic Algorithm to Optimise Machine Layout Problem, 6. International Quality Conference, QUALITY FESTIVAL 2012, Крагујевац, 2012, 07.Jun 2012. - 09. Jun 2012., pp. 455 - 460, ISBN 978-86-86663-82-5 2. Aleksandar Đorđević, Miladin Stefanović, Snežana Nestić, Aleksandar Aleksić, Optimization Of Suppliers Selection In Food Industry, 7th International Conference ICQME 2012, Tivat, 2012, 19th-21st September, pp. 29-36, ISBN 978-9940-527-28-0 3. Miladin Stefanovic, Snezana Nestic, Aleksandar Aleksic, Aleksandar Djordjevic, Case Of Successful Implementation Of Moodle LMS In Engineering Education, 6. International Quality Conference, QUALITY FESTIVAL 2012, Kragujevac, 2012, 07.Jun 2012. - 09. Jun 2012., pp. 641 - 646, ISBN 978-86-86663-82-5 4. Slavko Arsovski, Zora Arsovski, Miladin Stefanović, Aleksandar Aleksić, Danijela Tadic, Snezana Nestic, Aleksandar Djordjevic, A Resilience Assessment Of The Profile And Structure Of A New Technology Park, 7th International Conference ICQME 2012, Tivat, Montenegro, 2012, 19th-21st September, pp. pp. 117-127, ISBN 978-9940-527-28-0 5. Snezana Nestic, Miladin Stefanovic, Aleksandar Aleksic, Aleksandar Djordjevic, Svetlana Stojanovic, Production Process Metric In Medium Manufacturing Organization, 7th International Conference ICQME 2012, Tivat, Montenegro, 2012, 19th-21st September, pp. 231-237, ISBN 978-9940-527-28-0 6. Aleksandar Djordjevic, Milan Eric, Aleksandar Aleksic, Snezana Nestic, Svetlana Stojanovic, Optimization of Machining Processes Using The ABC Method And Genetic Algorithm, 7th International Quality Conference, Kragujevac, Serbia, 2013, May 24th, pp. 471-482, ISBN 978-86-86663-94-8 7. Snezana Nestic, Aleksandar Djordjevic, Aleksandar Aleksic, Ivan Macuzic, Miladin Stefanovic, Optimization of the Maintenance Process Using Genetic Algorithms, Chemical Engineering Transactions 2013, Milano, Italia, 2013, 8th —10th September 2013, pp. 978-88-95608-24-2, ISBN 20 - 26 8. Snezana Nestic, Miladin Stefanović, Aleksandar Djordjevic, Slavko Arsovski, Svetlana Stojanovic, An Assessment and Optimization of Quality of Strategy Process, 7th International Quality Conference, Kragujevac, Serbia, 2013, May 24th 2013, pp. 453-464, ISBN 978-86-86663-94-8 9. Srđan Nikezic, Dobrica Stojkovic, Boban Djurovic, Aleksandar Djordjevic, Leadership Network Blake, Mouton And MCCANSE: Case Study - Leadership Styles And Dimensions In One Of The Local Self-Governments In Serbia, 7th International Quality Conference, Kragujevac, Serbia, 2013, May 24th, pp. 489-504, ISBN 978-86-86663-94-8 10. Srdjan Nikezic, Dobrica Stoilkovic, Aleksandar Djordjevic, Assessment of Leadership Qualities Through LTQ - Test of Leadership by Self-Assessment and Co-Leadership Evaluation: Northouse Approach - Characteristic of Leader in Local Governments of Republic of Serbia, 16th QMOD -ICQSS Proceedings Quality Management and Organizational Development Conference, Portoroz, Slovenija, 2013, 4th —6th September 2013, pp. 1312 - 1329, ISBN 978-961-232-269-4 11. Srdjan Nikezic, Dobrica Stojković, Boban Djurovic, Aleksandar Djordjevic, Leadership Traits: Research Of Leadership And Co-leadership Personal Characteristics In Local Governments Of Serbia As A Framework For Social Change, 7th International Quality Conference, Kragujevac, Serbia, 2013, May 24th, pp. 613-628, ISBN 978-86-86663-94-8 12. Aleksandar Aleksic, Miladin Stefanovic, Slavko Arsovski, Aleksandar Djordjevic, Modeling weights of organization vulnerability factors: genetic algorithm approach, 8th 		

International Quality Conference, Kragujevac, 2014, 22-23. May, pp. 167- 173, ISBN 978-86-6335-004-5

13. Miloš Petronijević, **Aleksandar Đorđević**, ISO Standards Framework To Guide Organizations In Improving Performance, 8th International Conference ICQME2014, Tivat, 2014, 24-26 September, pp. 35-41, ISBN 978-9940-527-39-6
14. Miloš Petronijević, **Aleksandar Đorđević**, Knowledge management road to business excellence, II International Conference - Quality System Condition for Successful business and competitiveness, Kopaonik, 2014, 10-12.12.2014, pp. 66-72, ISBN 978-86-80164-00-7
15. S. Arsovski, D. Raonic, **A. Djordjevic**, Integrated LCA and Life-Cycle costing: A process approach, SETAC Europe 20 the LCA Case Study Symposium, Novi Sad, 2014, 24 – 26 novembar, pp. -, ISBN -
16. Snežana Nestić, **Aleksandar Đorđević**, Danijela Tadić, Miladin Stefanović, A New Fuzzy Model for Evaluation of Key Performance Indicators and Purchasing Process Quality, 8th International Quality Conference, Kragujevac, 2014, 23.05, pp. 356-378, ISBN 978 - 86 - 6335 - 004 - 5
17. **Aleksandar Đorđević**, Snežana Nestić, Miladin Stefanović, Danijela Tadić, Slavko Arsovski, Suzana Doljanica, Milan Mišić, New Service Development Metric In Medium Organizations, 9th International Quality Conference, Kragujevac, 2015, 04-06. June, pp. 203-210, ISBN 978-86-6335-015-1
18. Miloš Petronijević, **Aleksandar Đorđević**, Ana Janković, Milan Mišić, PROTECTION AT WORK AS APPROXIMATE PROCESS MANAGEMENT, 9th International Quality Conference, Kragujevac, 2015, 04-06. June, pp. 467-472, ISBN 978-86-6335-015-1

Списак резултата М45

Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја

**Број
2**

Укупан

1. Zora Arsovski, Ivan Savović, **Aleksandar Đorđević**, Informaciona podrška uspostavljanju IMS-a. Monografija: Integrisani sistemi menadžmenta, urednik Slavko Arsovski, Fakultet inženjerskih nauka u Kragujevcu, Br. strana: 581, ISBN 978-86-86663-97-9, Kragujevac, 2013
2. Slavko Arsovski, **Aleksandar Đorđević**, Izbor optimlanog modela poslovnih procesa primenom alata poslovne inteligencije. Monografija: Integrisani modeli poslovne inteligencije, urednik Zora Arsovski, Ekonomski fakultet Univerzitet u Kragujevcu, Br. strana: 195, ISBN 978-86-6091-046-4, Kragujevac, 2014

Списак резултата М53

Рад у научном часопису

**Број
2**

Укупан

1. Slavko Arsovski, Zora Arsovski, Miladin Stefanović, **Aleksandar Đorđević**, Razvoj Novog Pristupa Unapređenju Kvaliteta, Kvalitet, Vol.2012, No.5-6, pp. 59 - 62, ISSN 2217-852, 2012
2. Marija Zahar Djordjevic, Hrvoje Puskaric, **Aleksandar Djordjevic**, Evaluation And Ranking Of Artificial Hip Prosthesis Suppliers By Using A Fuzzy TOPSIS Methodology, International Journal for Quality Research, Vol.8, No.2, pp. 155 - 168, ISSN 1800-6450, 2014

Списак резултата М63

Број

Укупан

1. Aleksandar Aleksic, Slavko Arsovski, Miladin Stefanovic, **Aleksandar Đorđević**, Ivan Savovic, Elementi korporativne kulture podređeni kapacitetu za oporavak, Festival kvaliteta – 39. Nacionalna konferencija o kvalitetu, Kragujevac, 2012, 07.Jun 2012. - 09. Jun 2012., pp. 341 - 346, ISBN 978-86-86663-83-2
2. **Aleksandar Đorđević**, Razvoj i implementacija softvera za upravljanje DQMS-a, Festival kvaliteta – 39. Nacionalna konferencija o kvalitetu, Kragujevac, 2012, 07.Jun 2012. - 09. Jun 2012., pp. 233 - 242, ISBN 978-86-86663-83-2
3. Ivan Savović, Aleksandra Kokić Arsić, Katarina Kanjevac Milovanović, **Aleksandar Đorđević**, Kvalitet i bezbednost hrane iz ugla korisnika - Quality and food safety from the perspective of users, Festival kvaliteta 2012, 39 Nacionalna konferencija o kvalitetu, Kragujevac, Srbija, 2012, 07-09 jun, pp. B105-B112, ISBN 978-86-86663-83-2
4. S. Arsovski, D. Tadić, S. Grubor, **A. Đorđević**, Pristup definisanju optimalnog tehnološkog portfolia za reciklažu elv - An approach to define optimal technology portfolio of ELV recycling, Festival kvaliteta 2012, Kragujevac, Srbija, 2012, 07-09 jun, pp. B77-B83, ISBN 978-86-86663-83-2
5. Slavko Arsovski, Milan Pavlović, Miodrag Lazić, **Aleksandar Đorđević**, Pristup praćenju i izmenama portfolija tehnologija reciklaže ELV - An approach to monitor and change the technology portfolio of ELV recycling, Festival kvaliteta 2012, Kragujevac, Srbija, 2012, 07-09 jun, pp. B99-B103, ISBN 978-86-86663-83-2
6. Slavko Arsovski, Zora Arsovski, Miladin Stefanovic , **Aleksandar Đorđević**, Razvoj novog pristupa unapređenju kvaliteta, Festival kvaliteta – 39. Nacionalna konferencija o kvalitetu, Kragujevac, 2012, 07.Jun 2012. - 09. Jun 2012., pp. 21 - 28, ISBN 978-86-86663-83-2
7. Zora. Arsovski, Slavko Arsovsk, Aleksandra Kokić – Arsić, **Aleksandar Đorđević**, Razvoj i nadgledanje sistema za elv portfolio reciklažnu tehnologiju - Development of monitoring system for ELV portfolio recycling technologies, Festival kvaliteta 2012, Kragujevac, Srbija, 2012, 07-09 jun, pp. B93-B98, ISBN 978-86-86663-83-2
8. **Aleksandar Đorđević**, Miladin Stefanović, Slavko Arsovski, Milan Erić, Aleksandar Aleksić, Snežana Nestić, Optimizacija obradnog procesa struganja korišćenjem genetskog algoritma - Optimization of machine turning process with genetic algorithm, Festival kvaliteta 2013, 40 Nacionalna konferencija o kvalitetu, Kragujevac, Srbija, 2013, 23. maj, pp. A258-A270, ISBN 978-86-86663-93-1
9. Jovan Milivojević, **Aleksandar Đorđević**, Svetlana Stojanović, Kreativnost ljudskih mreža i polja uma - Creativity human network and fields of mind, Festival kvaliteta 2013, 40 Nacionalna konferencija o kvalitetu, Kragujevac, Srbija, 2013, 23. maj, pp. A-388-A-397, ISBN 978-86-86663-93-1
10. Snežana Nestić, Miladin Stefanović, Danijela Tadić, **Aleksandar Đorđević**, Slavko Arsovski, Svetlana Stojanović, Model za procenu ključnih indikatora performansi i kvaliteta procesa strategije - A model for evaluation of key performance indicators and strategy process quality, Festival kvaliteta 2013, 40 Nacionalna konferencija o kvalitetu, Kragujevac, Srbija, 2013, 23. maj, pp. A276-A282, ISBN 978-86-86663-93-1
11. **Aleksandar Đorđević**, Miladin Stefanović, Aleksandar Aleksić, Snežana Nestić, Optimizacija rute transporta komunalnog otpada u gradskim sredinama korišćenjem genetskih algoritama, Festival kvaliteta 2014, 41. Nacionalna konferencija o kvalitetu, Kragujevac, 2014, 22-23. Maj, pp. 24-1 - 24-9, ISBN 978 - 86 - 6335 - 005 - 2
12. Miloš Petronijević, **Aleksandar Đorđević**, Menadžment ekološkim rizikom, XVI nacionalni stručni skup Sistem kvaliteta za uspešno polsovanje i konkurentnost 2014,

- Kopaonik, 2014, 10 do 12 decembar, pp. 191 – 196, ISBN 978-86-909341-9-5
13. Snežana Nestić, **Aleksandar Đorđević**, Miladin Stefanović, Aleksandar Aleksić, Dekompozicija i metrika procesa marketinga i prodaje u proizvodnim organizacijama male i srednje veličine, Festival kvaliteta 2014, 41. Nacionalna konferencija o kvalitetu, Kragujevac, 2014, 22-23. Maj, pp. 22-1 - 22-7, ISBN 978 - 86 - 6335 - 005 - 2
14. **Aleksandar Đorđević**, Danijela Tadić, Slavko Arsovski, Jovan Milivojević, Model za određivanje prioriteta promenljivih sreće zasovan na teoriji fazi skupova i statistici, Festival kvaliteta 2015, Kragujevac, 2015, 04-06. jun, pp. B15-B22, ISBN 978-86-6335-016-8
15. **Aleksandar Đorđević**, Snežana Nestić, Miladin Stefanović, Svetlana Stojanović, Suzana Doljanica, Dekompoziciju procesa razvoja novih usluga za male i srednje organizacije, Festival kvaliteta 2015, Kragujevac, 2015, 04-06. jun, pp. A-193-A-200, ISBN 978-86-6335-016-8

Списак резултата М85 Прототип, нова метода, софтвер, стандардизован или атестиран инструмент, нова генска проба, микроорганизми (уз доказ)	Број 1	Укупан
1. др Славко Арсовски, Др Данијела Тадић, др Александар Алексић, Хрвоје Пушкарић, Александар Ђорђевић и Александар Томовић, Софтвер за одређивање оптималног технолошког портфолија, рањивости и одрживости система рециклаже ELV, – OTPRO-ELV V1.1, СИМ центар Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, 2014		

3. Учешће у реализацији научно-истраживачких пројеката

TEMPUS - Improvement of Students Internship in Serbia, JP 510985-2010

TEMPUS - Improvement of partnership with enterprises by enhancement of a regional quality management potentials in WBC - EQIWBC 543662-TEMPUS-1-2013-1-ME-TEMPUS-JPHES

4. Резултати педагошког рада

Кандидат је до сада био ангажована на извођењу дела вежби из предмета:

1. Машински материјали,
2. Производне технологије,
3. Погонски и мобилни системи,
4. Мерење и управљање,
5. Пројектовање технолошких процеса и
6. Пројектовање информacionих система и база података.

ЗАКЉУЧАК


На основу биографских података и до сада показаних резултата у истраживачком раду и на студијама, Комисија закључује да Александар Ђорђевић, маг. инж. маш. испуњава законске услове према Закону о научноистраживачкој делатности (Службени гласник бр. 110/05), члан 73-79, и члана 149. и 150. Статута Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, да буде изабран у звање истраживач-сарадник и предлаже Наставно-научном већу Факултета инжењерских наука у Крагујевцу да донесе одлуку о избору Александра Ђорђевића у звање истраживач-сарадник.


ДАТУМ

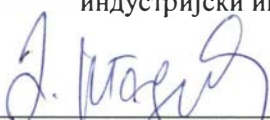
23. 11. 2015. у Крагујевцу

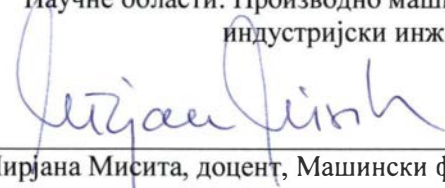
25. 11. 2015. у Београду

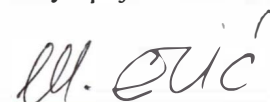
ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ


др Славко Арсовски, редовни професор, Факултет
инжењерских наука Крагујевац
Научне области: Производно машинство и
индустријски инжењеринг


др Миладин Стефановић, редовни професор,
Факултет инжењерских наука Крагујевац
Научне области: Производно машинство и
индустријски инжењеринг


др Данијела Тадић, редовни професор, Факултет
инжењерских наука Крагујевац
Научне области: Производно машинство и
индустријски инжењеринг


др Мирјана Мисита, доцент, Машински факултет
Београд
Научне области: Индустријско инжењерство


др Милан Ерић, ванредни професор, Факултет
инжењерских наука Крагујевац
Научне области: Производно машинство и
индустријски инжењеринг