



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ

Технички факултет у Бору
Војске Југославије 12, 19210 Бор

АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

ИНЖЕЊЕРСКИ
МЕНАЏМЕНТ



КЊИГА НАСТАВНИКА

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАЏМЕНТ

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
(II НИВО СТУДИЈА)

Бор, 2020. год.

САДРЖАЈ (ЛИСТА НА САВНИКА):

Иван Михајловић	3
Дејан Богдановић	4
Снежана Урошевић	6
Ђорђе Николић	8
Исидора Милошевић	10
Предраг Ђорђевић	11
Ненад Милићић	12
Марија Панић	14
Санела Арсић	16

Име и презиме	Иван Михајловић				
Звање	Редовни професор				
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Технички факултет у Бору, од 01.03.2001. године				
Ужа научна односно уметничка област	Индустријски менаџмент				
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2016.	Технички факултет у Бору	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријски менаџмент	
Докторат	2006. 2015.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Металургија; Индустријски менаџмент	
Специјализација					
Магистратура					
Мастер					
Диплома	2001.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Металургија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (OCC, CCC, OAC, MCC, MAC, CAC)
1.	OIM2УП	Управљање производњом	Предавања	Инжењерски менаџмент	OAC
2.	OIM3TC	Теорија система	Предавања	Инжењерски менаџмент	OAC
3.	МИМ1Л	Логистика	Предавања	Инжењерски менаџмент	MAC
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Savić, M., Mihajlović, I. , Đorđević, P., Živković, Ž., ANFIS-Based Prediction of the Decomposition of Sodium Aluminate Solutions in the Bayer Process, <i>Chemical Engineering Communications</i> , 203 (8), (2016), 1053-1061.				
2.	Jovanović, F., Milijić, N., Dimitrova, M., Mihajlović, I. , Risk management impact assessment on the success of strategic investment projects: Benchmarking among different sector companies, <i>Acta Polytechnica Hungarica</i> , 13 (5), (2016), 221-241.				
3.	Savić, M., Đorđević, P., Mihajlović I. , Živković, Ž., Statistical modeling of copper losses in the silicate slag of the sulfide concentrate smelting process, <i>Polish Journal of Chemical Technology</i> , 17 (3), (2015), 62-69.				
4.	Milijić, N., Mihajlović, I. , Nikolić, D., Živković, T., Multicriteria analysis of safety climate measurements at workplaces in production industries in Serbia, <i>International Journal of Industrial Ergonomics</i> , 44 (4), (2014), 510-519.				
5.	Mihajlović, I. , Đurić, I., Živković, Ž., ANFIS based prediction of the aluminum extraction from boehmite bauxite in the Bayer process, <i>Polish Journal of Chemical Technology</i> , 16 (1), (2014), 103-109.				
6.	Milijić, N., Mihajlović, I. , Šrbac, N., Živković, Ž., Developing a questionnaire for measuring safety climate in the workplace in Serbia, <i>International Journal of Occupational Safety and Ergonomics</i> , 19 (4), (2013), 631-645.				
7.	Arsić, M., Nikolić, Đ., Mihajlović, I. , Živković, Ž., Đorđević, P., Monitoring of ozone concentrations in the belgrade urban area, <i>Journal of Environmental Protection and Ecology</i> , 13 (4), (2012), 2057-2067.				
8.	Mihajlović, I. , Šrbac, N., Đorđević, P., Mitovski, A., Nikolić, D., Živković, Ž., Optimum conditions for copper extraction from the flotation waste using factorial experimental design, <i>Environment Protection Engineering</i> , 38 (4), (2012), 171-184.				
9.	Đurić, I., Mihajlović, I. , Živković, Ž., Kešelj, D., Artificial neural network prediction of aluminum extraction from bauxite in the Bayer process, <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 77 (9), (2012), 1259-1271.				
10.	Đurić, I., Mihajlović, I. , Živković, Ž., Filipović, R., Modeling the compensation effect for different bauxite types leaching in NaOH solution, <i>Chemical Engineering Communications</i> , 197 (12), (2010), 1485-1499.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата	263				
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	62				
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1			
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

[Садржај](#)

Име и презиме	Дејан Богдановић				
Звање	Редовни професор				
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Технички факултет у Бору, од 01.10. 2008. године				
Ужа научна односно уметничка област	Индустријски менаџмент				
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2018.	Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријски менаџмент	
Докторат	2001.	Рударско-геолошки факултет у Београду	Рударско инжењерство	Рударство	
Специјализација					
Магистратура	1992	Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	Рударство и геологија	
Мастер					
Диплома	1990.	Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	Рударство и геологија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (OCC, CCC, OAC, MCC, MAC, CAC)
1.	OIM3УПР	Управљање процесима рада	Предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент	OAC
2.	OIM4УПР	Управљање променама	Предавања	Инжењерски менаџмент	OAC
3.	OIM3ОИ1	Операциона истраживања 1	Предавања	Инжењерски менаџмент	OAC
4.	OIM4СП	Стручна пракса		Инжењерски менаџмент	OAC
5.	МИМ1ППМ	Портфолио пројект менаџмент	Предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент	MAC
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)*					
1.	Bogdanović, D., Nikolić, Đ., Ilić, I., Mining method selection by integrated AHP and PROMETHEE method, Anais da Academia Brasileira de Ciências, 84 (1), (2012), 219-233.				
2.	Deghany, H., Bogdanović, D., Copper price estimation using bat algorithm, Resources Policy, 55, (2018), 55-61.				
3.	Ilić, I., Bogdanović, D., Milošević, N., Todorović, B., Optimization of heavy metals total emission, case study: Bor (Serbia), Atmospheric Research, 101, (2011), 450-459.				
4.	Ilić, I., Živković, D., Vušović, N., Bogdanović, D., Optimizing the SO2 total emission control strategy: case study-Bor (Serbia), Environmental monitoring and assessment, 169, (2010), 587-596.				
5.	Bogdanović, D., Miletic, S., Personnel evaluation and selection by multicriteria decision making method, Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, 48 (3), (2014), 179-196.				
6.	Stojanović, C., Bogdanović, D., Urošević, S., Selection of the optimal technology for surface mining by multi-criteria analysis, Kuwait Journal of Science, 42 (3), (2015), 170-190.				
7.	Bogdanović, D., Stanković, V., Urošević, S., Stojanović, M., Multicriteria ranking of workplaces regarding working conditions in a mining company, International Journal of Occupational Safety and Ergonomics, 22 (4), (2016), 479-486.				
8.	Stojčetović, B., Nikolić, Đ., Velinov, V., Bogdanović, D., Application of integrated strengths, weaknesses, opportunities, and threats and analytic hierarchy process methodology to renewable energy project selection in Serbia, Journal of Renewable and Sustainable Energy, 8 (2016)				
9.	Bogdanović, D., Jovanović, I., Milijić, N., Multi-criteria analysis of advantages of implementation of Project Portfolio Management, International May Conference on Strategic Management - IMKSM2016, May 28 – 30, 2016, Bor, Serbia, Zbornik radova, str. 201-211.				
10.	Milijić, N., Bogdanović, D., Nikolić, I., Projects in Industry 4.0 framework and its effects on occupational safety 5th IPMA SENET Project Management Conference (SENET 2019), Maj 19 – 21, 2019, Beograd, Serbia, Zbornik radova, str 92-97.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата	25				
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11				
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1		Међународни		
Усавршавања	2007. године, стекао Сертификат о завршеном курсус за пројектовање и развој производа и услуга, у оквиру фонда ФОЦЕ у Београду.				
Други подаци које сматрате релевантним					
Поседује лиценцу овлашћеног пројектанта у области рударства.					
* На основу захтева рецензентске комисије у наставку су референце које квалификују проф.др Дејана Богдановића					

за извођење наставе на предмету Портфолио пројекат менаџмент:

1. **D. BOGDANOVIĆ**, I. Jovanović, A. Stojanović, Rangiranje rizika i faza kod rudarskog projekta, XXIII Internacionalni Kongres iz Projektnog menadžmenta, Projektni menadžment i industrija 4.0, Maj 19 – 21, 2019, Beograd, Serbia, Zbornik radova, str 65-69.
2. **D. BOGDANOVIĆ**, Arsić S., Prioritization of the projects in order to advance tourism in Bor Municipality, I Međunarodna naučno-stručna konferencija „Regionalni razvoj i prekogranična saradnja“, Privredna komora Pirot, Zbornik radova, Pirot 02.12. (2017)
3. Jovanović, N. Milijić, **D. BOGDANOVIĆ**, A. Stojanović, Impact analysis of the elements of occupational safety and knowledge management on project goals realisation and benefits in the project-based organizations in Šumadija District, International May Conference on Strategic Management - IMKSM2017 May 19 – 21, 2017, Bor, Serbia, Zbornik radova, str. 179-189
4. N. Milijić, I. Mihajlović, I. Jovanović, **D. BOGDANOVIĆ**, Multi-criteria analysis of occupational safety in project-based organizations, International May Conference on Strategic Management - IMKSM2016 May 28 – 30, 2016, Bor, Serbia, Zbornik radova, str. 866-876.
5. **D. BOGDANOVIĆ**, I. Jovanović, N. Milijić, Multi-criteria analysis of problems of implementation of Project Portfolio Management, Majska Konferencija o strategijskom menadžmentu, Zbornik radova, Bor (2015), str. 377-388.
6. S. Miletić, **D. BOGDANOVIĆ**, B. Đorđević, V. Velinov, Problems and advantages of introduction the project portfolio management, 46th International October Conference on Mining and Metallurgy (2014), str. 481-484.
7. N. Milijić, **D. BOGDANOVIĆ**, Application of contemporary methods for projects selection and prioritization in portfolio, Majska Konferencija o strategijskom menadžmentu, Zbornik radova, Bor (2014), str. 606-617.

Садржај

Име и презиме	Снежана Урошевић						
Звање	Редовни професор						
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Технички факултет у Бору, од 22.08.2008. године						
Ужа научна односно уметничка област	Индустријски менаџмент						
Академска каријера							
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област			
Избор у звање	2018.	Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријски менаџмент			
Докторат	2007.	Технички факултет „Михајло Пупин“ Зрењанин	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Менаџмент			
Специјализација							
Магистратура	2001.	Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин	Технолошко инжењерство	Текстилно инжењерство			
Мастер							
Диплома	1995.	Технолошко-металуршки факултет, Београд	Технолошко инжењерство	Текстилно инжењерство			
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија							
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (OCC, CCC, OAC, MCC, MAC, CAC)		
1.	OIM3MЉР	Менаџмент људских ресурса	Предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент	OAC		
2.	OIM3PK	Развој каријере	Предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент	OAC		
3.	МИМ1ПС	Производни системи	Предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент	MAC		
Репрезентативне референце (минимално 5 невише од 10)							
1.	Stefanović, V., Urošević, S., Mladenović, I., Ranisavljević, I., Stoilković, P., Multi-criteria ranking of workplaces from the aspect of risk assessment in the production processes in which women are employed, Safety Science, 116, (2019), 116-126.						
2.	Urošević S., Vuković M., Pejčić B., Šrbac N., Mining-metallurgical sources of pollution in Eastern Serbia and environmental consciousness, Revista Internacional de Contaminacion Ambiental, 34 (1), (2018), 103-115.						
3.	Urošević, S., Karabašević, D., Stanujkić, D., Maksimović, M., An Approach to Personnel Selection in the Tourism Industry Based on the SWARA and the WASPAS Methods, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, 51 (1), (2017), 75-88.						
4.	Urošević, S., Radosavljević, D., Stefanović, V., Đorđević, D., Kokeza, G., Multicriteria ranking of a job positions by ELECTRA methods in order to improve the analysis and conditions at work in companies textile industry, Industria Textila, 68 (5), (2017), 388-395.						
5.	Stanujkić, D., Zavadskas, E. K., Karabašević, D., Urošević, S., Maksimović, M., An approach for evaluating website quality in hotel industry based on triangular intuitionistic fuzzy numbers, Informatica, 28 (4), (2017), 725-748.						
6.	Bogdanović, D., Stanković, V., Urošević, S., Stojanović, M., Multicriteria ranking of workplaces regarding working conditions in a mining company, International Journal of Occupational Safety and Ergonomics (JOSE), 22 (4), (2016), 479-486.						
7.	Karabašević, D., Stanujkić, D., Urošević, S., Maksimović, M., Selection of Candidates in the Mining Industry Based on the Application of the SWARA and the MULTIMOORA Methods, Acta Montanistica Slovaca, 20 (2), (2015), 116-124.						
8.	Sorak, M., Urošević, S., Dragić, M., Sorak, L.J., Improvement methodology of important clothing characteristics, by applying quality tools, Industria Textila, 66 (5), (2015), 283-288.						
9.	Urošević, S., Stanujkić, D., Karabašević, D., Trendovi u menadžmentu ljudskih resursa-Savremeni pristup izboru kadrova, Monografija, Tehnički fakultet u Boru, (2018).						
10.	Stefanović, V., Vojnović, B., Urošević, S., Menadžment ljudskih resursa, Strategije i kontraverze, Monografija, Institut za ekonomiku poljoprivrede, Beograd, (2012).						
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупан број цитата	50						
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	22						
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни					
Усавршавања							
Други подаци које сматрате релевантним							
* На основу захтева рецензентске комисије у наставку су референце које квалификују проф.др Снежану Урошевић за извођење наставе на предмету Производни системи:							

1. **Urošević S.**, Nikolić R., Proizvodno poslovni sistemi, Udžbenik, Don Vas, Beograd (2012).
2. Dobrosavljević A., **Urošević S.**, Evaluation of orientation on performances and process improvements in manufacturing organizations, Tehnika, Vol. 74, No. 2, pp. 287 - 294, 2019
3. Dobrosavljević A., **Urošević S.**, Izdvajanje faktora od značaja za usvojenost prakse upravljanja poslovnim procesima u radno-intenzivnim delatnostima, Tehnika, Vol. 74, No. 6, pp. 861 - 867, 2019
4. Dobrosavljević A., **Urošević S.**, Analysis of business process management defining and structuring activities in micro, small and medium-sized enterprises, Operational Research in Engineering Sciences: Theory and Applications, Oresta, Vol. 2, No. 3, pp. 40 - 54, (2019)
5. Jovanović, M. **Urošević S.**, The Quality Control and Quality Management Impact on Process Approach Development, Applied Researches in Technics, Technologies and Education, ARTTE, Journal of the Faculty of Technics and Technologies, Trakia University, Vol. 6, No. 2, pp. 178 - 186, (2018)
6. Dobrosavljević A., **Urošević S.**, Benchmarking as a Method of Adaptation of Organizations to Dynamic Business Changes, Applied Researches in Technics, Technologies and Education, ARTTE, Journal of the Faculty of Technics and Technologies, Trakia University, Vol. 6, No. 2, pp. 187 - 194, (2018).
7. Zakić N., Stamatović M., **Urošević S.**, Interne barijere inovacijama u preduzećima, Tekstilna industrija, Vol. 61, No. 2, pp. 39 - 46, (2014).

Садржај

Име и презиме	Ђорђе Николић			
Звање	Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Технички факултет у Бору, од 08.03.2008. године			
Ужа научна односно уметничка област	Индустријски менаџмент			
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2016.	Технички факултет у Бору	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријски менаџмент
Докторат	2010.	Технички факултет у Бору	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријски менаџмент
Специјализација				
Магистратура				
Мастер				
Диплома	2006.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспортна техника и логистика

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	ОИМЗТО	Теорија одлучивања	Предавања	Инжењерски менаџмент	ОАС
2.	ОИМ4МИС	Менаџмент информациони системи	Предавања	Инжењерски менаџмент	ОАС
3.	МИМ1УС	Управљачки системи	Предавања	Инжењерски менаџмент	МАС
4.	МИМ1ТОИМР	Теоријске основе за израду мастер рада	Предавања	Инжењерски менаџмент	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1. Arsić, S., Nikolić, Đ., Mihajlović, I., Fedajev, A., Živković, Ž., A New Approach Within ANP-SWOT Framework for Prioritization of Ecosystem Management and Case Study of National Park Djerdap, Serbia, Ecological Economics, 146, (2018), 85-95.
2. Živković, Ž., Nikolić, Đ., Savić, M., Đorđević, P., Mihajlović, I., Prioritizing Strategic Goals in Higher Education Organizations by Using a SWOT-PROMETHEE/GAIA-GDSS Model, Group Decision and Negotiation, 26 (4), (2017), 829-846.
3. Arsić, S., Nikolić, Đ., Živković, Ž., Hybrid SWOT - ANP - FANP model for prioritization strategies of sustainable development of ecotourism in National Park Djerdap, Serbia, Forest Policy and Economics, 80, (2017), 11-26.
4. Marković Branković, J., Marković, M., Nikolić, Đ., Comparative study of hydraulic structures alternatives using PROMETHEE II complete ranking method, Water Resources Management, 32 (10), (2018), 3457-3471.
5. Mladenović-Ranisavljević, I.I., Takić, L., Nikolić, Đ., Water Quality Assessment Based on Combined Multi-Criteria Decision-Making Method with Index Method, Water Resources Management, 32 (7), (2018), 2261-2276.
6. Radulescu, M., Fedajev, A., Nikolić, Đ., Ranking of EU national banking systems using multi-criteria analysis in the light of Brexit, Acta Oeconomica, 67 (4), (2017), 473-509.
7. Milijić, N., Mihajlović, I., Nikolić, Đ., Živković, Ž., Multicriteria analysis of safety climate measurements at workplaces in production industries in Serbia, International Journal of Industrial Ergonomics, 44 (4), (2014), 510-519.
8. Jovanović, I., Nikolić, Đ., Savić, M., Živković, Ž., Batch composition optimization for the copper smelting process on the example of copper smelter in Bor, Environmental Engineering and Management Journal, 15 (4), (2016), 791-799.
9. Đorđević, P., Nikolić, Đ., Jovanović, I., Mihajlović, I., Savić, M., Živković, Ž., Episodes of extremely high concentrations of SO2 and particulate matter in the urban environment of Bor, Serbia, Environmental Research, 126, (2013), 204-207.
10. Nikolić, Đ., Milošević, N., Mihajlović, I., Živković, Ž., Tasić, V., Kovačević, R., Petrović, N., Multi-criteria Analysis of Air Pollution with SO2 and PM10 in Urban Area Around the Copper Smelter in Bor, Serbia, Water, Air and Soil Pollution, 206, (2010), 369-383.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	161
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	32
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1 Међународни
Усавршавања	Током 2008. похађао HP GET-IT (Graduate Entrepreneurship Training through Information Technologies) покренут од стране Hewlett Packard-a (HP). Након

	завршетка Guidance Course-a for the HP Microenterprise Development Program, који је организован на Техничком факултету у Бору, и добио званични сертификат за GET-IT тренера.
Други подаци које сматрате релевантним	
<ul style="list-style-type: none"> • Од 2013.године у својству гостујућег професора одржао је наставу на неколико иностраних факултета: University of Eastern Finland, School for Forest Science (Јоенсу, Финска); Obuda University, Keleti Faculty of Business and Management (Будимпешта, Мађарска); University American College Skopje (Скопље, Северна Македонија). • Члан издавачког одбора у часопису: Serbian Journal of Management http://www.sjm06.com/ • Члан организационог одбора конференције: Мајска конференција о стратегијском менаџменту, од 2009.год. • Председник организационог одбора: International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM (2014., 2016. и 2017.године) www.emfm.tfbor.bg.ac.rs 	

Садржај

Име и презиме	Исидора Милошевић			
Звање	Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Технички факултет у Бору, од 08.11.2007. године			
Ужа научна односно уметничка област	Индустријски менаџмент			
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2017.	Технички факултет у Бору	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријски менаџмент
Докторат	2012.	Технички факултет у Бору	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријски менаџмент
Специјализација				
Магистратура				
Мастер	2008.	Технички факултет у Бору	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријски менаџмент
Диплома	2007.	Технички факултет у Бору	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријски менаџмент
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма
1.	OIM4CM	Стратегијски менаџмент	Предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент
2.	OIM4УНТИ	Управљање новим технологијама и иновацијама	Предавања	Инжењерски менаџмент
3.	МИМ1СУНТ	Стратегијско управљање новим технологијама	Предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент
Репрезентативне референце (минимално 5 невише од 10)				
1.	Savić, M., Đorđević, P., Milošević, I. , Mihajlović, I., Živković, Ž., Assessment of the ISO 9001 functioning on an example of relations with suppliers development: empirical study for transitional economy conditions, Total Quality Management & Business Excellence, 28 (11-12), (2017), 1285-1306.			
2.	Trajković, A., Milošević, I. , Model to determine the economic and other effects of standardisation – a case study in Serbia, Total Quality Management & Business Excellence, 29 (5-6), (2016), 673-685.			
3.	Manasijević, D., Živković, D., Arsić, S., Milošević, I. , Exploring students' purposes of usage and educational usage of Facebook, Computers in Human Behavior, 60, (2016), 441-450.			
4.	Milošević, I. , Živković, D., Manasijević, D., Nikolić, D., The effects of the intended behavior of students in the use of M-learning, Computers in Human Behavior, 51, (2015), 207–215.			
5.	Milošević, I. , Živković, D., Arsić, S., Manasijević, D., Facebook as virtual classroom – Social networking in learning and teaching among Serbian students, Telematics and Informatics, 32 (4), (2015), 576-585.			
6.	Mihajlović, I., Durić, I. , Živković, Ž., ANFIS based prediction of the aluminum extraction from boehmite bauxite in the Bayer process, Polish Journal of Chemical Technology, 16 (1), (2014), 103–109.			
7.	Durić, I. , Mihajlović, I., Živković, Ž., Keselj, D., Artificial neural network prediction of aluminum extraction from bauxite in the Bayer process (Article), Journal Of The Serbian Chemical Society, 77 (9), (2012), 1259-1271.			
8.	Durić, I. , Mihajlović, I., Živković, Ž., Filipović, R., Modeling the Compensation Effect for Different Bauxite Types Leaching in Naoh Solution, Chemical Engineering Communications, 197 (12), (2010), 1485-1499.			
9.	Durić, I. , Mihajlović, I., Bogdanović, D., Živković, Ž., Modelling the process of kaolinite leaching from a copper mine flotation waste, D, CLAY MINERALS, 45 (1), (2010), 107-114.			
10.	Durić, I. , Đorđević, P., Mihajlović, I., Nikolic, D., Živkovic, Ž., Prediction of Al(2)O(3) Leaching Recovery in the Bayer Process Using Statistical Multilinear Regresion Analysis, Journal Of Mining And Metallurgy Section B-Metallurgy, 46 (2), (2010), 161-169.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата	70			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	12			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1		
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

[Садржај](#)

Име и презиме	Предраг Ђорђевић			
Звање	Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Технички факултет у Бору, од 11.11.2010. године			
Ужа научна односно уметничка област	Индустријски менаџмент			
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2018.	Технички факултет у Бору	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријски менаџмент
Докторат	2013.	Технички факултет у Бору	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријски менаџмент
Специјализација				
Магистратура				
Мастер				
Диплома	2010.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Металуршко инжењерство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма
1.	ОИМ3УК	Управљање квалитетом	Предавања	Инжењерски менаџмент
2.	ОИМ4НИТ	Напредне информационе технологије	Предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент
3.	ОИМ4ИСМ	Интегрисани системи менаџмента	Предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент
4.	МИМ1СП	Стручна пракса		Инжењерски менаџмент
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Dordević, P., Panić, M., Arsić, S., Živković, Ž., Impact of leadership on strategic planning of quality, Total Quality Management & Business Excellence, (2018), 1-15.			
2.	Dordević, P., Nikolić, Đ., Jovanović, I., Mihajlović, I., Savić, M., Živković, Ž., Episodes of extremely high concentrations of SO ₂ and particulate matter in the urban environment of Bor, Serbia, Environmental Research, 126, (2013), 204-207.			
3.	Dordević, P., Mitevska, N., Mihajlović, I., Nikolić, Đ., Manasijevic, D., Živković, Ž., The effect of copper content in the matte on the distribution coefficients between the slag and the matte for certain elements in the sulphide copper concentrate smelting process, Journal of Mining and Metallurgy Section B-Metallurgy, 48 (1), (2012), 143-151.			
4.	Dordević, P., Voza, D., Vuković, M., Implementation of control charts in environmental monitoring of water quality, in: Mihajlović, P.d.I. (Ed.), Environmental awareness as a universal European Value, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, (2016), 198-212.			
5.	Živković, Ž., Nikolić, Đ., Savić, M., Dordević, P., Mihajlović, I., Prioritizing Strategic Goals in Higher Education Organizations by Using a SWOT-PROMETHEE/GAIA-GDSS Model, Group Decision and Negotiation, 26 (4), (2017), 829-846.			
6.	Savić, M., Dordević, P., Milošević, I., Mihajlović, I., Živković, Ž., Assessment of the ISO 9001 functioning on an example of relations with suppliers development: empirical study for transitional economy conditions, Total Quality Management and Business Excellence, 28 (11-12), (2016), 1285-1306.			
7.	Dordević, P., Mitevska, N., Mihajlović, I., Nikolić, Đ., Živković, Ž., Effect of the slag basicity on the coefficient of distribution between copper matte and the slag for certain metals, Miner. Process. Extr. Metall. Rev., 35 (3), (2014), 202-207.			
8.	Arsić, M., Nikolić, Đ., Dordević, P., Mihajlović, I., Živković, Ž., Episodes of extremely high concentrations of tropospheric ozone in the urban environment in Bor - Serbia, Atmospheric Environment, 45 (32), (2011), 5716-5724.			
9.	Dordević, P., Arsić, S., Управљање квалитетом - збирка решених задатака са изводима из теорије, Tehnički fakultet u Boru, Univerziteta u Beogradu, (2017).			
10.	Živković, Ž., Dordević, P., Управљање квалитетом - Четврто издање, Tehnološki fakultet Zvornik, (2013).			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата	41			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни		
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

[Садржај](#)

Име и презиме	Ненад Милијић			
Звање	Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Технички факултет у Бору, од 01.02.2008. године			
Ужа научна односно уметничка област	Индустријски менаџмент			
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2015.	Технички факултет у Бору	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријски менаџмент
Докторат	2015.	Технички факултет у Бору	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријски менаџмент
Специјализација				
Магистратура				
Мастер	2009.	Технички факултет у Бору	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријски менаџмент
Диплома	2006.	Технички факултет у Бору	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријски менаџмент
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма
1.	ОИМ4УП	Управљање пројектима	Предавања	Инжењерски менаџмент
2.	ОИМ2ОТПР	Основи технологије и познавања робе	Предавања	Инжењерски менаџмент
3.	МИМ1ТП	Технолошка предвиђања	Предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Milićić, N., Mihajlović, I., Nikolić, Đ., Živković, Ž., Multicriteria analysis of safety climate measurements at workplaces in production industries in Serbia, International Journal of Industrial Ergonomics, 44 (4), (2014), 510-519.			
2.	Milićić, N., Mihajlović, I., Šrbac, N., Živković, Ž., Developing a Questionnaire for Measuring Safety Climate in the Workplace in Serbia, International Journal of Occupational Safety and Ergonomics, 19 (4), (2013), 631-645.			
3.	Jovanović, F., Milićić, N., Dimitrova, M., Mihajlović, I., Risk Management Impact Assessment on the Success of Strategic Investment Projects: Benchmarking Among Different Sector Companies, Acta Polytechnica Hungarica, 13 (5), (2016), 221-241.			
4.	Riznić, D., Milićić, N., Lazić, J., Merenje performansi ključnih dimenzija unutrašnjeg marketina, Industrija, 39 (2), (2011), 185-201.			
5.	Milićić, N., Mihajlović, I., Međuzavisnost demografskih faktora i njihov uticaj na klimu bezbednosti u proizvodnim kompanijama, Industrija, 39 (2), (2011), 223-235.			
6.	Arsić, M., Milićić, N., Živković, D., Nikolić, Đ., Živković, Ž., The analysis of scientific-research work of group of technical faculties of belgrade university in the post-accreditation period., Serbian Journal of Management, 7 (1), (2012), 9-24.			
7.	Milićić, N., Jovanović, I., Mihajlović, I., Jovanović, A., Modelling factors of occupational health and safety (OH&S) during the investment projects, Serbian Project Management Journal, 5 (1), (2015), 18-28.			
8.	Jovanović, I., Milićić, N., Stojanović, A., Modelling of Knowledge Management Factors in Project Organizations, European Project Management Journal, 7 (1), (2017), 13-23.			
9.	Mihajlović, I., Milićić, N., Dimitrova, M., Jovanović, F., Risk management impact on the quality of strategic investment projects in South East Europe, 17th International Symposium on Quality / Quality Makes a Difference – Proceedings, (2016), 517-526.			
10.	Milićić, N., Mihajlović, I., Jovanović, I., Multi-criteria analysis of occupational safety in project-based organizations, XII International may conference on strategic management – IMKSM2016, Book of proceedings, (2016), 825-835.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата	15			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	3			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни		
Усавршавања				

Други подаци које сматрате релевантним

[Садржај](#)

Име и презиме	Марија Панић			
Звање	Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Технички факултет у Бору, од 06.02.2012. године			
Ужа научна односно уметничка област	Индустријски менаџмент			
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2015.	Технички факултет у Бору	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријски менаџмент
Докторат	2015.	Технички факултет у Бору	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријски менаџмент
Специјализација				
Магистратура				
Мастер	2010.	Технички факултет у Бору	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријски менаџмент
Диплома	2009.	Технички факултет у Бору	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријски менаџмент
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма
1.	ОИМ4УР	Управљање ризиком	Предавања	Инжењерски менаџмент
2.	ОИМ1ОМ	Основи менаџмента	Предавања	Инжењерски менаџмент
3.	МИМ1М	<u>Менаџмент</u>	Предавања	Инжењерски менаџмент
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Savić, M., Đorđević, P., Milošević, I., Mihajlović, I., Živković, Ž., Assessment of the ISO 9001 functioning on an example of relations with suppliers development: Empirical study for transitional economy conditions, Total Quality Management & Business Excellence, 28 (11-12), (2017), 1285–1306.			
2.	Dorđević, P., Panić, M. , Arsić, S., Živković, Ž., Impact of leadership on strategic planning of quality, Total Quality Management & Business Excellence, (2018), 1-15.			
3.	Savić, M., Nikolić, Đ., Mihajlović, I., Živković, Ž., Boyanov, B., Đorđević, P., Multi-criteria decision support system for optimal blending process in zinc production, Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review, 36 (4), (2015), 267–280.			
4.	Živković, Ž., Nikolić, Đ., Savić, M. , Đorđević, P., Mihajlović, I., Prioritizing strategic goals in higher education organizations by using a SWOT-PROMETHEE/GAIA-GDSS model, Group Decision and Negotiation, 26 (4), (2017), 829–846.			
5.	Savić, M., Mihajlović, I., Đorđević, P., Živković, Ž., ANFIS-based prediction of the decomposition of sodium aluminate solutions in the Bayer process, Chemical Engineering Communications, 203 (8), (2016), 1053–1061.			
6.	Jovanović, I., Nikolić, Đ., Savić, M. , Živković, Ž., Batch composition optimisation for the copper smelting process on the example of copper smelter in Bor, Environmental Engineering and Management Journal, 15 (4), (2016), 791–799.			
7.	Savić, M., Đorđević, P., Mihajlović, I., Živković, Ž., Statistical modeling of copper losses in the silicate slag of the sulfide concentrate smelting process, Polish Journal of Chemical Technology, 17 (3), (2015), 62–69.			
8.	Živković, Ž., Nikolić, Đ., Đorđević, P., Mihajlović, I., Savić, M. , Analytical network process in the framework of SWOT analysis for strategic decision making (case study: Technical Faculty in Bor, University of Belgrade, Serbia), Acta Polytechnica Hungarica, 12 (7), (2015), 199–216.			
9.	Živković, Ž., Nikolić, Đ., Đorđević, P., Panić, M. , Mihajlović, I., SWOT-AHP model for prioritization of strategies for development of viticulture in Jablanica district – Serbia, Strategic Management, 22 (1), (2017), 44–52.			
10.	Jovanović, I., Savić, M. , Živković, Ž., Boyanov, B., Peltekov, A., An linear programming model for batch optimization in the ecological zinc production, Environmental Modelling and Assessment, 21 (4), (2016), 455–465.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата	19			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	10			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни		
Усавршавања				

Други подаци које сматрате релевантним

[Садржај](#)

Име и презиме	Санела Арсић						
Звање	Доцент						
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Технички факултет у Бору, од 01.10.2014. године						
Ужа научна односно уметничка област	Индустријски менаџмент						
Академска каријера							
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област			
Избор у звање	2018.	Технички факултет у Бору	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријски менаџмент			
Докторат	2017.	Технички факултет у Бору	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријски менаџмент			
Специјализација							
Магистратура							
Мастер	2014.	Технички факултет у Бору	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријски менаџмент			
Диплома	2013.	Технички факултет у Бору	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријски менаџмент			
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија							
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма			
1.	ОИМЗОИ1	Операциона истраживања 1	Предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент			
2.	ОИМЗОИ2	Операциона истраживања 2	Вежбе	Инжењерски менаџмент			
3.	ОИМЗУК	Управљање квалитетом	Вежбе	Инжењерски менаџмент			
4.	МИМ1ЕП	Електронско пословање	Предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент			
Репрезентативне референце (минимално 5 невише од 10)*							
1.	Dorđević, P., Panić, M., Arsić, S., Živković, Ž., Impact of leadership on strategic planning of quality, Total Quality Management & Business Excellence, (2018), 1-15.						
2.	Arsić, S., Nikolić, Đ., Mihajlović, I., Fedajev, A., Živković, Ž., A New Approach Within ANP-SWOT Framework for Prioritization of Ecosystem Management and Case Study of National Park Djerdap, Serbia, Ecological Economics, 146, (2018), 85-95.						
3.	Arsić, S., Nikolić, Đ., Živković, Ž., Hybrid SWOT-ANP-FANP model for prioritization strategies of sustainable development of ecotourism in National Park Djerdap, Serbia, Forest Policy and Economics, 80, (2017), 11-26.						
4.	Manasijević, D., Živković, D., Arsić, S., Milošević, I., Exploring students' purposes of usage and educational usage of Facebook, Computers in Human Behavior, 60, (2016), 441-450.						
5.	Milošević, I., Živković, D., Arsić, S., Manasijević, D., Facebook as virtual classroom - social networking in learning and teaching among Serbian students, Telematics and Informatics, 32 (4), (2015), 576-585.						
6.	Stojanović, A., Arsić, S., Mihajlović, I., Perception of employees in Serbia about corporate social responsibility, X International Student Scientific-Practical Conference of Institut for Industrial Management: Contemporary Management and Corporate Social Responsibility, Book of proceedings, (2017), 155-158.						
7.	Arsić, S., Milošević, I., Živković, Ž., Motivating strategy in order to increase business performance, 11th International May Conference on Strategic Management - IMKSM 2015, Book of proceedings, (2015), 632-644.						
8.	Milošević, I., Živković, D., Arsić, S., Mihajlović, I., Effects of strategic control in relationship between suppliers – costumer, 11th International May Conference on Strategic Management - IMKSM 2015, Book of proceedings, (2015), 523-534.						
9.	Nikolić, D., Arsić, S., M-Learning as an innovative approach to higher education: Case Study – Technical faculty in Bor, University in Belgrade, Student's Symposium on Strategic Management, Book of proceedings, (2014), 1097-1106.						
10.	Arsić, S., Nikolić, D., Impact of the social network facebook as an aid to learning in academic institutions, Student's Symposium on Strategic Management, Book of proceedings, (2014), 1086-1096.						
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупан број цитата	54						
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	5						
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни					
Усавршавања							
Други подаци које сматрате релевантним							

[Садржај](#)