

ФАКУЛТЕТ ЗА ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАџМЕНТ
Бр. 18-2/2020
Датум: 13.2.2020. ГОД.

Факултет за инжењерски менаџмент



Научно истраживачки рад -

Годишњи извештај 2019.

Фебруар, 2019.

Акредитација научноистраживачког рада

Факултет за инжењерски менаџмент је добио прву акредитацију Министарства просвете, науке и технолошког развоја, Одбора за акредитацију научноистраживачких установа број 660-01-00002/12 од 12. марта 2019. године.

Научноистраживачки кадар

На Факултету за инжењерски менаџмент запослени у 2019. години су били запослени следећи професори, асистенти и сарадници у настави (наведени су сви и са пуним, непуним радним временом и у допунском раду):

	Име и презиме	Ужа научна област
1.	Проф. др Владимир Томашевић	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
2.	Проф. др Мирјана Крањац	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
3.	Проф. др Милица Герасимовић	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
4.	Доц. др Јасмина Ђурашковић	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
5.	Проф. др Ђорђе Јовановић	Агроекономија, технологија и инжењерски менаџмент Примењена екологија и заштита животне средине
6.	Проф. др Драган Радовић	Агроекономија, технологија и инжењерски менаџмент
7.	Проф. др Јелена Буха	Технолошко инжењерство
8.	Проф. др Живко Ралић	Технолошко инжењерство
9.	Проф. др Жељко Грујчић	Технолошко инжењерство
10.	Др Магдалена Стевановић, научни саветник	Хемијске науке
11.	Доц. др Мина Јовановић	Технолошко инжењерство
12.	Доц. др Радован Тмушић	Технолошко инжењерство
13.	Проф. др Бранкица Пажун	Информационе технологије
14.	Доц. др Дејан Видука	Информационо-комуникационе технологије
15.	Проф. др Владица Стојановић	Примењена математика
16.	Проф. др Душко Томић	Безбедносни менаџмент
17.	Проф. др Хатица Бериша	Безбедносни менаџмент
18.	Проф. др Прода Шећеров	Безбедносни менаџмент
19.	Проф. др Станко Булајић	Економија
20.	Доц. др Радомир Стојковић	Економија
21.	Проф. др Слободан Живковић	Менаџмент и маркетинг
22.	Проф. др Срђан Томић	Менаџмент и бизнис
23.	Проф. др Милинко	Менаџмент

	Величковић	
24.	Доц. др Татјана Илић-Косановић	Менаџмент
25.	Доц. др Магдалена Николић	Управљање отпадом
26.	Проф. др Миомир Петровић	Теорија и филозофија уметности
27.	Проф. др Снежана Арнаутовић	Примењене уметности и креативне индустрије
28.	Проф. Дијана Милошевић	Драмске и аудиовизуелне уметности
29.	Доц. Александар Николић	Режија и сценски наступ
30.	Доц. Немања Мараш	Фотографија
31.	Доц. Ана Спремић	Клавир
32.	Мр Јелена Илић	Француски језик
33.	Верица Савић, мастер	Шпански језик
34.	Дуња Новковић, мастер	Арапски језик
35.	Маша Стојичић Павловић	Енглески језик
36.	Јасмина Јовановић	Шпански језик
37.	Асистент Дамир Илић, докторанд	Технолошко инжењерство
38.	Асистент Јелена Рајковић, докторанд	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
39.	Асистент Јелена Динић, докторанд	Безбедносни менаџмент
40.	Асистент Марко Ђатовић, докторанд	Безбедносни менаџмент
41.	Сарадник у настави Предраг Лечић, мастер	Безбедносни менаџмент
42.	Сарадник у настави Бојана Павловић	Предузетни менаџмент
43.	Сарадник у настави Јована Радовановић	Инжењерски менаџмент

Вредновање научноистраживачког рада

У току 2019. године у којој је добијена акредитација за научноистраживачки рад, професори и сарадници Факултета објавили су укупно **49** научних радова (радови који су прихваћени, али још није добијена званична потврда нису узети у обзир за овај извештај). Од тога су два рада у категорији М10 (по један из категорије М13 и М14), 11 радова на СЦИ листи, од тога један рад у категорији М21, два у категорији М22 и осам у категорији М23. У категорији М24 објављено је пет радова. У категорији М33 је објављено тринаест радова, а у категорији М34 два рада. У категорији М44 је објављен један рад. У категорији М51 четири рада, а у категорији М52 два и категорији М53 осам радова. У категорији М61 је објављен један рад.

Списак резултата М13

Монографска студија/поглавље у књизи М11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја

1. **Stevanović, M.,** Lukić, Miodrag J., Stanković, A., Filipović, N., Kuzmanović, M., and Janićijević, Ž. (2019) Chapter 1 Biomedical inorganic nanoparticles:

preparation, properties, and perspectives, page 1-46, In Book: Materials for Biomedical Engineering, Volume 5 Inorganic Micro - and Nanostructures, Editors: Valentina Grumezescu, Alexandru Mihai Grumezescu, Publisher: Elsevier, ISBN: 978-0-08-102814-8

Списак резултата M14

Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја

2. **Раžун, В.**, Langović, Z. (2019) "Contemporary Information System Development Methodologies in Tourism Organizations", 4th International Scientific Conference, Tourism in Function of Development of the Republic of Serbia, Spa Tourism in Serbia and Experiences of Other Countries, 30 May-1 June, 2019 Vrnjačka Banja, Serbia, Thematic Proceedings - II, University of Kragujevac, Faculty of Hotel Management and Tourism in Vrnjačka Banja, pg. 467-481 [ISBN 978-86-89949-37-7; ISBN 978-86-89949-38-4]

Списак резултата M21

Рад у врхунском међународном часопису

3. Filipović, N., Veselinović, Lj., Razić, S., Jeremić, S., Đokić, L., Filipič, M., Žegura, B., Tomić, S., Čolić, M., **Stevanović, M.** (2019) "Poly (ϵ -caprolactone) microspheres for prolonged release of selenium nanoparticles" Materials Science and Engineering: C, 96 776-789. <https://doi.org/10.1016/j.msec.2018.11.073>

Списак резултата M22

Рад у истакнутом међународном часопису

4. Kevkić T., **Stojanović V.** (2019) Approximate Solution of Coupled Schrödinger and Poisson Equation in Inversion Layer Problem: An Approach Based on Homotopy Perturbations, Zeitschrift für Naturforschung A – Journal of Physical Sciences, Вол. 74:6, стр. 457-467. <https://doi.org/10.1515/zna-2018-0495>
5. Kevkić T., **Stojanović V.**, Petković D. (2019) Solving Schrödinger Equation for a Particle in One-Dimensional Lattice: An Homotopy Perturbations Approach, Romanian Reports in Physics, Вол. 71:1, No.101. <http://rrp.infim.ro/IP/2018/AN71101.pdf>

Списак резултата M23

Рад у међународном часопису

6. Kristian Pastor, Vesna Vujasinović, Ana Marjanović Jeromela, Djura Vujić, **Djordje Jovanović**, Marijana Ačanski (2019) Gas chromatography–mass spectrometry system applied to determine botanical origin of various types of edible vegetable oils, Journal of the Serbian Chemical Society Volume 84, Issue 9, Pages: 1017-1025. <https://doi.org/10.2298/JSC180719109P>
7. **Đorđe Jovanović**, Mario Lukinović, Zdravko Vitošević (2019) Environment and health – thirty years of successful implementation of the Montreal Protocol, Srpski arhiv za celokupno lekarstvo, Volume 147, Issue 7-8, Pages: 492-496. <https://doi.org/10.2298/SARH190320043J>
8. **Srdjan Tomic, Stanko Bulajic**, Rade Radojevic, Dragan Petrovic, Sonja Ketin, „The distribution of concentration of suspended particles – coal mine“, FEB – Fresenius Environmental Bulletin, Vol.28 – No. 8/2019, p. 5764-5770, ISSN 1018-4619 (2019).

https://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Tomic%20Srdjan&samoar=#.Xdu7G5NKjIU

9. Devetak S, Suša V, Pavlović B, **Slavković R**, Karović S. (2019) *Performance Analysis of One Model Communication and Information System in Military Operation*, Defence Science Journal, Vol. 69, No. 3, May 2019, pp. 290-297, DOI: 10.14429/dsj.69.12932
10. Stojan Srbinovski, **Srdjan Tomic**, **Stanko Bulajic**, Mitar Lutovac, Bojana Lutovac, Sonja Ketin, „Results and experience from the new test working of the station for the purification the fecal waste water in Volkovo“FEB – Fresenius Enviromental Bulletin, Vol. 28 – No. 12A/2019, p. 9724-9730, ISSN 1018-4619 (2019). https://www.prt-parlar.de/download_feb_2019/
11. Stankov, U., Vasiljević, Đ., Jovanović, V., **Kranjac, M.**, Vujičić, D., M., Morar, C., Bucur, L. Shared aerial drone videos -Prospects and problems for volunteered geographic information research, Open Geosciences, 2019, pp. 462-470, ISSN 2391-5447, (IF: 0.788)
12. Ранђеловић М., **Стојановић В.**, Кевкић Т. (2019) *Noise-Indicator Autoregressive Conditional Heteroskedastic Process with Application in Modeling Actual Time Series*, U.P.B. Scientific Bulletin-Series A: Applied Mathematics & Physics, Вол. 81:3, стр. 77-84. https://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs_arhiva/rez4c_927459.pdf
13. **Стојановић В.**, Кевкић Т., Љајко Е., Јелић Г. (2019) *Noise-Indicator ARMA Model with Application in Fitting Physically--Based Time Series*, U.P.B. Scientific Bulletin-Series A: Applied Mathematics & Physics, Вол. 81:2, стр. 257-264. https://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs_arhiva/rez083_245254.pdf

Списак резултата М24

Рад у националном часопису међународног значаја

14. „Gis Based Model For Evaluating Effects Of Agricultural EU Funds” **Mirjana Kranjac**, Ugljesa Stankov, Jakob Salom, **Vladimir Tomašević**, **Srdan Tomić**. Vol. 23, Issue 2 (2019), Geographica Pannonica, p. 113-121 DOI: 10.5937/gp23-21328, ISSN 0354-8724 http://www.dgt.uns.ac.rs/pannonica/volumes/volume23_2_4preview.htm
15. **Ilić-Kosanović, T.**, Pažun, B., Langović, Z., **Tomić, S.** (2019) Perception of small farmers in Serbia regarding the use of ICT and possibilities of organic agriculture. *Ekonomika poljoprivrede*, ISSN 2334-8453. [Onlajn izd.], 2019, vol. 66, no. 4, str. 989-1001, <http://bsaae.bg.ac.rs/images/Ekonomika%20kompletna/2019/EP%204-2019%20lq.pdf>, doi: 10.5937/ekoPolj1904989I. [COBISS.SR-ID 2049072776]
16. Lukinović Mario, **Jovanović Đorđe** (2019) Market valorization of Serbian products with special characteristics, Zbornik Matice srpske za društvene nauke, Issue 170, pp. 229-243 <https://doi.org/10.2298/ZMSDN1970229L>
17. **Djordje Jovanovic**, Tatjana Živković (2019) Security threats and challenges - inadequate waste management at the local level in the Republic of Serbia, Teme, Vol. XLIII, No 4, pp. 981-996. <https://doi.org/10.22190/TEME191011058J>
18. **Djordje Jovanovic**, Tatjana Živković (2019) Public-private partnership as a possibility for improving municipal waste management, Spatium, (prihvaćen za objavljivanje u decembarskom broju časopisa)

Списак резултата МЗЗ

Саопштење са међународног скупа штампано у целини

19. **Плић, Д., Плић-Косановић, Т.** (2019) The Approaches and obstacles to the total quality management (TQM) in higher education: literature review. *IMCSM Proceedings: an international publication for theory and practice of Management Science*, ISSN 2620-0597. 2019, vol. 15, issue 2, str. 159-168. [COBISS.SR-ID 2049045384]
20. Ashamsi, H. T., **Плић-Косановић, Т., Булајић, С.** (2019) Global warming and climate change: emerging technology solutions. Proceedings CIBEK 2019, Beograd, ISBN 978-86-89691-15-3.
21. Тмушић, Р., **Плић, Д.** (2019) A Challenge to introduction of renewable energy in Serbia. Zbornik radova Međunarodne naučno-stručne konferencije. LIMEN 2018. Београд. 564-571. ISBN 978-86-80194-15-8.
22. Ana Zivkovic, Jelena Zivkovic, Radovan Tmusic, & **Slobodan Zivkovic**, (2019): Teacher's Leadership Skills Conducting to an Effective Language Learning. In: Proceedings of the 9th International Conference "Economics and Management-Based on New Technologies" (EMoNT-2019); Vrnjačka Banja, Serbia; 23-26 June 2019. Vrnjačka Banja: SaTCIP Publisher Ltd., 2019, pp. 262-265. ISBN 978-86-6075-067-1.
23. **Томашевић, В. П., Булајић, С.** (2019) Non-invasive extremist identification and asset maintenance. U: Al-Masri, A. N. (ur.), Curran, K. (ur.). *Smart technologies and innovation for a sustainable future: proceedings*. 1st ed. Cham: Springer International Publishing. 2019, str: 273-278, ilustr., doi: [10.1007/978-3-030-01659-3_31](https://doi.org/10.1007/978-3-030-01659-3_31). [COBISS.SR-ID 2049006472]
24. N. Petrović, D. Sajfert, E. Terek, M. Vulović, **J. Rajković** (2019) Primary School Principal's Role as a Leader, International Conference on Information Technology and Development of Education – ITRO 2019 June, 2019. Zrenjanin, Republic of Serbia
25. Dragana Sajfert, Jesa Kreiner, **Jelena Rajković**, Nikola Petrović, Marko Vulović. (2019) The Effect Of Leader's Life Style And The Ethical Behavior Of Leaders On Management Styles, 9th International Symposium Engineering Management and Competitiveness 2019 (EMC 2019)
26. Edit Terek, Predrag Mali, Siniša Mitić, **Jelena Rajković** (2019) The Importance Of Knowledge Management In Entrepreneurship, 9th International Symposium Engineering Management and Competitiveness 2019 (EMC 2019)
27. **Pažun, В.**, Rašević. I., Rakić, O. (2019) Electric Cars – are They the Best Solution for Sustainable Development? 2nd CIBEK International scientific-practical conference on Circular and Bioeconomy, Pažun, Brankica (ur.). Book of Proceedings. Belgrade: School of Engineering Management, str: 271-279, ISBN 978-86-89691-15-3, [COBISS.SR-ID 279186956]
28. Nikola Petrović, Edit Terek, Tamara Petković, Dragana Sajfert, **Jelena Rajković**, (2019) The Role Of Reengineering And Tqm In Improving The Quality Of Business In Organizations, IX International Conference - Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2019)
29. Кевкић Т., **Стојановић В.**, Јоксимовић Д. (2019) *Modeling Physical Characteristics of MOSFETs with Generalized Logistic Functions*, Зборник радова међународне конференције SINTEZA, 19. april 2019, Novi Sad, стр. 38-44.
<https://doi.org/10.15308/Sinteza-2019-38-44>
30. Nikola Petrović, Edit Terek, Tamara Petković, Dragana Sajfert, **Rajković**

- Jelena**, (2019) The Role Of Lean Production In Organizations, IX International Conference - Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2019)
31. N. Petrović, D. Sajfert, E. Terek, M. Vulović, **J. Rajković** (2019) Primary School Principal's Role As A Leader, International Conference on Information Technology and Development of Education – ITRO 2019 June, 2019. Zrenjanin, Republic of Serbia

Списак резултата М34

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу

32. **Jovanović, Đ.**, Lukinović M., (2019). Montreal protocol - results of the thirty years of application, International scientific conference, „Effects of natural and technological disasters on environment and economy”, Book of abstracts, pp 46-48, Ecologica, Institute of Economic Sciences, 22-24 April, Belgrade, 502/504 (048), 711.45:614.8(048), 349.6(048), ISBN 978-86-89061-12-3, COBIS.SR-ID275539212
33. Latinović L., **Jovanović, Đ.** (2019). Application of the „smart city concept“ through efficient recyclable waste collection, International scientific conference, „Effects of natural and technological disasters on environment and economy”, Book of abstracts, pp 110, Ecologica, Institute of Economic Sciences, 22-24 April, Belgrade, 502/504 (048), 711.45:614.8(048), 349.6(048), ISBN 978-86-89061-12-3, COBIS.SR-ID275539212

Списак резултата М36

Уређивање зборника саопштења међународног научног скупа

34. **Pažun, Brankica** (editor). Book of Proceedings. Belgrade: School of Engineering Management, 2019. 355 str., graf. prikazi, tabele. ISBN 978-86-89691-15-3. [COBISS.SR-ID 279186956]

Списак резултата М44

Поглавље у књизи М41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја

35. Петровић В., **Стојановић-Вишић, Б.** (2019) Поштански саобраћај и курирске пошиљке, у књизи С. Јевтић (ур.) Транспортни приручник (8. поглавље, рг. 153-177), Национална асоцијација шпедитерских друштава и агената, Београд, ISBN 978-86-910869-2-3, COBISS.SR-ID 276678412

Списак резултата М51

Рад у водећем научном часопису националног значаја

36. **Илић-Kosanović, Т, Tomašević, V. P., Tomić, S.** (2019) Engineering a conceptual circular economy model for creating jobs in the Republic of Serbia. *Ecologica: naučno-stručni i informativni časopis*, ISSN 0354-3285, 2019, vol. 26, no. 95, str. 353-358. [COBISS.SR-ID 2049035656]
37. Latinović, L., **Jovanović, Đ.** (2019). Application of the "Smart City concept" through efficient recyclable waste collection. *Ecologica* no. 95, Scientific Professional Society For Environmental Protection Of Serbia - Ecologica (Part of ISSN: 0354-3285)
38. **Tomašević, V. P., Илић-Kosanović, Т, Tomić, S.** (2019) Finansijski i ekološki aspekt novih metoda regeneracije mineralnih transformatorskih ulja. *Ecologica: naučno-stručni i informativni časopis*, ISSN 0354-3285, 2019, vol. 26, no. 94, str. 241-246. [COBISS.SR-ID 2049035912]

39. **Tomić, S, Ilić-Kosanović, T, Tomašević, V. P.** (2019) Standard ISO 22000:2018 Food Safety Management System in the Republic of Serbia. *Ecologica: naučno-stručni i informativni časopis*, ISSN 0354-3285, 2019, vol. 26, no. 94, str. 224-230. [COBISS.SR-ID [2049046664](#)]

Списак резултата М52

Рад у истакнутом националном часопису

40. **Радомир Стојковић**, (2019), Настанак и еволуција организације BRICS, *Војно дело*, Vol. 71, бр. 6, 2019, стр. 24-40, ISSN 0042-8426, DOI: 10.5937/vojdelo1906024S
41. Симић М., Петровић А., **Стојановић-Вишић, Б.** (2019) Организација уједињених нација у функцији развоја предузетништва, часопис „Војно дело“, Министарство одбране Републике Србије и Универзитет одбране у Београду, број 4/2019, ISSN 0042-8426, pg. 9-23, COBISS.SR-ID 277810188, DOI: 10.5937/vojdelo1904009S, http://www.odbrana.mod.gov.rs/odbrana-stari/vojni_casopisi/arhiva/VD_2019-4/71-2019-4-03-Simic.pdf

Списак резултата М53

Рад у националном часопису

42. **Srdan Tomić**, (2019) „Engineering of sustainability of the socio-economic position of the theater in the Republic of Serbia on the example of the Belgrade Drama Theater“, *Serbian Journal of Engineering Management*, ISSN 2466-4693, Vol.4, no. 1 (2019), str. 11-18
43. **Grujić, Ž, Pažun, B.**, (2019) An example of multi-criteria optimization using Expert Choice, *Serbian Journal of Engineering Management*, Vol. 4, No. 2, 2019
44. **Илић, Д., Илић-Косановић, Т.**, (2019) Engineering an excellence model in higher education based on Baldrige criteria and Hoshin Kanri principles. *Serbian Journal of Engineering Management*, ISSN 2466-4693, 2019, vol. 4, no. 1, str. 45-54, граф. прикази, табеле. [COBISS.SR-ID [2049030536](#)]
45. **Rajković Borisavljević, Jelena, Veličković, Milinko.** (2019) Canvas Business Model. *Serbian Journal of Engineering Management*, ISSN 2466-4693, 2019, vol. 4, no. 1, str. 53-59, tabele, doi: 10.5937/SJEM1901053R. [COBISS.SR-ID [2049031048](#)]
46. **Pažun, B, Rašević, I, Rakezić, O.** (2019) IT solutions for human resources. *Serbian Journal of Engineering Management*, ISSN 2466-4693, 2019, vol. 4, no. 1, str. 25-31, ilustr. [COBISS.SR-ID [2049025416](#)]
47. **Bulajić, S., & Gojković, D.** (2019). Trend analysis of out-of-pocket health expenditures in the Republic of Serbia. *Serbian Journal of Engineering Management*, 4(1), 45-52.
48. **Tomić, S.** (2019). Project management processes in culture. *Serbian Journal of Engineering Management*, 4(2), 49-58.
49. Ljepava, Nikolina, **Tomić, Duško**, Nuhodžić, Dženana, **Gnjatović, Marko.** Cyberbullying, online Behavior, and the students psychological well-being: an engineering management approach. *Serbian Journal of Engineering Management*, ISSN 2466-4693, 2019, vol. 4, no. 1, str. 9-14, doi: [10.5937/SJEM1901009L](https://doi.org/10.5937/SJEM1901009L). [COBISS.SR-ID [2049025160](#)]

Списак резултата М61

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини

50. Петровић В., Стојановић-Вишић, Б. (2019) Коришћење платформи за интеграцију нових технологија за складиштење и испоруку пакета - трендови и перспективе, 37. Симпозијум о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају ПосТел 2019, Саобраћајни факултет Универзитета у Београду, 03. децембар 2019. 12:30-12:45, Београд, рад по позиву и предавање на скупу националног значаја одштампано у целини у Зборнику радова, ISBN 978-86-7395-410-3, pg. 3-10, COBISS.SR-ID 2049074312,
<http://postel.sf.bg.ac.rs/simpozijumi/POSTEL2019/RADOVI%20PDF/Menadzment%20procesa%20u%20postanskom%20i%20telekomunikacionom%20saobracaju/1-Petrovic-Stojanovic-Visic.pdf>

Списак резултата М55

Уређивање научног часописа националног значаја

51. Владимир Томашевић, Главни и одговорни уредник, Serbian Journal of Engineering Management (M53)
52. Татјана Илић-Косановић, Земеник главног и одговорног уредника, Serbian Journal of Engineering Management (M53)
53. Бранкица Пажун, Учешће у Уређивачком одбору часописа Serbian Journal of Engineering Management (M53)
54. Ђорђе Јовановић, Учешће у Уређивачком одбору часописа Ecologica (M51)
55. Ђорђе Јовановић, Учешће у Уређивачком одбору часописа Квалитет и изврност (M53)

Издавачка делатност

Научни часописи

Часопис *Serbian Journal of Engineering Management*

Одлуком Научно-наставног већа 2016. године је покренут научни часопис *Serbian Journal of Engineering Management* (ISSN 2466-4693), чија је динамика издавања два броја годишње (летњи и зимски број). Часопис је двојезичан (српски/енглески). Све свеске часописа се похрањују у дигитални репозиторијум Народне библиотеке у циљу употребе у оквиру програма Министарства просвете, науке и технолошког развоја о праћењу, вредновању и промовисању домаћих научних часописа. **Часопис је 2018. године категорисан код Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије** у области економије и организационих наука по новом Правилнику о поступку, начину вредновања и квалитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача („Сл. гласник РС“, бр. 24/2016 и 21/2017) у категорији **М54**. **Часопис је 2019. године категорисан код Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије** у области економије и организационих наука по новом Правилнику о поступку, начину вредновања и квалитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача („Сл. гласник РС“, бр. 24/2016 и 21/2017) у категорији **М53**.

Научно-стручни часопис Факултета, Србиан Јоурнал оф Енџинееринг Манаџмент, је од 1. марта 2019. године укључен у Репозиторијум Српског цитатног индекса (СЦИИндекс) којим је омогућено следеће:

- Претрага наслова и сажетака радова: Конверзија метаподатака у формат за преузимање од стране других сервиса: OAI PMH;
- Библиометријски извештај: Показатељи утицајности, библиометријског квалитета, испуњености публицистичких и етичких стандарда и категоризација часописа;
- Додела идентификатора ауторима: ORCID;
- Претрага и преузимање пуног текста радова: Репозиторијум Српског цитатног индекса;
- Додела DOI ознаке и одржавање трајног приступа пуном тексту: ЦроссРеф,
- Нормализација пројеката наведених у захвалницама: FundRef;
- Нормализација референци на основу нормативних база (CrossRef, Medline, ChemPort, MathSciNet, SCIndeks) и њихово придруживање корпусу за пребројавање цитата;
- Претрага и интеграција метаподатака: функције "цитирани аутори", "цитирани наслови", "цитирано у", "повезани чланци" и "линк на цитирани рад";
- Подршка квалитету уређивања часописа.

Како је по добијању категорије М54 планирано да у наредном периоду, **часопис буде индексан у некој од међународних индексних база**, 2019. је покренута процедура, у склопу сарадње са EBSCO базом да се почетком 2020. године часопис **индексира у EBSCO базама**. Зато се од 2019. године постепено прелази на објављивање чланака искључиво на енглеском језику.

Научно-стручне конференције и зборници рецензираних радова

1. ЦИБЕК (Циркуларна и биоекономија)

Од 2018. године, Факултет у сарадњи са Друштвом за инжењерски менаџмент организује прву **међународну научно-стручну конференцију на тему Циркуларне и биоекономије**. Конференцију је 2018. и 2019. године подржао **Градски секретаријат за привреду Београда, Градски секретаријат за заштиту животне средине Београда и Привредна комора Србије**. Друга конференција је одржана 30. маја 2019. и окупила је преко 60 учесника из Јордана, Уједињених арапских емирата, Индије, Румуније, Мађарске, Хрватске, Македоније, Словеније, Црне Горе, Босне и Херцеговине и Србије.

Зборник радова са конференције ЦИБЕК

2019. године је објављен зборник радова друге међународне научно-стручне конференције ЦИБЕК 2019. на тему Циркуларне и биоекономије (Циркулар анд Биоекономи). Зборник је обухватио 27 радова из Јордана, Уједињених арапских емирата, Румуније, Мађарске, Хрватске, Македоније, Словеније, Црне Горе, Босне и Херцеговине и Србије. Додељени ISBN 978-86-89691-15-3.

1. ЛИМЕН (Лидерство и менаџмент - Интегрисане политике истраживања и иновација)

Факултет у сарадњи са Удружењем економиста и менаџера Балкана, Високом школом модерног бизниса, Београд, Високом школом за бизнис и менаџмент, Ново место, Словенија, Бизнис академијом Смилевски – БАС, Скопље, Македонија и БАС Институтом за менаџмент, Битољ, Македонија, од 2015. организује **Међународну научно-стручну конференцију ЛИМЕН (Лидерство и менаџмент - Интегрисане политике истраживања и иновација)**. Године 2019. Конференција је одржана у сарадњи са Техничал Университи ин Граз, 12. децембра у Грацу. Конференција је окупила учеснике из Аустрије, Словеније, Србије, Босне и Херцеговине, Чешке, Словачке, Пољске, Мађарске, Литваније, Румуније, Уједињених арапских емирата, Индије.

Зборник радова конференције ЛИМЕН *Лидерство и менаџмент: интегрисане политике истраживања и иновација 2019.* ће бити објављен у марту 2020.

Развој информационо-документационе делатности као подршке научно-истраживачком раду

У циљу остварења квалитета у раду високошколске установе, уложена су значајна материјална средства у развој информационо-документационе делатности на Факултету. Како би се обезбедили савремени услови, **приступ актуелним изворима за научно-истраживачки рад, у току школске 2018/2019. године уложено је преко 20.000 евра у динарској противвредности**, што показује да је правовремени приступ информацијама, претраживост и проверљивост извора као темељ научно-истраживачких активности један од приоритета у циљу достизања највишег стандарда у високом образовању.

Професорима, асистентима и сарадницима у настави је од краја 2018. године обезбеђен приступ **EBSCO електронским базама научних извора**. Омогућено је тренутно приступање најобимнијим академским, мултидисциплинарним базама са више од 8.500 наслова научних часописа у пуном тексту, од чега је преко 7.300 рецензираних (peer-reviewed journals), више од 13.200 електронских публикација које укључују научне и стручне монографије, извештаје и зборнике са научно-стручних конференција и сл. релевантних извора за научно-истраживачки рад.

Библиотека Факултета је пуноправна чланица јединственог библиотечно-информационог система Републике Србије, у складу са Законом о библиотечно-информационој делатности. Електронски каталог библиотеке у **COBISS систему**, при ВБС центру Народне библиотеке Србије, пружа свеобухватан преглед библиотечких јединица: алфабетски каталог, предметну и стручну (**УДК**) класификацију и редовно се ажурира. На основу стандарда за каталожки опис обрађују су књиге, периодика, некњижна грађа, електронски извори, чланци и други саставни делови, према потребама наставе, истраживачког и научног рада на Факултету. Поред претраживања, у COBISS систему омогућена је и позајмица. Библиотека је уписана у **Регистар високошколских библиотека у матичној Универзитетској библиотеци „Светозар Марковић“**,

у којој је у оквиру **E-CRIS** информационог система о истраживачкој делатности у Србији укључен и Факултет за инжењерски менаџмент као истраживачка организација.

Библиотечке и послове информационо-документационе делатности на Факултету обавља **дипломирани библиотекар-информатичар** са положеним стручним испитом у Народној библиотеци Србије, као и лиценцама и дозволама за рад у сегментима фонд, позајмица и каталогизација свих врста грађе (монографских и серијских публикација, некњижног фонда, интегративних извора и саставних делова) на програмској платформи COBISS.

Turnitin

У септембру 2018. године потписан је споразум са компанијом **Turnitin LLC**, која обезбеђује **сервис за проверу плагијата и оригиналност радова**. Овај сервис се користи за проверавање на плагијаризам и оригиналност радова пријављених за научни часопис Serbian Journal of Engineering Management, зборнике за конференције ЛИМЕН, ЦИБЕК, као и Критична инфраструктура одбрамбене индустрије, а рутински се проверавају исходи педагошког рада (семинарски, дипломски и мастер радови).

Научно-апликативни пројекат за компанију Фрутом Аграр

2018. године започео је пројекат трансфера знања за компанију Фрутом Аграр (2018-2020) у вредности од 20.000 евра. Током 2019. године испуњена је друга фаза, која подразумева обухвата:

- Дизајнирање и примену информационог система (проф. др Бранкица Пажун и доц. др Дејан Видука) јануар-јун 2019. године;
- Одржавање информационог система јун 2019-фебруар 2020. године;
- Вршење оптимизације пословних процеса март-новембар 2019. године (проф. др Владимир Томашевић, проф. др Милица Герасимовић, доц. др Татјана Илић-Косановић).
- Сервисирање и follow up до фебруара 2020. (доц. др Дејан Видука и студенти на пракси).

Научно-апликативни пројекти у сарадњи са Институтом за управљање ризицима и научно-истраживачки рад ИНЗА

Назив пројекта: **Студија интегрисаног система идентификације, анализе и вредновања ризика на критичној електродистрибутивној инфраструктури**

Сврха пројекта односила се на израду интегрисаног система идентификације, анализе и вредновања ризика на критичној електродистрибутивној инфраструктури, односно на далеководима који носе службени назив 35 kV „Болеч“ (Гроцка) – ДП Београд, 110/35 kV „Пожаревац“ – ДП Крагујевац, „Дебељача“ – ДП Нови Сад, ДП Краљево. Овом Студијом су препознати, испитани и оцењени сви могући ризици опште и техничко-технолошке природе који могу да утичу на поменути далековод, који представља значајан део критичне електроенергетске инфраструктуре Града Београда.

Наручилац: Јавно предузеће Електропривреда Србије, Београд; трајање: 11 месеци (почетак: фебруар 2019. године). Руководио пројектом: „INZA group“, Београд, Бул. војводе Мишића 43. Руководилац пројекта: др Велимир Стругар. Учесници на пројекту испред Факултета: проф. др Прода Шећеров, Јелена Рајковић, Марко Гнјатовић и студент Лука Латинковић.

Уметнички пројекти Института за уметничку игру

1. *Глава IV жене*, Студентски културни центар у Београду, 2019.
2. *Крунисање Попеје*, у режији доц. Александра Николића и кореографији проф. Александра Илића под диригентским вођством маистра Алберто Веронези (Италија), Роси Фест међународни фестивал класичне музике 2019.
3. *Дон Ђовани*, у режији доц. Александра Николића и кореографији проф. Александар Илића, под диригентским вођством маистра Александра Спасића, Установа културе Вук Караџић 2019.
4. *Чаробни брег*, плесна представа у кореографији проф. Александра Илића и режији доц. Александра Николића, Установа културе Вук Караџић 2019.
5. *Un-becoming*, Плесни пројекат, кореограф Мациеј Кузмићки, Установа културе Вук Караџић 2019.
6. *Априлски сусрети, Тело као инструмент – покрет као инспирација*, Студентски културни центар 2019.
7. *Лабанотација* промоција књиге Марка Мићића у Музеју Народног позоришта у Београду у издању Института за уметничку игру.
8. *АЛГОРИТАМ 35* прославе 35. година постојања Театра Мимарт, студенти Института за уметничку игру наступили су током тродневних перформанса изведених у Студентском културном центру 2019.
9. *Мјузикл Пећина*, композитора Ивана Илића у режији Јане Маричић и кореографији Владимира Чубрила, Велика сцена Александар Поповић Установа културе Вук Караџић у оквиру програма 28. БЕЛЕФ фестивала, 2019.
10. *Жути, Бели и Зелени Болеро*, дипломска представа треће генерације студената Одсек савремена игра. Кореографи: Мбулело Ндабени (Јужноафричка Република), Мерав Даган (Израел) и Лоранд Захар (Мађарска), на сцени Александар Поповић Установе културе Вук Стефановић Караџић, 2019.
11. *Смрт и девојка – Елеутхериа (Слобода)*, перформанс Ђурђије Јеленковић, Студентски културни центар Београд, 2019.
12. *Ализа*, у кореографији Идо Гидрона. Транзитион Данце Компани и студенти Института за уметничку игру, на сцени Тврђаве Бароне, у оквиру 9. Шибеник Данце фестивала 2019.
13. *Опера Дон Ђовани* W. А. Моцарта у режији проф. Александра Николића и кореографији проф. Александра Илића, на сцени Плимптон Схатук Блек Бокс театра у Бостону (САД), 2019.
14. *Ретроспективна изложба Чистач Марине Абрамовић*, извођење реперформанса, студенти Института за уметничку игру: Катарина Бућић, Никола Павловић, Ана Обрадовић, Тијана Копривица, Нина Пантовић и Никола Кораћ.

одбране Станислав Бинички, у сарадњи са Фондацијом Принцезе
Катарине и Институтом за уметничку игру.

Београд, 13. 02. 2020.



T. Илић-Косановић

Продекан за научноистраживачки рад
др Татјана Илић-Косановић, доцент