

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА

## НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА

Предмет: Извештај Комисије за реизбор у звање истраживач-сарадник, кандидата **Марије Захар Ђорђевић**, маг. инж. маш.

Одлуком Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, бр. 01-1/451-26 од 18.02.2016. године именовани смо за чланове Комисије за реизбор кандидата Марије Захар Ђорђевић, маг. инж. маш. 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

Основну школу „Светозар Марковић“ и Прву крагујевачку гимназију (математички смер) завршила је са одличним успехом.

Школске 2007/08 уписала је Машински факултет у Крагујевцу као редован студент. Основне академске студије завршила је са просечном оценом 9,77 (девет и 77/100) и одбрањеним завршним радом под називом „Активне базе података“ са оценом 10 (десет).

На истом факултету уписала је Мастер академске студије школске 2010/11. Мастер рад под називом „Нов фази експертски систем за управљање безбедношћу процеса и производа у ланцу исхране“ одбранила је на Факултету инжењерских наука оценом 10 (десет). Проглашена је за студента генерације Мастер академских студија, са просечном оценом 10 (десет).

Школске 2012/13 уписала је докторске студије на Факултету инжењерских наука, где јој је просечна оцена свих положених испита 10 (десет) и тренутно ради на изради докторске дисертације под називом “Управљање перформансама пословних процеса у малим и средњим производним предузећима”.

Професионалну каријеру започела је током школске 2012/2013. год. као истраживач–сарадник Центра за квалитет и Центра за компјутером интегрисану производњу на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу где је и данас.

Као стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја води се од 15.4.2013. године на основу ангажовања на пројекту ИИИ44010 под називом „Интелигентни системи за развој софтверских производа и подршку пословања засновани на моделима“.

Учествује у извођењу вежби из предмета Техничко цртање са компјутерском графиком, Рачунарски алати...

## 2. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКО ИСКУСТВО

### Учешће у реализацији научно-истраживачких пројеката

1. Интелигентни системи за развој софтверских производа и подршку пословања засновани на моделима, ИИИ44010, пројекат Министарства просвете науке и технолошког развоја;

### Учешће у реализацији стручно-едукативних пројеката

1. Темпус - Improvement of students internship in Serbia, ISIS JP 510985-2010
2. Темпус - Improvement of partnership with enterprises by enhancement of a regional quality management potentials in WBC - EQIWBC 543662-TEMPUS-1-2013-1-ME-TEMPUS-JPHES

### Резултати педагошког рада

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

1. Рачунарски алати,
2. Техничко цртање са компјутерском графиком...

### Објављени и радови прихваћени за објављивање

#### Списак резултата М22

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 & Fuzzy Systems, Vol.29, No.5, pp. 2017-2028, ISSN 1875-8967, Doi <http://dx.doi.org/10.3233/ifs-151679>, 2015

#### Списак резултата М33

1. Danijela Tadic, Jovana Kostic, **Marija Zahar Djordjevic**, Hrvoje Puskaric, The plant waste management problem in uncertain environment, 7th International Quality Conference, Kragujevac, 2013, 24th May, pp. 335-340, ISBN 978-86-86663-94-8
2. Danijela Tadic, **Marija Zahar Djordjevic**, Miladin Stefanovic, Hrvoje Puskaric, The Evaluation of Quality Objectives in Food Production Processes, XI Balkan Conference on Operational Research, Belgrade & Zlatibor, 2013, 7-11 September, pp. 329-335, ISBN 978-86-7680-285-2

3. Hrvoje Puskaric, **Marija Zahar Djordjevic**, Determination of a development process performance using developed fuzzy expert system, 7th International Quality Conference, Kragujevac, 2013, 24th May, pp. 375-384, ISBN 978-86-86663-94-8
4. Danijela Tadic, Hrvoje Puskaric, **Marija Zahar Djordjevic**, Slavko Arsovski, A fuzzy group decision making model for ranking of business objectives in manufacturing enterprises, 8th International Quality Conference, Kragujevac, Serbia, 2014, 23rd May, pp. 309-318, ISBN 978-86-6335-004-5
5. Milan Blagojevic, Lozica Ivanovic, Aleksandar Nikolic, Miroslav Zivkovic, **Marija Zahar Djordjevic**, Quality Improvement of engineering education: Design of an Application for Learning Technical Drawing, 8th International Quality Conference, Kragujevac, 2014, May 23rd, pp. 863-868, ISBN 978-86-6335-004-5
6. Danijela Tadic, **Marija Zahar Djordjevic**, Hrvoje Puskaric, Aleksandar Aleksic, A New Fuzzy Delphi Method for Evaluation of Business Goals, 9th International Quality Conference, Kragujevac, 2015, June, pp. 423-430, ISBN 978-86-6335-015-1
7. Hrvoje Puskaric, **Marija Zahar Djordjevic**, Aleksandar Aleksic, The conceptual model for small and medium sized enterprises for the purpose of project management, 6th International Symposium on Industrial Engineering, Belgrade, 2015, 24-25, September, ISBN 978-86-7083-864-2

#### Списак резултата M51

1. **M. Zahar Djordjevic**, H. Puskaric, Management of process safety in food chain, International Journal for Quality Research, Vol.7, No.1, pp. 141-152, ISSN 1800-6450, 2013
2. D. Tadic, P. Mimovic, J. Kostic, **M. Zahar Djordjevic**, A fuzzy bi-linear management model in reverse logistic chains, Yugoslav Journal of Operations Research, Doi 10.2298/YJOR131015037T, 2015

#### Списак резултата M52

1. **M. Zahar Djordjevic**, H. Puskaric, A. 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 M53

1. **M. Zahar Đorđević**, Fazi program za upravljanje bezbednošću procesa i proizvoda u lancu ishrane, Kvalitet & Izvrnost, Vol.5-6, No.1, pp. 57-60, ISSN 2217-852, 2013
2. M. Gacic, S. Nestic, **M. Djordjevic Zahar**, M. Stefanovic, A Model for Ranking and Optimization of Key Performance Indicators of the Strategy Process, International Journal of Industrial Engineering and Management, Vol.6, No.1, pp. 7-14, ISSN 2217-2661, 2015

#### Списак резултата M63

1. Данијела Тадић, Јована Костић, **Марија Захар Ђорђевић**, Управљање биљним отпадом у присуству неизвесне тражње, XL Симпозијум о операционим истраживањима, Златибор, 2013, 8-12. Септембар, pp. 530-533, ISBN 978-86-7680-286-9



2. **Марија Захар Ђорђевић**, Фази програм за управљање безбедношћу процеса и производа у ланцу исхране, Фестивал квалитета – 40. Национална конференција о квалитету, Крагујевац, 2013, 23- 25. Мај, рр. 32, ISBN 978-86-86663-93-1
3. **Марија Захар Ђорђевић**, Класификација срчаних обољења помоћу неуронских мрежа, 9. Национална конференција о квалитету живота, Крагујевац, 2014, 22. Мај, рр. 51\_1-51\_8, ISBN 978-86-6335-005-2
4. **Марија Захар Ђорђевић**, Хрвоје Пушкарић, Модел пословних процеса према захтевима стандарда ISO 9001:2008 и BSC перспективама у малим и средњим производним предузећима, Фестивал квалитета – 42. Национална конференција о квалитету, Крагујевац, 2015, Јун, рр. А\_185-А\_192, ISBN 978-86-6335-016-8

## ЗАКЉУЧАК

На основу биографских података и до сада показаних резултата у раду и на студијама, Комисија закључује да Марија Захар Ђорђевић, маг. инж. маш., испуњава законске услове према Закону о научноистраживачкој делатности (Службени гласник бр. 110/05, 50/2006-испр., 18/2010 и 112/2015), члан 80-88, и члан 142 и 152 Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу да буде реизабрана у звање истраживач-сарадник и предлаже Наставно-научном већу да донесе Одлуку о реизбору Марије Захар Ђорђевић у звање истраживач-сарадник.

## ДАТУМ

19. 02. 2016. у Крагујевцу

19. 02. 2016. у Београду

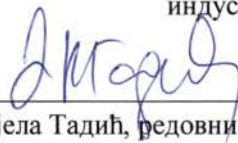
## ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



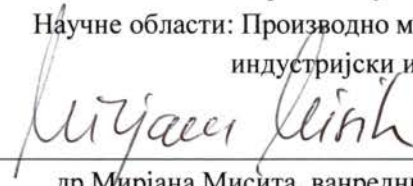
др Славко Арсовски, редовни професор, Факултет  
инжењерских наука Крагујевац  
Научне области: Производно машинство и  
индустријски инжењеринг



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, ванредни професор,  
Машински факултет Београд  
Научне области: Индустријско инжењерство