

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ЧАЧКУ

ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

ПРИМАЉЕНО	9. 11. 2021.		
Оргјед.	Број	Датум	Место
	3688		

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ  
ФАКУЛТЕТА ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ЧАЧКУ**

**Извештај Комисије за избор сарадника у звање асистент за уже научне области  
Инжењерски менаџмент и Менаџмент и операциона истраживања**

Одлуком Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Чачку, број 56-3535/17 од 27. октобра 2021. године, а у складу са члановима 79. и 123. Статута Факултета техничких наука у Чачку, именовани смо за чланове Комисије за писање извештаја за избор једног сарадника у звање асистент за уже научне области **Инжењерски менаџмент и Менаџмент и операциона истраживања** на одређено време у трајању од три године, са пуним радним временом, а по јавном конкурс у објављеном у листу „Послови“ број 956 од 20. октобра 2021. године.

Дана 8. новембра 2021. године председнику Комисије је достављена конкурсна документација. На основу прегледа и анализе материјала приспелог на конкурс Комисија је припремила и доставља следећи

## ИЗВЕШТАЈ

На Конкурс се пријавио један кандидат:

**Сања Пузовић**, мастер инжењер менаџмента, број пријаве: 3653 од 3.11.2021. год.

Кандидат Сања Пузовић се благовремено пријавила на Конкурс и поднела уредну и комплетну документацију у складу са условима Конкурса.

### ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Кандидат Сања Пузовић је рођена 1989. године у Пријепољу. Средњу Економско-трговинску школу завршила је у Пријепољу као носилац *Вукове дипломе* и дипломе *Бак генерације*. Прву годину Основних академских студија уписала је 2009/10. школске године на Техничком факултету у Чачку, студијски програм Инжењерски менаџмент (180 ЕСПБ). Студије је завршила 2012. године са просечном оценом 9,67 и стекла академско звање Инжењер менаџмента.



Након завршених основних студија, школске 2012/13. године уписала је Мастер академске студије на Факултету техничких наука у Чачку, студијски програм Инжењерски менаџмент (120 ЕСПБ), које је завршила 2015. године, одбраном мастер рада под називом *Утицај типа тока израде серије на дужину производног циклуса у условима индустријске производње*, са оценом 10,00 и стекла звање Мастер инжењер менаџмента, са просечном оценом у току студија 10,00.

Кандидат је докторске студије уписала школске 2016/17. године на Факултету техничких наука у Чачку, студијски програм Инжењерски менаџмент, где је положила све испите предвиђене наставним планом и програмом са просечном оценом 10,00. У току је поступак оцене научне заснованости теме докторске дисертације и подобности кандидата под називом *Вишекритеријумски приступ развоју оптималног модела процеса имплементације PLM концепта*.

Извештај Комисије за оцену научне заснованости теме и подобности кандидата и ментора за израду докторске дисертације је прихваћен од стране Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Чачку (Одлука бр: 55-3352/34 од 8. октобра 2021.) и достављен Већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу на сагласност.

## **НАГРАДЕ, ПРИЗНАЊА И СТИПЕНДИЈЕ**

- Стипендија Фонда за младе таленте при Министарству омладине и спорта – стипендија „Доситеја“, за школске 2011/12. и 2013/14.;
- Стипендија Министарства просвете, науке и технолошког развоја за школске 2009/10. и 2010/11.
- Стипендија Универзитета у Крагујевцу за најбоље студенте завршних година основних академских студија за школску 2012/13.;
- Носилац награде за најбољег дипломираног студента на студијском програму ОАС Инжењерски менаџмент за 2011/12. школску годину;
- Носилац дипломе Ђак генерације за средњу школу;
- Носилац дипломе Вук Караџић за основну и средњу школу;

## **РАДНО ИСКУСТВО**

Кандидат Сања Пузовић је од марта 2015. године запослена на Факултету техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу. У периоду од марта до децембра 2015. године у звању сарадник у настави за ужу научну област Менаџмент и операциона истраживања. Од децембра 2015. године и сада, запослена је у звању асистент за ужу научну област Менаџмент и операциона истраживања (Одлука бр: 1-2477/3 од 9. децембра 2015. и 60-1837/13 од 5. септембра 2018. год.).



## ПЕДАГОШКА ДЕЛАТНОСТ

Као асистент на Факултету техничких наука у Чачку, кандидат Сања Пузовић је ангажована на извођењу вежби из предмета чији је преглед дат у следећој табели.

Р.Б. Наставни предмет	Фонд	Студијски програм	Семестар	Статус	Период
<b>Основне академске студије</b>					
1. Индустрijски менаџмент	0+2	ОАС ИМ	III	О	од шк. 2017/2018
2. Организација рада	0+2	ОАС ИМ	III	О	од шк. 2017/2018
		ОАС ИТ	III	И	од шк. 2016/2017 до шк. 2017/2018
3. Моделирање пословних процеса	0+2	ОАС ИМ	IV	О	од шк. 2016/2017
4. Операциона истраживања	0+3	ОАС ИТ	V	И	од шк. 2015/2016
		ОАС ИМ	V	О	од шк. 2020/2021
5. Стратегијски менаџмент	0+2	ОАС ИМ	VI	О	од шк. 2014/2015 до шк. 2016/2017
6. Организација производње	0+2	ОАС ИМ	VI	О	од шк. 2014/2015
		ОАС ИТ	VIII	И	од шк. 2014/2015
7. Менаџмент пројектима	0+2	ОАС ИМ	VIII	О	од шк. 2014/2015
		ОАС ИТ	VI	И	од шк. 2015/2016
8. Теорија организације	0+2	ОАС ИМ	VIII	И	од шк. 2014/2015
9. Лидерство и тимски рад	0+2	ОАС ИМ	VIII	О	од шк. 2020/2021
<b>Мастер академске студије</b>					
10. Менаџмент производа	0+2	МАС ИМ	I	О	од шк. 2016/2017
11. Вишекритеријумска оптимизација	0+2	МАС ИМ	I	И	од шк. 2019/2020

## НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Кандидат Сања Пузовић је у свом досадашњем научноистраживачком раду у својству првог аутора или коаутора публиковала и приказала 26 радова у научним и стручним часописима и на међународним и националним научним и стручним скуповима, од чега: 1 рад у истакнутом међународном часопису са *impact factor*-ом (M22); 2 рада у међународном часопису са *impact factor*-ом (M23); 1 рад у истакнутом националном часопису (M52); 19 радова на међународним научним скуповима (M33) и 3 рада на националним научним скуповима (M63). Сви публиковани радови припадају области Индустрijског инжењерства и Инжењерског менаџмента.

### Радови објављени у међународним научним часописима (M20):

1. **Puzovic, S., Vesic Vasovic, J., Radojicic, M., Paunovic, V.** (2019). An Integrated MCDM approach to PLM software selection, *Acta Polytechnica Hungarica*, 16(4), 45-65, ISSN: 1785-8860, doi:10.12700/APH.16.4.2019.4.3 (M22)
2. **Vasovic, S, Dragasevic, A, Puzovic, S, Puzovic, S, Paunovic, V.** (2021). Comprehensive power transformers evaluation based on multi-criteria decision-making approach, *Technical Gazette*, 28(5), 1448-1455, ISSN: 1330-3651(Print), ISSN: 1848-6339 (Online), doi: 10.17559/TV-20190716132651 (M23)



3. **Puzovic, S., Radojicic, M., Vesic Vasovic, J., Paunovic, V., Nesic, Z.**(2018). An approach to economic optimization of the batch size in the textile industry, *Tekstil Ve Konfeksiyon*, 28(4), 250-257, ISSN:1300-3356, doi:10.32710/tekstilvekonfeksiyon.482864 (M23)

**Радови саопштени на међународним научним скуповима (M30):**

4. **Puzovic, S., Vesic Vasovic, J., Paunovic, V.** Digital twin technologies as an enabler of the next level of PLM evolution, *38<sup>th</sup> International Conference on Production Engineering 2021 (ICPE S2021)*, October 14-15<sup>th</sup> 2021, Cacak, Republic of Serbia, University of Kragujevac, Faculty of Technical Sciences Cacak, 321-328, ISBN: 978-86-7776-252-0 (M33)
5. **Paunovic, V., Vesic Vasovic, J., Puzovic, S.** The influence of Lean tool application on the efficiency of the production process, *38<sup>th</sup> International Conference on Production Engineering 2021 (ICPE S2021)*, October 14-15<sup>th</sup> 2021, Cacak, Republic of Serbia, University of Kragujevac, Faculty of Technical Sciences Cacak, 350-357, ISBN: 978-86-7776-252-0 (M33)
6. **Puzovic, S., Vesic Vasovic, J., Paunovic, V.** Project evaluation criteria prioritization by using a type-2 Fuzzy MCDM model, *XIV Balkan Conference on Operational Research (Virtual BALCOR 2020)*, September 30<sup>th</sup> – October 3<sup>rd</sup> 2020, Thessaloniki, Greece, University of Macedonia and Hellenic Operational Research Society (HELORS), 209-213, ISBN: 978-618-85079-0-6 (M33)
7. **Puzovic, S., Vesic Vasovic, J., Paunovic V., Nesic, Z.** A hybrid MCDM framework for solving the project management software selection problem, *XLVII International Symposium on Operational Research (SYM-OP-IS 2020)*, September 20<sup>th</sup> - 23<sup>rd</sup> 2020, Belgrade, Republic of Serbia, University of Belgrade, Faculty of Transport and Traffic Engineering, 521-526, ISBN: 978-86-7395-429-5 (M33)
8. **Puzovic, S., Vesic Vasovic, J., Paunovic V.** The role of PLM academic platforms in education of the „engineers of the future”, *8<sup>th</sup> International Scientific Conference Technics and Informatics in Education 2020 (TIE 2020)*, September 18-20<sup>th</sup> 2020, Cacak, Republic of Serbia, University of Kragujevac, Faculty of Technical Sciences Cacak, 212-218, ISBN: 978-86-7776-247-6 (M33)
9. **Paunovic V., Vesic Vasovic, J., Puzovic, S.** An impact of the application of the Lean concept to improving industrial engineering education, *8<sup>th</sup> International Scientific Conference Technics and Informatics in Education 2020 (TIE 2020)*, September 18-20<sup>th</sup> 2020, Cacak, Republic of Serbia, University of Kragujevac, Faculty of Technical Sciences Cacak, 65-71, ISBN: 978-86-7776-247-6, UDC: 65.01:62 (M33)
10. **Puzovic, S., Vesic Vasovic, J., Paunovic, V., Nesic, Z., Dragasevic, A.** Analysis of the Serbia’s innovation profile, *13<sup>th</sup> International Quality Conference - Quality Festival 2019*, May 29<sup>th</sup> – June 1<sup>st</sup> 2019, Kragujevac, Republic of Serbia, Center for Quality, University of Kragujevac, 1(2), 911-917, ISBN: 2620-2832 (M33)
11. **Puzovic, S., Paunovic, V., Vesic Vasovic, J., Nesic, Z.** The influence of the Lean implementation on work environment quality, *3<sup>rd</sup> International Conference on Quality of Life 2018*, November 28 -30<sup>th</sup> 2018, Kopaonik, Republic of Serbia, Center for Quality, University of Kragujevac, 119-122, ISBN: 978-86-6335-056-4 (M33)



12. Paunovic, V., **Puzovic, S.**, Vesic Vasović, J., Nešić, Z. Influence of Lean implementation on quality of business of non-profit organizations, *3<sup>rd</sup> International Conference on Quality of Life 2018*, November 28-30<sup>th</sup> 2018, Kopaonik, Serbia, Center for Quality, University of Kragujevac, 123-128, ISBN: 978-86-6335-056-4 (M33)
13. **Puzovic, S.**, Paunovic, V., Vesic Vasovic, J. The prioritization of the PLM implementation factors based on MCDM approach, *VIII International Symposium Engineering Management and Competitiveness 2018 (EMC 2018)*, June 22<sup>nd</sup>-23<sup>rd</sup>, 2018, Zrenjanin, Republic of Serbia, University of Novi Sad, Technical faculty 'Mihajlo Pupin', Zrenjanin, 120-125, ISBN: 978-86-7672-307-2, UDC: 658.5.012.2:510.644 (M33)
14. Paunovic, V., **Puzovic, S.**, Vesic Vasovic, J., Nesic, Z. The effects of the application of the Lean concept tools on the length of the production cycle, *VIII International Symposium Engineering Management and Competitiveness 2018 (EMC 2018)*, June 22<sup>nd</sup>-23<sup>rd</sup> 2018, Zrenjanin, Republic of Serbia, University of Novi Sad, Technical faculty 'Mihajlo Pupin', Zrenjanin, 113-119, ISBN:978-86-7672-307-2, UDC: 658.5.012.2 (M33)
15. **Puzovic, S.**, Vesic Vasovic, J., Radojicic, M., Paunovic, V. The MCDM approach to the selection of a supplier for medium voltage distribution equipment, *XIII Balkan Conference on Operational Research (BALCOR 2018)*, May 25-28<sup>th</sup> 2018, Belgrade, Republic of Serbia, The Mathematical Institute of the Serbian Academy of Sciences and Arts (SANU), Belgrade, Serbia, 251-258, ISBN: 978-86-80593-64-7 (M33)
16. **Puzovic, S.**, Paunovic, V., Vesic Vasovic, J. Implementation of the Lean concept within smart school management, *7<sup>th</sup> International Scientific Conference, Technics and Informatics in Education (TIE 2018)*, May 25-27<sup>th</sup> 2018, Cacak, Republic of Serbia, University of Kragujevac, Faculty of Technical Sciences Cacak, 83-87, ISBN:978-86-7776-226-1 (M33)
17. Paunovic, V., **Puzovic, S.**, Vesic Vasovic, J. One MCDM approach to learning management systems evaluation, *7<sup>th</sup> International Scientific Conference, Technics and Informatics in Education (TIE 2018)*, May 25-27<sup>th</sup> 2018, Cacak, Republic of Serbia, University of Kragujevac, Faculty of Technical Sciences Cacak, 238-243, ISBN:978-86-7776-226-1, UDC:005:519.8 (M33)
18. Paunovic, V., Radojicic, M., Vesic Vasovic, J., M., **Puzovic, S.**, Jovicic, A. Integrated MCDM approach based on AHP and PROMETHEE methods for tool selection, *VII International Symposium Engineering Management and Competitiveness 2017 (EMC 2017)*, June 16-17<sup>th</sup> 2017, Zrenjanin, Republic of Serbia, University of Novi Sad, Technical Faculty 'Mihajlo Pupin', Zrenjanin, 68-73, ISBN: 978-86-7672-301-0, UDC: 005:519.226, 519.816 (M33)
19. **Puzovic, S.**, Radojicic, M., Vesic Vasovic, J., Paunovic, V. Use of multi-criteria decision making methods in function of quality improvement, *VII International Symposium Engineering Management and Competitiveness 2017 (EMC 2017)*, June 16-17<sup>th</sup> 2017, Zrenjanin, Republic of Serbia, University of Novi Sad, Technical Faculty 'Mihajlo Pupin', Zrenjanin, 74-80, ISBN: 978-86-7672-301-0, UDC: 005.6 (M33)
20. **Puzovic, S.**, Paunovic, V., Dragasevic, A. Implementation of project scheduling approach to serial production planning, *VI International Conference - Industrial Engineering and Environmental Protection 2016 (IIZS 2016)*, October 13<sup>rd</sup>-14<sup>th</sup> 2016, Zrenjanin, Republic of



Serbia, University of Novi Sad, Technical Faculty 'Mihajlo Pupin' Zrenjanin, 20-25, ISBN: 978-86-7672-293-8 (M33)

21. Radojicic, M., Vesic Vasovic, J., Paunovic, V., **Puzovic, S.** Synchronization of the process of making positions as an element of efficiency of the production process, *VI International Symposium Engineering Management and Competitiveness 2016 (EMC2016)*, June 17-18<sup>th</sup> 2016, Kotor, Montenegro, University of Novi Sad, Technical faculty 'Mihajlo Pupin' Zrenjanin, 120-125, ISBN: 978-86-7672-284-6 (M33)
22. Đorđević, S., **Puzović, S.**, Paunović, V., Applying e-portfolio for improving the monitoring process and evaluation of teachers' work in elementary schools, *6<sup>th</sup> International Conference Technics and Informatics in Education (TIE 2016)*, May 28–29<sup>th</sup> 2016, Cacak, Republic of Serbia, University of Kragujevac, Faculty of Technical Sciences Cacak, 313-318, ISBN: 978-86-7776-192-9, UDC: 371.136:001.818]:373.3 (M33)

#### **Радови објављени у националним научним часописима (M50):**

23. **Puzovic, S.**, Vesic Vasović, J., Paunovic, V., Nestic, Z. (2019). A MCDM approach to assessing NPD problems. *Journal of Engineering Management and Competitiveness (JEMC)*, 9(1), 38-47, ISSN: 2217-8147 (Online), ISSN: 2334-9638 (Print), UDC: 519.863:510.644 (M52)

#### **Радови саопштени на националним научним скуповима (M60):**

24. **Пузовић, С.**, Весић Васовић, Ј., Радојичић, М., Пауновић, В. Упоредна анализа утицаја тока редоследа операција на искоришћеност машинских капацитета, *XLIII Симпозијум о операционим истраживањима 2016 (SYM-OP-IS 2016)*, 20-23. септембар 2016., Тара, Министарство одбране и Војска Србије, 627-631, ISBN: 978-86-335-0535-2 (M63)
25. **Пузовић, С.**, Пауновић, В., Весић Васовић, Ј. Могућности примене пројектног приступа у процесу планирања серијске производње применом PD методе, *Регионална научностручна и бизнис конференција Лидерство и менаџмент: држава, предузеће, предузетник 2015 (ЛИМЕН 2015)*, 10. децембар 2015., Београд, Удружење економиста и менаџера Балкана, Београд, 432-440, ISBN:978-86-80194-02-8 (M63)
26. Пауновић, В., **Пузовић, С.**, Радојичић, М., Примена MS Project-а у одређивању времена трајања производног циклуса, *Регионална научностручна и бизнис конференција Лидерство и менаџмент: држава, предузеће, предузетник (ЛИМЕН 2015)*, 10. децембар 2015., Београд, Удружење економиста и менаџера Балкана, Београд, 691-697, ISBN: 978-86-80194-02-8 (M63)

#### **Учешће на пројектима**

- **Пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја: Развој стохастичког модела утврђивања елемената времена рада производног циклуса и њихова оптимизација за серијску производњу у металопрерађивачкој индустрији и у процесима рециклаже**, број: ТР – 35017 – истраживач на пројекту од 2018. до 2020. године. У периоду од 2020.-2021. ангажована је као истраживач на Факултету техничких наука у Чачку (Уговор о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2021. години, број: 451-03-9/2021-14/ 200132)



## ОСТАЛИ РЕЛЕВАНТНИ ПОДАЦИ

- Члан Комисије за обезбеђење квалитета Факултета техничких наука у Чачку (Одлука бр: 8-1271/6 од 29. маја 2019. године);
- Члан Комисије за припрему документације за акредитацију студијског програма Инжењерски менаџмент, на основним академским студијама Факултета техничких наука у Чачку (Одлука бр. 2721 од 21. новембра 2019. године);
- Члан Комисије за припрему документације за акредитацију студијског програма Одевно инжењерство и дизајн, на основним струковним студијама Факултета техничких наука у Чачку (Одлука бр. 463/2 од 1. марта 2021. године);
- Члан тима за промоцију Факултета техничких наука у Чачку у уписним кампањама од 2016. године;
- Координатор тимова студената Факултета техничких наука у Чачку на такмичењу *Project Management Championship* у организацији Светске асоцијације за управљање пројектима (International Project Management Association – IPMA), 2017. и 2021. године;
- Координатор тимова студената Факултета техничких наука у Чачку за едукативни део такмичења на Међународном сусрету студената менаџмента и економије *Менаџеријада и економистијада 2018*;
- Члан Комисије за попис материјалних и нематеријалних улагања Факултета техничких наука у Чачку од 2018. године;
- Секретар Катедре за индустријски менаџмент од 2019. године.

## ОСТАЛА ПРИЛОЖЕНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- Биографија;
- Оверена фотокопија дипломе о завршеним основним академским студијама Инжењерски менаџмент на Факултету техничких наука у Чачку и стеченом звању Инжењер менаџмента;
- Оверена фотокопија дипломе о завршеним мастер академским студијама Инжењерски менаџмент на Факултету техничких наука у Чачку и стеченом звању Мастер инжењер менаџмента;
- Уверење о уписаним докторским студијама Инжењерски менаџмент на Факултету техничких наука у Чачку са положеним испитима;
- Списак научних и стручних радова (са радовима на CD-у);
- Доказ надлежног органа о неосуђиваности у смислу члана 72 став 4 Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“, број 88/17, 27/18 – др. закон, 73/18, 67/19, 6/20 – др. закон, 11/21 – аутентично тумачење и 67/21);
- Одлуке о претходном избору у звање;
- Потврде о учешћу у раду органа Факултета и ваннаставним активностима.



## ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ

На основу прегледа достављене документације, Комисија констатује да кандидат **Сања Пузовић**, мастер инжењер менаџмента, испуњава све опште услове Конкурса и услове предвиђене одредбама Закона о високом образовању и Статута Факултета техничких наука у Чачку.

Имајући у виду стечено високошколско образовање на основним и мастер академским студијама инжењерског менаџмента, уписане докторске студије у научној области инжењерски менаџмент, као и досадашње искуство у педагошком раду и резултате научноистраживачког рада, Комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука у Чачку да се кандидат **Сања Пузовић**, мастер инжењер менаџмента, изабере у звање **АСИСТЕНТ** за уже научне области **Инжењерски менаџмент и Менаџмент и операциона истраживања** у радни однос на одређено време од три године, са пуним радним временом.

У Београду и Чачку  
9. новембра 2021. године

## ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



---

**др Драган Д. Милановић**, редовни професор - председник  
Универзитет у Београду, Машински факултет  
Ужа научна област: Индустијско инжењерство



---

**др Јасмина Весић Васовић**, редовни професор - члан  
Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку  
Ужа научна област: Менаџмент и операциона истраживања



---

**др Зоран Нешић**, ванредни професор - члан  
Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку  
Ужа научна област: Менаџмент и операциона истраживања