

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА
ДЕКАНУ ФАКУЛТЕТА ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА**

Одлуком Изборног већа Факултета организационих наука у Београду 05-02 бр. 4/97-1 од 14.11.2013. године именовани смо за чланове Комисије за припрему Извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор једног наставника у звање доцента на одређено време, за ужу научну област Менаџмент технологије, иновација и развоја, у следећем саставу:

1. др Маја Леви Јакшић, редовни професор Факултета организационих наука Универзитета у Београду, председник,
2. др Биљана Стошић, редовни професор Факултета организационих наука, Универзитета у Београду, члан
3. др Гордана Кокеза, редовни професор Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду, члан.

На основу увида у достављени конкурсни материјал, Изборном већу Факултета и декану достављамо следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс за избор једног наставника у звање доцента на Факултету организационих наука Универзитета у Београду за ужу научну област Менаџмент технологије, иновација и развоја, који је објављен у огласним новинама Националне службе за запошљавање Послови бр. 544 од 20.11.2013. године, са роком трајања од 15 дана, пријавила су се четири кандидата: др Јасна Петковић, асистент Факултета организационих наука Универзитета у Београду, др Драгиша Радојковић, наставник у средњој техничкој ПТТ школи у Београду, др Александар Пешић, доцент на Факултету за пословно индустријски менаџмент Универзитета Унион у Београду и др Миодраг Тојагић, доцент на Факултету за стратешки и оперативни менаџмент Алфа Универзитета у Београду, и доцент на Европском универзитету у Брчком.

І Јасна Петковић

А. Биографски подаци

Јасна Г. Петковић (рођ. Обрадовић) рођена је 23.07.1971. у Београду, где је завршила основну школу и гимназију, природно - математички смер. Прву годину Факултета организационих наука уписала је 1990. године. Положила је све испите на смеру Менаџмент, са просечном оценом 8,78. Дипломирала је 1995. године, са дипломским радом под називом *Производни менаџмент-структура, функције, процеси*, са оценом 10. Последипломске студије на Факултету организационих наука, смер Производни менаџмент, уписала је школске 1996/1997. године. Положила је све испите предвиђене наставним планом и програмом са просечном оценом 10. Магистарски рад *Модел производње Just-in-time и улога Кан-бан система у управљању производњом*, ментор проф. др Јово Тодоровић, успешно је одбранила 30. октобра 2001. године. Докторску дисертацију под називом „Развој модела технолошког предвиђања у предузећу“, ментор

проф. др Маја Леви Јакшић одбранила је на Факултету организационих наука 29. октобра 2013. године и стекла научни степен доктора техничких наука - подручје организационих наука.

Од 01.03.1996. до 01.05.2001. године ради на Факултету организационих наука као сарадник обдарен за научно-истраживачки рад. У том периоду учествовала је у припремама за извођење вежби на предмету Управљање производњом. Школске 2002/2003. године учествује као сарадник на предмету Управљање технологијом где је ангажована у припремама и извођењу вежби, као и осталим активностима на Катедри за операциони менаџмент. 01. октобра 2004. изабрана је у звање асистента за ужу научну област Менаџмент технологије, иновација и развоја, где у истом звању ради и данас.

Поред једног реизбора, изборни период је још два пута продужен због породичног одсуства (два пута по годину дана) и продужетка породичног одсуства (два пута по 6 месеци).

Тренутно као асистент Факултета организационих наука, учествује у извођењу и развоју наставе на предметима: Менаџмент технологије и развоја, Развој малих и средњих предузећа, Одрживи развој.

Учествовала је на бројним домаћим и међународним симпозијумима, а објавила је и значајан број научних и стручних радова. Коаутор је књиге *Менаџмент иновација и технолошког развоја*, поглавља у књизи *Савремени трендови у развоју менаџмента* и учествовала је у изради једног едукативног софтвера. Била је учесник шест стратешких пројеката Министарства за науку и технолошки развој, последњи под називом *Истраживање развоја, повезивања и коришћења менаџмента и специјализованих менаџмент дисциплина у нашим предузећима*. Учествовала је у програму ПРИЗМА Центра за обуку Факултета организационих наука, у извођењу вежби на базичним студијама и у модулима: Оснивање и вођење малог бизниса, Менаџмент услуга и Менаџмент продаје. Такође, била је члан организационог одбора на једној домаћој конференцији у организацији ФОН-а, СПИН 2011.

Похађала је неколико програма стручне едукације и усавршавања у земљи и иностранству.

- | | |
|-------|---|
| 2009. | Програми за развој наставничких и истраживачких вештина у организацији Министарства за науку и технолошки развој. |
| 2007. | У организацији ECCH UK, семинар „ <i>Case method teaching, bringing the real world into your classroom</i> “, ФОН, Београд. |
| 2007. | CEU (Central European University) Business School, Будимпешта, април, семинар „ <i>An introduction to Case Writing</i> “. |
| 2006. | У периоду 13.05.2006-17.05.2006 учешће на другом регионалном семинару, Беч, 6th Framework Programme EURO-COOP, global topic "Regional Innovation Policy". |

Била је члан преко 50 комисија за одбрану дипломских и завршних радова на основним академским студијама. У анкетама за вредновање педагошког рада од стране студената редовно је била оцењена високим оценама. У школској 2010/2011. години укупна просечна оцена креће се од 4,79 на студијском програму Информациони системи и технологије до 4,87 на студијском програму Менаџмент, просек за оба програма је 4,83 (Оцене су од 1 до 5). Говори енглески језик и поседује основна знања руског језика.

Области научно-истраживачког рада и интересовања Јасне Петковић су: **менаџмент технолошког развоја, менаџмент технологије, технолошко предвиђање, методе технолошког предвиђања.**

Б. Дисертације

Магистарска теза:

- Назив установе: Факултет организационих наука
- Место и година завршетка: Београд, 2001.
- Наслов тезе: *Модел производње Just-in-time и улога Канбан система у управљању производњом*
- Ментор: проф. др Јово Тодоровић
- Сечено звање: Магистар техничких наука - подручје организационих наука за управљање производњом
- Ужа научна област: Производни менаџмент

Докторска дисертација:

- Назив установе: Факултет организационих наука
- Место и година одбране: Београд, 2013.
- Наслов дисертације: *Развој модела технолошког предвиђања у предузећу*
- Ментор: проф. др Маја Леви Јакшић
- Сечено звање: Доктор техничких наука - подручје организационих наука
- Ужа научна односно уметничка област: Менаџмент технологије, иновација и развоја

Наставна и научна звања

- 2004. изабрана у звање асистент, Факултет организационих наука Универзитета у Београду, за ужу научну област Менаџмент технологије, иновација и развоја.
- 2008. изабрана у звање асистент, Факултет организационих наука Универзитета у Београду, за ужу научну област Менаџмент технологије, иновација и развоја.

Радно искуство

1996. Сарадник обдарен за научно-истраживачки рад, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду

2004. Асистент, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду

2008. Асистент, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду

В. Библиографија научних и стручних радова

1. Списак научних, стручних и других радова

Др Јасна Г. Петковић је до сада је, самостално и у сарадњи са другим ауторима, објавила 47 радова на домаћим и међународним конференцијама, 7 радова у научним часописима, била коаутор једног уџбеника и једног поглавља у монографији и учествовала је у изради једног едукативног софтвера.

1.1. Завршни радови (М70)

1.1.1. Петковић, Ј. (2001). *Модел производње Just-in-time и улога Канбан система у управљању производњом*, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, магистарска теза, стр. 140. COBISS.SR-ID [512085914](#) (М72)

1.1.2. Петковић, Ј. (2013). *Развој модела технолошког предвиђања у предузећу*, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, докторска дисертација, стр. 348. COBISS.SR-ID [515362714](#) (М71)

1.2. Научне публикације

1.2.1. Поглавље у књизи, прегледни чланак у часопису, у тематском зборнику радова, у монографији, или у едицији посвећеној одређеној научној области (М40)

1.2.1.1. Леви Јакшић, М., Стошић, Б., Маринковић, С., **Обрадовић, Ј.** (2007). *Одрживи менаџмент технологије и иновација* - поглавље у монографији Јовановић, П., Петровић, Д. ед. Савремени трендови у развоју менаџмента, ФОН, Београд. ISBN: 978-86-7680-135-0, (Обрадовић Ј. аутор дела под називом *Методе подршке управљању технологијом у предузећу*, стр. 114-129). COBISS.SR-ID [513929882](#) (М45)

1.2.2. Објављени радови међународног значаја

1.2.2.1. Рад у часопису међународног значаја (М20)

1.2.2.1.1. Petković, J., Ševarac, Z., Levi Jakšić, M., Marinković, S. (2012). *Application of fuzzy AHP method for choosing a technology within service company*, TTEM - Technics Technologies Education Management, DRUNPP Sarajevo, ISSN: 1840-1503, Vol.7. No1. Str. 332-341, DOI: http://www.ttem.ba/pdf/ttem_7_1_web.pdf, *Časopis na SCle listi - Impakt faktor 0,414* (ISI Journal Citation Reports 2012) (М23)

Цитираност: Рад је цитиран у :

- Ayhan, B.M. (2013). „A fuzzy AHP Approach for supplier selection problem: a case study in a gearmotor company“, International Journal of Managing Value and Supply Chains (IJMVSC) Vol.4, No. 3. DOI: 10.5121/ijmvsc.2013.4302. <http://airccse.org/journal/mvsc/papers/4313ijmvsc02.pdf>

1.2.2.2. Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини (M33)

- 1.2.2.2.1. **Petković, J.**, Levi Jakšić, M., Krstić, J. (2012). *Exploratory forecasting approach and objectives matrix in the area of banking services*, Proceedings of 31th International Conference on Organizational Science Development: Quality. Innovation. Future, Portorož, Slovenija, str. 905-912. ISBN: 978-961-232-254-0. (M33)
- 1.2.2.2.2. Kojić, J., Jovanović, M., Levi Jakšić, M., **Petković, J.** (2012). *Management of technological development*, Proceedings of 31th International Conference on Organizational Science Development: Quality. Innovation. Future, Portorož, Slovenija, str. 486-493. ISBN: 978-961-232-254-0. (M33)
- 1.2.2.2.3. Levi Jakšić, M., Marinković, S., **Petković, J.**, Kojić, J. (2012). *Managing university impacts on economy*, Proceedings of 31th International Conference on Organizational Science Development: Quality. Innovation. Future, Portorož, Slovenija, str. 569-576. ISBN: 978-961-232-254-0. (M33)
- 1.2.2.2.4. Levi Jakšić, M., Marinković, S. **Obradović, J.** (2009). *From knowledge based to Knowledge Entrepreneurship Economy and Society - The Serbian Paradox*, Proceedings of 28th International Conference on Organizational Science Development, Portorož, Slovenija, str. 720-727. ISBN: 978-961-232-245-8. (M33)
- 1.2.2.2.5. **Obradović, J.**, Ševarac, Z., Levi Jakšić, M., Marinković, S. (2009). *Objectives Matrix method for productivity measurement after new technology introduction and fuzzy reasoning for decision support*, Proceedings of 28th International Conference on Organizational Science Development, New Technologies, new challenges, Portorož, Slovenija. ISBN: 978-961-232-245-8. (M33)
- 1.2.2.2.6. Marinković, S., Levi Jakšić, M., **Obradović, J.** (2009). *Quantitative analysis of technological development in function of overall productivity rating*, Proceedings of Conference: Management of Technology - Step to Sustainable Production, Šibenik, Hrvatska, str. 98-103. ISBN: 978-953-6313-09-9. (M33)
- 1.2.2.2.7. Levi Jakšić, M., Marinković, S., **Obradović, J.** (2009). *Technology innovation management for sustainable business development*, Proceedings of Conference: Management of Technology - Step to Sustainable Production, Šibenik, Hrvatska, str. 389-393. ISBN: 978-953-6313-09-9. (M33)
- 1.2.2.2.8. **Obradović, J.**, Marinković, S., Bogavac, M. (2008). *Applying idea generation method in service organization*, Proceedings of the 11th Toulon-Verona Conference on Excellence in Services, University of Florence, Italija, str. 824-829. ISBN: 978-88-8453-855-0. (M33)
- 1.2.2.2.9. Marinković, S., **Obradović, J.** (2007). *Productivity measurement in services - examples from Serbian telecommunication industry*, ISPIM Asia 2007 Conference: Knowledge management for Productivity and Innovative Approaches to Managing Social, Cultural and Economic Systems: The International Perspective, Zbornik radova, New Delhi, Indija, str. 79. (M33)
- 1.2.2.2.10. **Obradović, J.**, Marinković, S. (2007). *Applying Objectives Matrix Method for productivity measurement after new technology introduction*, Proceedings of the 10th Toulon - Verona Conference: Quality in services-Higher education; Health Care; Local Government; Tourism; Logistics, Aristotle University, Department of Economics, Thessaloniki - Greece, str. 33-37. ISBN: 978-960-243-642-6. COBISS.SR-ID [513932698](#) (M33)
- 1.2.2.2.11. Levi Jakšić, M., Marinković, S., **Obradović, J.** (2005). *Integrating Dynamic Technology Management Models using Analitic Hierarchy Process*, GBATA 2005 - Global Business and Technology Association, Zbornik radova, Lisabon, Portugalija, str. 564 - 571. (M33)
- 1.2.2.2.12. **Обрадовић, Ј.** (2003). *Модел Производње JUST-IN-TIME*, 6 међународна конференција "Управљање квалитетом и поузданошћу", DQM, Београд, стр. 229-234. ISSN: 1451-4966. COBISS.SR-ID [512184218](#) (M33)

1.2.3 Објављени радови националног значаја

1.2.3.1 . Рад у часопису националног значаја (М50)

- 1.2.3.1.1. Levi Jakšić, M., Marinković, S., Kojić, J., **Petković, J.** (2013). *Technology and innovation management education in Serbia: The voice of practice*, Metalurgia international, Romanian Metallurgical Foundation Scientific Publishing House, ISSN 1582 - 2214, No 5., str. 260-268. ISSN: 1582-2214. (М53)
- 1.2.3.1.2. **Petković, J.**, Levi Jakšić, M., Marinković, S. (2013). *Exploratory forecasting approach in the area of banking services*, Actual Problems of Economics, No 11 (149), str. 452-461. ISSN 1993 - 6788. (М53)
- 1.2.3.1.3. Леви Јакшић, М., Маринковић, С., **Обрадовић, Ј.** (2007). *Менаџмент иновационих перформанси организације*, Техника бр 4/2007, Савез инжењера и техничара, Београд, стр. 1-6. Прегледни рад у секцији Менаџмент, ISSN 0040-2176. COBISS.SR-ID [34388239](#) (М52)
- 1.2.3.1.4. Маринковић, С., **Обрадовић, Ј.**, Крстовић, В. (2006). *Предвиђање развоја банкарских услуга применом Делфи методе*, Техника, број 3/2006, Савез инжењера и техничара, Београд, стр. 1-5. Прегледни рад у секцији Менаџмент, ISSN: 0040-2176 COBISS.SR-ID [31316495](#) (М52)
- 1.2.3.1.5. Леви Јакшић, М., Маринковић, С., **Обрадовић Ј.** (2005). *Интегрисање динамичних модела технолошког менаџмента коришћењем аналитичког хијерархијског процеса*, Менаџмент, година X, ФОН, Београд, стр. 9-15. ISSN: 0354-8635 COBISS.SR-ID [513141658](#) (М51)

1.2.3.2. Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у целини (М60)

- 1.2.3.2.1. Јовановић, И., Петровић, Н., **Петковић, Ј.**, Словић, Д., Ћировић, М. (2013). *Еколошки одговорна логистика*, СПИН'13 - IX Скуп привредника и научника - Нова индустријализација, реинжењеринг и одрживост, ФОН, Зборник радова, Београд и Привредна комора Србије, стр. 289-297. ISBN: 978-86-7680-288-3. (М63)
- 1.2.3.2.2. **Петковић, Ј.**, Ђорђевић, М., Којић, Ј. (2013). *Оцена перформанси технологије у предузећу „Телеком Србија“*, SYM-OP-IS - Међународни скуп о операционим истраживањима, Златибор, стр. 675-677. ISBN: 978-86-7680-286-9. (М63)
- 1.2.3.2.3. **Петковић, Ј.**, Јовановић, М., Леви Јакшић, М., Којић, Ј. (2011). *Методе креативног мишљења као подршка одлучивању у јавном предузећу*, SYM-OP-IS - Међународни скуп о операционим истраживањима, Златибор, стр. 4-7. ISBN: 978-86-403-1168-7. (М63)
- 1.2.3.2.4. Леви Јакшић, М., Маринковић, С., **Петковић, Ј.** (2011). *Развој области и курикулума менаџмента технологије*, СПИН'11 - VIII Скуп привредника и научника - Операциони менаџмент у функцији одрживог економског раста и развоја Србије 2011-2020, ФОН, Зборник радова, Београд и Привредна комора Србије, стр. 67-74. ISBN: 978-86-7680-244-9. (М63)
- 1.2.3.2.5. Којић, Ј., Леви Јакшић, М., Маринковић, С., **Петковић, Ј.** (2011). *Истраживање и развој као индикатор перформанси технолошког развоја*, СПИН'11 - VIII Скуп привредника и научника - Операциони менаџмент у функцији одрживог економског раста и развоја Србије 2011-2020, ФОН, Зборник радова, Београд и Привредна комора Србије, стр. 59-66. ISBN: 978-86-7680-244-9. (М63)
- 1.2.3.2.6. Маринковић, С., **Петковић, Ј.** (2010). *Иновациони процеси у услугама засновани на примени ИКТ*, Зборник апстраката и CD, SYMORG - XII међународни симпозијум, Организационе науке и менаџмент знања, Златибор, стр. 422. ISBN: 978-86-7680-215-9. COBISS.SR-ID [513964698](#) (М63)
- 1.2.3.2.7. Леви Јакшић, М., Маринковић, С., **Петковић, Ј.** (2010). *Managing Technology Entrepreneurship Competences*, Зборник апстраката и CD, SYMORG - XII

- међународни симпозијум, Организационе науке и менаџмент знања, Златибор, ISBN: 978-86-7680-215-9. **(M63)**
- 1.2.3.2.8. **Петковић, Ј.**, Маринковић, С., Веиновић, Ј. (2010). *Методе креативног мишљења као подршка одређивању праваца развоја предузећа*, Зборник апстраката и CD, SYMORG - XII међународни симпозијум, Организационе науке и менаџмент знања, Златибор, 7 стр. ISBN: 978-86-7680-215-9 (CD-ROM издање) COBISS.SR-ID [513965466](#) **(M63)**
- 1.2.3.2.9. **Петковић, Ј.**, Маринковић, С., Леви Јакшић, М., Ковачевић, Ј. (2009). *Методе подршке технолошким иновацијама у услужном предузећу*, СПИН 09 - VII Скуп привредника и научника - Операциони менаџмент и глобална криза, Центар за операциони менаџмент, ФОН, Београд и Привредна комора Србије, Зборник радова, стр. 19-26. ISBN: 978-86-7680-202-9. **(M63)**
- 1.2.3.2.10. Антић, С., **Обрадовић, Ј.**, Ракић, Ј. (2009). *Спредшит инжењерство - модел Делфи методе у спредшитовима*, 15. Научно-стручна конференција у области информационо-комуникационих технологија - YU INFO, Копаоник, зборник радова у електронском формату, 7стр. ISBN:978-86-85525-04-9. **(M63)**
- 1.2.3.2.11. Маринковић, С., **Обрадовић, Ј.** (2008). *Иновације услуга у глобалном окружењу - Нови изазови менаџменту*, СПИН 08 - VI Скуп привредника и научника - Операциони менаџмент и европске интеграције, Центар за операциони менаџмент, ФОН, Београд и Привредна комора Србије, Зборник радова, стр. 155-159. ISBN: 978-86-7680-164-0. COBISS.SR-ID [514244250](#) **(M63)**
- 1.2.3.2.12. Маринковић, С., **Обрадовић, Ј.** (2008). *Управљање отвореним иновационим моделима као нова компетентност организације*, Зборник апстраката и CD, SYMORG - XI интернационални симпозијум, Менаџмент и друштвена одговорност, Београд, стр. 212. ISBN: 978-86-7680-161-9. COBISS.SR-ID [513834650](#) **(M63)**
- 1.2.3.2.13. **Обрадовић, Ј.**, Симић, К. (2008). *Коришћење аналитичког хијерархијског процеса у бироу са израду пројеката*, YUPMA 2008 - XII интернационални симпозијум из пројектног менаџмента, Златибор, стр. 313-317. ISBN: 978-86-7680-161-9. COBISS.SR-ID [34156303](#) **(M63)**
- 1.2.3.2.14. **Обрадовић, Ј.**, Шеварац, З., Маринковић, С. (2008). *Нормализована метода матрице циљева и fuzzy резонување у пословном одлучивању*, Зборник апстраката и CD SYMORG - XI интернационални симпозијум, Менаџмент и друштвена одговорност, Београд, стр. 210. ISBN: 978-86-7680-161-9. COBISS.SR-ID [513834394](#) **(M63)**
- 1.2.3.2.15. Маринковић, С., **Обрадовић, Ј.** (2007). *Нове технологије и развој услуга - могућности примене мобилне карте*, СПИН 07 - Пети скуп привредника и научника „Инжењеринг производње и услуга - примери из праксе”, ФОН, Београд, стр. 53-57. ISBN: 978-86-7680-131-2. COBISS.SR-ID [512951194](#) **(M63)**
- 1.2.3.2.16. **Обрадовић, Ј.**, Маринковић, С., Ромић, Б. (2007). *Експлораторни и нормативни приступ предвиђању у области банкарских услуга*, СПИН 07 - Пети скуп привредника и научника „Инжењеринг производње и услуга - примери из праксе”, ФОН, Београд, стр. 68-72. ISBN: 978-86-7680-131-2. COBISS.SR-ID [512951450](#) **(M63)**
- 1.2.3.2.17. Маринковић, С., **Обрадовић, Ј.** (2006). *Модел отворене иновације*, СПИН 06 Четврти скуп привредника и научника „Менаџмент технологије и иновација - кључни фактор супериорних операција конкурентности”, Зборник радова, ФОН, Београд, стр. 43-47. ISBN: 86-7680-096-0. COBISS.SR-ID [31244047](#) **(M63)**
- 1.2.3.2.18. **Обрадовић, Ј.**, Маринковић, С., Петровић, Б. (2006). *Евалуација идеја применом мултифакторске матрице у јавном предузећу*, СПИН 06 - Четврти скуп привредника и научника „Менаџмент технологије и иновација - кључни фактор супериорних операција конкурентности”, Зборник радова, ФОН, Београд, стр. 49-54. ISBN: 86-7680-096-0. COBISS.SR-ID [31244815](#) **(M63)**
- 1.2.3.2.19. Маринковић, С., **Обрадовић, Ј.** (2006). *Формулисање технолошке стратегије организације - детерминанте, ризици, кључна питања*, SYMORG 2006, X

- међународни симпозијум „Промене у организацији и менаџменту - Изазови европских интеграција”, Зборник апстраката и CD, Златибор, стр. 280. ISBN: 86-7680-086-3. COBISS.SR-ID [512920730](#) (M63)
- 1.2.3.2.20. **Обрадовић, Ј.**, Маринковић, С., Котурановић, Б. (2006). *Технолошко предвиђање и оцена продуктивности у услужном предузећу*, SYMORG 2006, X међународни симпозијум „Промене у организацији и менаџменту - Изазови европских интеграција”, Зборник апстраката и CD, Златибор, стр. 287. ISBN: 86-7680-086-3. COBISS.SR-ID [512990106](#) (M63)
- 1.2.3.2.21. **Обрадовић, Ј.** (2006). *Методологија развоја нових производа - функција развијања квалитета*, YUPMA, Златибор, стр. 283-287. ISBN: 86-86385-00-1. COBISS.SR-ID [31426575](#) (M63)
- 1.2.3.2.22. Антић, С., **Обрадовић, Ј.** (2005). *Управљање пројектима у међународним приватним непрофитним организацијама*, YUPMA, Златибор, стр. 96-100. COBISS.SR-ID [512951962](#) (M63)
- 1.2.3.2.23. **Обрадовић, Ј.**, Манић, Б. (2005). *Примена АНР методе у ДП Београдски Сајам, Логистика као компонента операционог менаџмента*, III Скуп привредника и научника, Београд, ФОН, стр. 55-60. (M63)
- 1.2.3.2.24. **Обрадовић, Ј.**, Леви Јакшић, М., Стошић, Б., Маринковић, С. (2004). *Нови облици трансфера технологије*, SYMORG 2004, IX међународни симпозијум „Менаџмент - кључни фактори успеха”, Зборник апстраката и CD, Златибор, стр. 249. ISBN: 86-7680-021-9. COBISS.SR-ID [514499994](#) (M63)
- 1.2.3.2.25. **Обрадовић, Ј.** (2004). *Технолошко предвиђање - Делфи метода са примером примене у Немачкој*, Савремене тенденције у производњи и услугама у нашем друштву, II скуп привредника и научника, Београд, ФОН, стр. 46-51. (M63)
- 1.2.3.2.26. **Obrađović, J.** (2003). *Projektovanje i planiranje za Just-in-time proizvodnju, Menadžment proizvodnje i usluga, I savetovanje*, FON, Beograd, стр. 79-85. COBISS.SR-ID [513059482](#) (M63)
- 1.2.3.2.27. **Обрадовић, Ј.** (2003). *Канбан-систем, Менаџмент производње и услуга, I саветовање*, ФОН, Београд, стр. 104-109. COBISS.SR-ID [513059738](#) (M63)
- 1.2.3.2.28. **Обрадовић, Ј.** (2003). *Пример примене Канбан-система у пракси*, SYM-OP-IS, Херцег Нови, стр. 647-650. COBISS.SR-ID [513932698](#) (M63)
- 1.2.3.2.29. **Обрадовић, Ј. (2000).** *Еколошки менаџмент у области паковања и отпадне амбалаже*, SymOrg, Златибор, стр. 693-699. COBISS.SR-ID [88850956](#) (M63)
- 1.2.3.2.30. Лечић, Д., Бабарогић, С., **Обрадовић, Ј.** (1999). *Примена дијаграма активности за приказ технолошког процеса*, SYM-OP-IS, Београд, стр. 137-140. ISBN: 86-80239-48-8. COBISS.SR-ID [513027226](#) (M63)
- 1.2.3.2.31. **Обрадовић, Ј.** (1998). *Реорганизација у производњи као организациона промена*, SymOrg, Златибор, стр. 647-650. COBISS.SR-ID [515033242](#) (M63)
- 1.2.3.2.32. **Обрадовић, Ј.** (1997). *Предвиђање будућег развоја у флексибилној производној технологији*, SinfoN, Златибор. (M63)
- 1.2.3.2.33. **Obrađović, J.** (1996). *Strateška opravdanost CIM-a*, SinfoN, Zlatibor. (M63)
- 1.2.4. Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини (M34)**
- 1.2.4.1. Marinković, S., Stošić, B., **Obrađović, J.** (2007). *Strategic Alliances and Innovations*, Proceedings of the International Conference „Business and Globalization“, University „St.Kliment Ohridski“, Faculty of Economics - Prilep, Ohrid, Republic of Macedonia, стр. 112. (M34)

1.3. Стручне публикације

Рад у стручном часопису или у другој периодичној публикацији стручног или општег карактера

Маринковић, С., **Обрадовић, Ј.** (2005). *Одређивање праваца развоја предузећа – методе и технике подршке*, Директор, број 3-4/2005, Привредни преглед, стр. 20-24. ISSN: 0419-3903.

Остале стручне публикације (пројекти, софтвери, друго)

- Стратешки научно-истраживачки пројекат број 149044 „Истраживање развоја, повезивања и коришћења менаџмента и специјализованих менаџмент дисциплина у нашим предузећима“, Министарство науке РС, извођач пројекта Факултет организационих наука, 2006-2010.
- Стратешки пројекат „Трансфер и дифузија знања и технологија“ Министарство за науку и технологију Србије, 1998 - 2000. године.
- Интерни пројекат ФОН-а „Успостављање система за управљање процесима“, 2011. године
- Интерни пројекат ФОН-а: „Примена међународних стандарда серије ИСО 9001:2001 - Основа за обезбеђење квалитета Факултета организационих наука“, 2008-2009. године
- Интерни пројекат ФОН-а: „Дефинисање основа за подизање нивоа квалитета Факултета организационих наука“, 2007-2008. године
- PRISMA - *Programme for Resettlement in Serbia and Montenegro Army*, (предавач), Министарство одбране Велике Британије и Северне Ирске, Министарство одбране Србије, извођач пројекта Факултет организационих наука, 2004-2008.
- Едукативни софтвер из области Менаџмент технологије и развоја: Леви Јакшић, М., Маринковић, С., Обрадовић, Ј. (2005). CD „РС Технологија“, едукативни софтвер, Београд.

Универзитетски или високошколски уџбеник са рецензијом

Леви Јакшић, Маја., Маринковић, Сања., **Петковић, Јасна.** (2011). *Менаџмент иновација и технолошког развоја*. 1. изд. Београд: Факултет организационих наука, 321 стр. ISBN 978-86-7680-182-4.

Г. АНАЛИЗА ОДАБРАНИХ РАДОВА

У овом делу представљени су завршни радови и одабрани научни радови кандидаткиње др Јасне Петковић.

1.1. Завршни радови

Петковић, Ј. (2013). *Развој модела технолошког предвиђања у предузећу*, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, докторска дисертација, стр. 338.

Докторска дисертација припада области техничко-технолошких наука, подручју организационих наука и ужој научној области Менаџмент технологије, иновација и развоја. Дисертација доноси нова сазнања о технолошком предвиђању на основу анализе обимне грађе доступне домаће и иностране литературе, као и развојем оригиналног модела на основу резултата емпиријских истраживања процеса технолошког предвиђања у домаћим условима. Дисертација садржи четири поглавља.

Прво поглавље говори о значају технологије у остварењу пословног успеха и конкурентности и даје преглед досадашњих сазнања из области технолошког

предвиђања, указује на однос технолошког предвиђања и планирања у предузећу где је значајан простор посвећен релацији која постоји између предвиђања и управљања која, имплицитно, важи и за технолошка предвиђања и управљање технологијом, где се може закључити да су технолошка предвиђања предуслов (ефикасног) управљања технологијом у предузећу. Ова релација је довољан разлог за тежњу ка успостављању чврсте везе између технолошког предвиђања и других кључних компоненти система управљања технологијом у предузећу, а пре свих, технолошког развоја. Такође се говори о улози технолошког предвиђања у одрживости. Данас се циљеви организације постављају у складу са принципима одрживог развоја што осветљава проблем технолошког предвиђања на дуги рок, ради сагледавања свих ефеката и оцене животног циклуса до краја употребе одређених технологија.

У другом делу рада систематизовани су различити приступи подели метода предвиђања. Акценат је стављен на квалитативна или технолошка предвиђања и њихову поделу, са конкретним примерима одабраних метода у предузећима. У овом поглављу се говори о утицају савремених ИКТ (Информационе и Комуникационе технологије) на пословање предузећа и стварање одрживе конкурентске предности. Такође је извршено рангирање часописа који важе за водеће у области технолошког предвиђања применом Анализе обавијања података (ДЕА). Период за који је вршено истраживање је од 1999. до 2011. године. Поред ДЕА методе, описана је и новија метода технолошког предвиђања ТФДЕА која је мање примењивана, и комплекснија од класичних метода.

Трећи део рада фокусиран је на досадашњим сазнањима и резултатима истраживања о примени технолошких предвиђања у предузећима у свету. Приказано је спроведено истраживање међу 50 предузећа на територији Србије, са циљем да се добије одговор на питање: у којој мери спроводе технолошка предвиђања и примењују методе и технике технолошког предвиђања приликом планирања и одлучивања.

У четвртм делу рада се детаљно приказују закључци добијени на основу истраживања студије случаја и преиспитују теоријска сазнања и ставови које нуди литература. Почетни модел технолошког предвиђања емпиријски је евалуиран кроз студију случаја, односно кроз детаљну анализу пројекта увођења нове технологије у предузећу ЈП ПТТ саобраћаја „Србија“, на основу њиховог знања и искуства. Почетни модел је на основу емпиријских сазнања делимично модификован, што је резултирало настанком новог, унапређеног модела који садржи повратне везе које су уочене и сматрају се битним за реализацију технолошког предвиђања у предузећу. Указано је на утицај модела на управљање технологијом у предузећу, као и на правце даљих истраживања у овој области.

Предложени модел представља резултат истраживања и продубљивања теоријских сазнања о специфичностима процеса технолошког предвиђања и модела процеса технолошког предвиђања и емпиријског истраживања и поређења резултата примењеног модела на конкретном случају праксе. У дисертацији су приказани резултати истраживања различитог карактера. Значајни су резултати који су по природи сазнајни и који су добијени анализом и синтезом постојећих сазнања и достигнућа у области истраживања. Ови сазнајни резултати имају значајну потенцијалну практичну применљивост. Поред тога, приказани су резултати развоја конкретног модела и његове примене на решавању изабраног проблема. Тиме је остварена верификација теоријских поставки, развијеног модела и добијених резултата који су изнети у дисертацији. Провером и верификацијом модела на одабраном реалном примеру увођења нове технологије у пракси, у дисертацији је експлицитно указано на предности предложеног приступа и могућности примене у конкретним условима праксе технолошког предвиђања.

Петковић, Ј. (2001). *Модел производње Just-in-time и улога Канбан система у управљању производњом*, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, магистарска теза, стр. 160.

Магистарска теза припада области техничко-технолошких наука, подручју организационих наука за управљање производњом и ужој научној области Производни менаџмент. У раду се анализира Концепт јапанског развоја који полази од значаја индустријске производње, степена њене развијености и чињенице да је управо индустријска производња тај основни сектор где треба да се усмере сва истраживања и примене све нове методе производње и технологије. Полазећи од значаја управљања у предузећу, у раду је настојано да се јасније и детаљније разраде основна питања везана за сложени и динамички проблем ЈИТ производње. Кроз рад је дат основни концепт ЈИТ производње и Канбан-система и указано је на законитости развоја, као и основне методе и технике њиховог функционисања. ЈИТ производња је описана као концепт који води ка остваривању рентабилности предузећа, остваривању ефикасности и ефективности, кроз реализацију на тржишту. Достижање производње без залиха и одговарање захтевима тржишта тачно на време треба да буде постепено уз рационализацију производње.

Други део рада је усмерен на технике за пројектовање и планирање које подржавају ЈИТ-приступ. Најважнији циљ тог дела је да прикаже ЈИТ-технике и да упозна са улогом и значајем тих техника у ЈИТ-пракси. У оквиру ЈИТ-приступа производњи, ставља се велики нагласак и врши се велики напор планирања и инжењеринга, како би се обезбедило да производни услови буду такви да се може постићи производња без грешке.

ЈИТ, МРП и ОПТ се разматрају као три главна приступа производном менаџменту и у настојању јачања сваког од њих, предлага се право решење које се ослања на захтеве система за управљање производњом.

На крају, анализиран је и приказан Канбан-систем. Ради бољег разумевања функционисања Канбан-система, дат је пример примене Канбан-система у General Motors-у.

После успешне примене Канбана у производњи, овај систем је употребљен и за набављање материјала од добављача. Да би то било могуће, са добављачима је било неопходно успоставити успешну сарадњу.

У раду је, као прилог развоју и допринос методологији коришћења ЈИТ производње, представљен један илустративни пример оперативног планирања правовремене производње без залиха (ЈИТ производње).

1.2. Научне публикације - радови у објављени у међународним и домаћим часописима и на конференцијама

Рад под редним бројем 1.2.2.1.1. *Application of fuzzy ANP method for choosing a technology within service company*, објављен је у међународном часопису са импакт фактором. У овом раду описана је примена АНР и fuzzy АНР методе у услужном предузећу које се бави изградом архитектонских пројеката. АНР метода је од изузетног значаја као подршка одлучивању у области управљања технологијом, посебно код евалуације и селекције технолошких алтернатива. Fuzzy АНР метода представља проширење стандардне АНР методе, и омогућава да се у обзир узму непрецизност и грешке приликом оцењивања критеријума и алтернатива. Резултат добијен fuzzy АНР методом сагласан је са резултатом добијеним стандардном АНР методом, с тим што указује и на неке могућности које нису видљиве код стандардне АНР методе. Реалан пример подржан АНР методологијом, експлицитно показује квалитативне аспекте који су присутни у области менаџмента технологије, технолошке евалуације и селекције, и који могу бити формализовани и структурирани на начин који доноси резултате који су квантитативне процене. Модел приказан у овом раду представља покушај смањења неизвесности у процесу доношења одлука код комплексног одлучивања које се односи на динамику технологије у фирми услужне делатности. Увођење мерљивих, квантификованих и

упоредивих индикатора за евалуацију алтернативних технолошких опција, посматрајући екстерне и интерне факторе релевантне за будуће пословање, представља подршку одлучивању за менаџере технологије. Применом fuzzy АНР методе омогућава се додатно третирање непрецизности и грешака приликом процене од стране експерата. То може бити значајна подршка у доношењу одлука које се односе на питања стратешког менаџмента технологије, посебно у области селекције технологије.

Рад под бројем 1.2.2.2.9. *Productivity measurement in services - examples from Serbian telecommunication industry* говори о томе да интензиван развој услуга данас захтева од пословних субјеката континуирани рад на иновацијама и увођењу нових технологија у своје пословање, посебно у циљу обезбеђења што вишег нивоа услуга корисницима/клијентима. Због тога је праћење утицаја иновација и нових технологија на промене продуктивности услужних организација од посебне важности. Метода матрице циљева је првенствено развијена за мерење продуктивности у производњи. Међутим, пажљивим избором фактора продуктивности у матрици омогућава њену успешну примену и у услугама, користећи све предности методе у праћењу ефикасности и ефективности процеса пружања услуга. У овом раду је приказан пример примене Матрице циљева за потребе праћења продуктивности услужних предузећа из области телекомуникација који ово потврђују. Имплементирање нових сазнања модерне теорије управљања технологијом је предуслов развоја и проширења могућности и понуде услужних предузећа. Примери приказани у раду показују могућност примене методе Матрице циљева у телекомуникационим услугама. Препоручује се примена метода и у области здравства, туризма, високог образовања и другим услугама уз избор одговарајућих фактора ефикасности и ефективности, односно продуктивности посматраног предузећа - организације.

У раду под редним бројем 1.2.3.1.3. *Менаџмент иновационих перформанси организације* истичу се специфичности и комплексност управљања иновационим пројектима. Приказани су ризици пројеката технолошке иновације и систематизовани индикатори успешности иновационих активности и пројеката који се користе у водећим компанијама. Специфичност је у томе што се и они пројекти који не остварују очекивану добит у одређеном периоду, могу посматрати као значајни за дугорочни успех уколико отварају нове области знања и компетентности. Указује се да се строги критеријуми економске ефикасности у контроли и вођењу ових пројеката морају допуњавати анализом њиховог доприноса стратешким правцима развоја организације, развоју креативности и синергетским ефектима. Дугорочни ефекти сагледавају се кроз изградњу иновативних компетентности као ослонаца дугорочне конкурентности организације.

Рад под редним бројем 1.2.3.1.5. *Интегрисање динамичних модела технолошког менаџмента коришћењем аналитичког хијерархијског процеса*, представља и анализира савремене моделе менаџмента технологије: модел компетентности као основе конкурентности и модел ланца вредности. Динамична перспектива уводи се обједињеном анализом савремених модела са традиционалним моделом ланца вредности. Наведени модели се на оригиналан начин повезују у моделу који коришћењем методе аналитичког хијерархијског процеса узима у обзир различите перспективе модела у функцији избора оптималне технолошке опције. На тај начин у раду је развијен квантитативан модел подршке избору технологије и приказана је могућност његове примене. Квантитативна анализа кроз АНР методу омогућава одређивање приоритетне технологије и подршку одлучивању. У раду се посебно приказује могућност коришћења модела за евалуацију технологије за случај стратегије уласка на ново пословно подручје.

Рад под редним бројем 1.2.4.1. *Strategic Alliances and Innovations*, приказује предности и ризике који се јављају у стратешким алијансама, са посебним акцентом на утицај повезивања на јачање иновативних потенцијала. Указује се да улазак у алијансу није само питање проналажења нових ресурса, већ постаје основни покретач иновација и припреме за будуће изазове развоја. Потенцијалне користи које јачају иновативни потенцијал укључених организација у раду су класификоване у шест категорија: технолошке,

финансијске, маркетинг, управљачке, производне и стратешке. Са друге стране, показује се да кооперација доноси и одређене ризике, који се најчешће односе на одлив информација, губитак контроле и независности, сукобе због различитих циљева и интереса, већу комплексност управљања. Рад истиче да наведени ризици могу имати негативни утицај на иновационе процесе и иновационе потенцијале учесника алијанси. Алијансе настају са циљем да се сниже трошкови и смањи ризик, као и да би се скратило време иновационог процеса. У раду се истиче да процеси у алијансама могу бити веома комплексни и да алијансе могу утицати на пораст трошкова развоја.

1.3. Поглавље у монографији

У раду под редним бројем 1.2.1.1. *Одрживи менаџмент технологије и иновација* полази се од основних дилема одрживог менаџмента технологије и иновација као основе одрживог развоја економије и друштва које се јављају у виду два опречна захтева: 1. да се непрестано оживљавају иновационе и предузетничке активности, што води снажном подстицају креативности и интензивном развоју нових технологија, и 2. да се оствари више контроле над свим технолошким и иновационим активностима од генерисања идеја, преко развоја производа-услуга и процеса, комерцијализације, све до краја њиховог животног века. У оквиру рада представљене су бројне методе и технике које подстичу и подржавају технолошке иновације у предузећу као значајни услов конкурентности пословања у савременим условима. Подстицање иновативности запослених подразумева способност менаџмента да створи амбијент за креирање иновација и адекватно вредновање запослених за постигнуте успехе, односно да створи одговарајућу иновативну културу и климу у предузећу. Развој предузећа и иновациони рад данас све више настају као резултат систематског, организованог и усмеравањем рада, уз коришћење свих расположивих метода, техника и потенцијала у организацији и изван ње. Предвиђање има за циљ сагледавање и откривање будућности, коришћењем различитих методологија. Веома је важно открити и разумети ране сигнале упозорења, на основу којих се одговарајућом реакцијом постижу жељени резултати. Након генерисања идеја или инвенција, потребан је мултидимензионалан и мултидисциплинаран приступ, односно одговарајуће управљање иновационим и развојним процесом, како би се остварио комерцијални успех иновација и свеукупан развој предузећа. Поред метода и техника технолошког предвиђања и генерисања идеја о новој технологији, у раду је описана и метода за праћење и анализу технолошког нивоа и напретка која се користи за сагледавање промена у предузећу пошто је уведена нова технологија.

Д. Оцена резултата, научно-истраживачког и стручног рада

У следећој табели приказан је кратак резиме везан за научне и стручне публикације др Јасне Петковић које су наведене у поглављу В овог Извештаја.

Име и презиме: Јасна Петковић	Звање у које се бира: Доцент	Ужа научна, односно научна област за коју се бира: Менаџмент технологије, иновација и развоја
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор	Број публикација у којима је аутор, а није једини или први
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	-
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	1	-
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	1	4

Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	5	7
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	20	13
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	-	1
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	-	-
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	-	1
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор	Број публикација у којима је аутор, а није и једини или први
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	-	1
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	-	1
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	-	7

На основу прегледа и анализе објављених радова, може се констатовати да је кандидат др Јасна Петковић остварила значајне научно-истраживачке резултате. Од почетка свог рада усмерена је на ужу научну област Менаџмент технологије, иновација и развоја, што се може видети и кроз теме обрађене у докторској дисертацији и објављене радове међународног и националног значаја.

У квалитативном смислу, анализа радова кандидата др Јасне Петковић показује озбиљан приступ значајним истраживачким проблемима у области Менаџмента технологије, иновација и развоја. У квантитативном смислу, резултати које је остварила др Јасна Петковић на подручју научно-истраживачког рада, у потпуности испуњавају критеријуме прописане Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду и Критеријумима за стицање звања доцента на Универзитету у Београду.

Кандидаткиња је од избора у звање асистента изводила наставу на неколико предмета из уже научне области Менаџмент технологије, иновација и развоја, на основним и на мастер студијама: Менаџмент технологије и развоја (обавезни предмет за све студенте основних студија), Развој малих и средњих предузећа и Одрживи развој (изборни предмети на основним и мастер студијама). Од заснивања радног односа на ФОН-у ангажована је у извођењу наставе и организацији испита. Др Јасна Г. Петковић је своје обавезе у настави и раду са студентима успешно и савесно извршавала, што показују и добијене високе оцене на спроведеним анкетама за евалуацију квалитета наставе на Факултету организационих наука Универзитета у Београду (доступне код продекана за наставу ФОН-а). Др Јасна Петковић је коаутор уџбеника Менаџмент иновација и технолошког развоја и поглавља у монографији Савремени трендови у развоју менаџмента.

Све претходно наведене оцене и критеријуми су сумирани у претходној табели, у којој се види да кандидаткиња др Јасна Г. Петковић задовољава законом предвиђене услове за избор у звање доцента.

II Драгиша Радојковић

A. Биографски подаци

Драгиша Радојковић, дипл. инж. производног менаџмента, рођен је 21. октобра 1956. год. у Београду. Дипломирао је на Техничком факултету „Михајло Пупин“ у Зрењанину, Универзитета у Новом Саду 2005. године и тиме стекао назив дипломирани инжењер производног менаџмента. Последипломске магистарске студије на смеру Менаџмент пословних комуникација је завршио на Техничком факултету „Михајло Пупин“ у Зрењанину, Универзитета у Новом Саду. Магистарску тезу под називом „Утицај модуларне наставе у средње стручном образовању на развој и оспособљавање стручних кадрова“ одбранио је 19. 02. 2008. године, након чега је стекао академско звање магистра техничких наука. Докторску дисертацију је одбранио на Техничком факултету „Михајло Пупин“ у Зрењанину на смеру Индустријско инжењерство, ужа научна област Инжењерски менаџмент под насловом „Скраћење производних циклуса применом модификоване методе тренутних запажања (МТЗ)“. Драгиша Радојковић је докторску дисертацију одбранио 19.01.2012. године, чиме је стекао научни степен доктора наука.

Б. Дисертације

1. **Магистарска теза:** Радојковић, Драгиша, „Утицај модуларне наставе у средњем стручном образовању на развој и оспособљавање стручних кадрова“, Универзитет у Новом Саду, Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин, **2008. година.** (М72)
2. **Докторска дисертација:** Радојковић, мр Драгиша, „Скраћење производних циклуса применом модификоване методе тренутних запажања“, Универзитет у Новом Саду, Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин. Ментор: проф др Звонко Сајферт, **2012. година.** (М71)

Докторска дисертација Драгише Радојковића, под насловом „Скраћење производних циклуса применом модификоване методе тренутних запажања“, по предмету истраживања припада области организације производње и проучавању организационих метода рада на производним радним местима. Метода тренутних запажања је метод који се користи за утврђивање потребног времена за обављање операција на радном месту и користи се, како за анализу постојећих метода рада, тако и за пројектовање нових метода. Тема докторске дисертације односи се на производне процесе и активности, што није у потпуности везано за научну област за коју је расписан конкурс.

В. Наставна активност

Драгиша Радојковић је од 1997. године запослен у Средњој техничкој ПТТ школи у Београду као професор Рачунарства и информатике и Стручне праксе. У 2012. години је предавао Стручну праксу студентима треће године Високе школе струковних студија за информационе и комуникационе технологије у Београду.

Драгиша Радојковић нема наставног искуства на високим школама.

Г. Библиографија научних и стручних радова

Категорија М20 - Радови објављени у научним часописима међународног значаја (М20)

1. Радови у научном часопису међународног значаја објављени у целини (М23)

- 1.1. **Radojković, D.**, Sajfert, Z., Klarin, M., Cvijanović J. (2010). *The Influence of Modified Method of Current Observations on Shortening of Production Cycle in medium-size Companies*, TTEM-Technics Technologies Education Management, Vol.5, No4, str. 889-895, ISSN: 1840 -1503. **IF2011= 0,256.** (M23)
- 1.2. **Radojković, D.**, Sajfert, Z., Klarin, M., Cvijanović, J., Popović, B. (2011). *The Influence of Modified Method of Current Observations on Shortening of Production Cycle in Small Companies*, TTEM-Technics Technologies Education Management, Vol.6, No1, str. 92-99, ISSN: 1840 -1503. **IF(2011)=0,351.** (M23)
- 1.3. **Radojković, D.**, Sajfert, Z., Cvijanović, J., Atanasković, P., Stanojčić, S. (2012). *Professional Orientation in Change and Vocational Structure Choice*, Metalurgia International, Vol. 17 No. 3, str. 161-165, ISSN: 1582 - 2214. **IF(2011)=0,084.** (M23)
- 1.4. **Radojković, D.**, Sajfert, Z., Vasić, Ž., Atanasković, P., Carević, Z. (2012). *Identification of Knowledge and Skills Needed on the Labour Market*, Metalurgia International, Vol. 17 No. 6, str. 192-196, ISSN: 1582 - 2214. **IF(2011)=0,084.** (M23)

2. Радови објављени у домаћим научним часописима (М24)

- 2.1. **Радојковић, Д.**, Цвијановић, С., Бесара, Н. (2010). *Примена методе тренутних запажања у скраћењу производних циклуса машина за профилисање лимова*, Индустрија, Економски институт у Београду. Vol. 38, бр. 4, стр. 145-163. ISSN: 0350-0373. COBISS. SR-ID 238359. (M24)
- 2.2. **Радојковић, Д.**, Сајферт, Д., Бесара, Н. (2011). *Примена CAD/CAM технологије у уникатној производњи машина*, Индустрија, Економски институт у Београду. Vol. 38, бр. 1, стр. 167-184. ISSN: 0350-0373, COBISS. SR-ID 238359. (M24)

Категорија М30 - Зборници међународних научних скупова

3. Радови у зборнику радова са међународног научног скупа објављени у целини (М33)

- 3.1. **Радојковић, Д.**, Сајферт, Д. (2009). *Перформансе организације - оцењивање и унапређење потенцијала анализом потреба за знањима и вештинама запослених*. XIV Интернационални скуп - CM2009, „Стратејски менаџмент и системи подршке у одлучивању у стратeјском менаџменту“- Палић, Суботица, Зборник апстраката и Зборник, Универзитет у Новом Саду, Економски факултет, Суботица. ISBN: 978-86-7233-224-7. COBISS. SR-ID 239684103 (M33)
- 3.2. **Radojković, D.**, Sajfert, D. (2009). *Improvement of Business Systems Menagement*, Међународни симпозијум индустријског инџенјерства - SIE 2009, Машињски факултет Универзитета у Београду. 4th International Symposium of Industrial Engineering

SIE2009, Belgrade, Serbia, str. 218-221. ISBN: 978-86-7083-681-5. COBISS.SR-ID1715261 **(M33)**

- 3.3. **Radojković, D.**, Sajfert, Z., Cvijanović, J., Stanković, M. (2011). *Application of Modified Method of Current Observations in Big Industrial Systems*, I Međunarodni simpozijum EMC2011 Engineering Management and Competitiveness 2011 (Inženjerski menadžment i konkurentnost 2011), Zrenjanin, str. 149-155. ISBN: 978-867672-135-1.

(M33)

- 3.4. **Radojković, D.**, Sajfert, Z., Cvijanović, J., Atanasković, P., Škinjarić, Z. (2012). *Analysis of Needs for Certain Profiles and Vocations Needed for Labour Market*, II International Symposium Engineering Management and Competitiveness (EMC 2012), Zrenjanin, Srbija, str. 257- 262. ISBN: 978-867672-135-1.

(M33)

- 3.5. **Radojković, D.**, Sajfert, Z., Cvijanović, J., Atanasković, P., Stanojević, G. Stanojčić, S. (2012). *Internet Management and Its Application in Post Office*, International Conference on Applied Internet and Information Technologies 2012, Zrenjanin, Srbija. ISBN: 987-86-7672-166-5.

(M33)

- 3.6. **Radojković, D.**, Sajfert, D., Cvijanović, J., Simić, M., Stanojčić, S., Stanojević, G. (2013). „*Marketing in catering industry hotel service and tourism*“, III International Symposium Engineering Management and Competitiveness (EMC 2013), Zrenjanin, Srbija, str. 208-2016. ISBN: 978-867672-135-1.

(M33)

Категорија М40 - Националне монографије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације националног значаја

4. Монографија националног значаја (M42)

- 4.1. **Радојковић, Д.** (2008). *Модуларизација у средњем стручном образовању*, Задужбина Андрејевић. ISSN 1452-242X. ISBN 978-86-7244-734-7.

(M42)

Категорија М50 - Часописи националног значаја

5. Рад у водећем часопису националног значаја (M51)

- 5.1. **Радојковић, Д.**, Бесара, Н., Поповић, Б. (2009). *Организација производње у малим предузетничким радионицама*, Индустрија, Vol. 37, бр. 4, стр. 155-171.

(M51)

Напомена: Кандидат је у својој пријави навео да је часопис «Индустрија» класификован као М24, међутим увидом у званичну класификацију домаћих часописа Министарства науке за 2009. годину, када је рад објављен, комисија је утврдила да је класификација била М51

6. Рад у часопису националног значаја (M52)

- 6.1. **Радојковић, Д.**, Сајферт, З., Бесара, Н. (2010). *Примена софтверских алата у организацији посла код малих предузетника*, ТЕХНИКА - МЕНАЏМЕНТ, Vol. 60, бр. 2, стр. 12-16.

(M52)

7. Рад у научном часопису (M53)

- 7.1. **Radojković, D.**, Sajfert, Z., Cvijanović, J., Stanković, M. (2011). *Application of modified method of current observations in big industrial systems*, Journal of Engineering Management and Competitiveness (JEMC), Vol. 1, No. 1-2, str. 21-27. **(M53)**
- 7.2. **Radojković, D.**, Cvijanović, J., Stanojević, G., Stanojčić, S., Simić, M. (2013). *Marketing information postal system*, Menadžment znanja, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, Vol. 8, No. 1-2, str. 10-17. ISBN: 1452-9661. **(M53)**
- 7.3. **Radojković, D.**, Lazić, J., Cvijanović, J. (2013). *„Globalization tourist industry“*, HiT Menadžment, Menadžment u hotelijerstvu i turizmu, Univerzitet u Kragujevcu, Fakultet za hotelijerstvo i turizam u Vrnjačkoj Banji, Vol. 1, No. 1, str. 9-21. ISBN: 2334-8267. **(M53)**
- 7.4. **Radojković, D.**, Sajfert, Ivanić, M., Stanojević, G., Simić, M. (2013). *Marketing in Postal Traffic*, Metalurgia International, Vol. 18, Special Issue No. 4, str. 307-311, ISSN: 1582-2214. **(M53)**

Категорија М60 - Зборници скупова националног значаја (M60)

8. Саопштења са скупова националног значаја штампана у целини (M63)

- 8.1. **Рadojković, Д.**, Сајферт, Д., Поповић, Б. (2009). *Утицај модуларне наставе на мотивацију и развој стручних кадрова као кључ успешности савременог менаџмента*, XXXII Мајски скуп одржавалаца средстава за рад Србије „Нове информационе технологије и дизајн машина“, Врњачка Бања, Зборник радова XXXII Мајски скуп одржавалаца средстава за рад, ISBN 978-86-83701-22-3. COBISS. SR-ID 239988743. **(M63)**
- 8.2. **Рadojković, Д.**, Сајферт, Д., Поповић, Б. (2009). *Идентификовање знања и вештина неопходних тржишту рада и развоју стручних кадрова*. XXXII Мајски скуп одржавалаца средстава за рад Србије „Нове информационе технологије и дизајн машина“, Врњачка Бања, Зборник радова XXXII Мајски скуп одржавалаца средстава за рад. ISBN: 978-86-83701-22-3. COBISS. SR-ID 23998874. **(M63)**
- 8.3. **Рadojković, Д.**, Сајферт, З. (2009). *Модуларна настава и учење у средњим техничким школама као нови правац савремене педагогије*, Конференција „Информационе технологије и развој техничког и информационог образовања“ Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин, Зборник радова, стр. 50-56. ISBN: 978-86-7672-118-4. **(M63)**
- 8.4. **Рadojković, Д.**, Сајферт, З., Бесара, Н. (2010). *Software Packets for Project Management in Mashine Production*, XIV Интернационални симпозијум из пројектног менаџмента YUPMA 2010 „Стратегијски пројектни менаџмент и пројектно лидерство“, Златибор, стр. 290-294. ISBN: 978-86-86385-07-9. **(M63)**
- 8.5. **Рadojković, Д.**, Сајферт, Д. (2010). *Модификована метода тренутних запажања у зависности од величине организације*, Научно-стручни симпозијум „Дијагностика и поузданост, информатика и менаџмент, саобраћај и екологија“, Врњачка Бања. ISBN: 978-86-83701-29-2. **(M63)**
- 8.6. **Рadojković, Д.**, Цвијановић, Ј., Станојевић, Г., Станојчић, С., Симић, М. (2013). *„Marketing information postal system“*, XXXVI Конференција Мајски скуп одржавалаца Србије „Мерење индикатора перформанси одржавања техничких система у компанијама“, Врњачка Бања. ISBN: 978-86-83701-30-8. **(M63)**

- 8.7. Станојевић, Г., Марковић, О., **Радојковић, Д.**, Чоја, В., Тодоровић, М. (2013). „Scorm standard as a technical framework for making electronic teaching materials“, Reinženjering poslovnih procesa u obrazovanju, Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem. ISBN: 978-86-7776-143-1. **(M63)**

9. Стручни радови, студије, патенти и пројекти

1. Пројекат реформе средњег стручног образовања – фаза 2, Министарства просвете које спроводи немачка консултантска кућа ГОПА преко Европске агенције за реконструкцију, као аутор нових огледних наставних планова и програма 2006 и 2007 год.
2. Члан делегације Министарства просвете и Европске агенције за реконструкцију у студијској посети Телекому Аустрије и Трениг центру Телекома, Министарству просвете Аустрије и њиховим стручним школама у Insbruku Höhere Technische Bundeslehr und Versuchsanstalt i Већу Höhere Technische Lehranstalt Donaustadt од 08-28.10.2007. године.
3. У Војнотехничком институту у Београду радио 15 година у Сектору 03 и 020, на више истраживачких и развојних пројеката од 1979 до 1994 год. као Водећи технички сарадник и Економиста.

Ниједан од наведених пројеката не одговара ужој научној области Менаџмент технологије, иновација и развоја.

Д. Приказ и оцена научног рада кандидата

1. Приказ завршних радова

Завршни радови кандидата Драгиша Радојковић су:

1. **Магистарска теза:** Радојковић, Драгиша, „Утицај модуларне наставе у средњем стручном образовању на развој и оспособљавање стручних кадрова“, Универзитет у Новом Саду, Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин, **2008. година.**
2. **Докторска дисертација:** Радојковић, мр Драгиша, „Скраћење производних циклуса применом модификоване методе тренутних запажања“, Универзитет у Новом Саду, Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин. Ментор: проф др Звонко Сајферт, **2012. година.**

Кандидат није доставио магистарски и докторски рад. Оно што Комисија може да закључи из наслова завршних радова, исти не припадају научној области Менаџмент технологије, иновација и развоја за коју је расписан конкурс. Кандидат Драгиша Радојковић је свој научни рад усмерио на област организације производње и пословне комуникације, док се не наводе референце из области менаџмент технологије, иновација и развоја.

2. Приказ научних радова кандидата

Кандидат Драгиша Радојковић има укупно 20 објављених радова, од тога 4 на SCle листи из области индустријског менаџмента и професионалне оријентације. Кандидат нема научне радове и пројекте из области менаџмента технологије, иновација и развоја. Радови са највећим научним доприносом су:

У раду под редним бројем 1.1. *The Influence of Modified Method of Current Observations on Shortening of Production Cycle in medium-size Companies*, је спроведено истраживање које је кроз једну организациону јединицу средњег производног капацитета (око 250 радника),

на узорку у Београду, покушало да посматрањем изабраног производног циклуса дође до неких закључних разматрања која се тичу проблематике скраћења производних циклуса уз помоћ модификоване методе тренутних запажања. Снимање са терена омогућава препознавање појаве застоја у изабраном производном циклусу. Добијени резултати указују на значај посматрања (снимања) изабраног производног циклуса и бележење одређених појава као што је присуство застоја услед одређених фактора. Сагледавањем проблематике овог истраживања је указано на могуће проблеме који се јављају у производњи средњег капацитета са акцентом на конкретне практичне проблеме. Такође, указује да присутност застоја у већој мери утичу на производне циклусе, и уколико су они учестали, смањује пословну ефикасност. Рад је једном цитиран.

У раду под редним бројем 1.2. *The Influence of Modified Method of Current Observations on Shortening of Production Cycle in Small Companies* је спроведено истраживање слично истраживању у раду под редним бројем 1.1. осим што је метода тренутних запажања примењена у малим предузећима (око 20 радника). Ово истраживање је специфично јер је метода тренутних запажања присутна у савременој литератури, док је њена модификација нешто ново и још недовољно испитано. Оваква проблематика није још заступљена у домаћој индустрији. Рад није цитиран.

У раду под редним бројем 1.3. *Professional Orientation in Change and Vocational Structure Choice*, се говори значају професионалне оријентације младих и њеном значају у промени занимања и обуци запослених. Рад истиче да је битно не само изабрати занимање, већ и да је неопходно пратити појединца током његове каријере. Рад има један аутоцитат.

Рад под редним бројем 1.4. *Identification of Knowledge and Skills Needed on the Labour Market*, говори о значају идентификације знања и вештина потребних на тржишту рада. Анализа потребних знања и вештина треба да обезбеди информације о људима којима су потребне, о пословима које они обављају или ће обављати, као и о производима или процесима који су резултат њиховог рада. Рад има један аутоцитат.

У раду под редним бројем 7.4. *Marketing in Postal Traffic, Metalurgia International*, је анализирана улога маркетинга у поштанском саобраћају. Светске промене у свим областима светске економије су приморале све земље да побољшају ефикасност и ефективност у поштанској области пословања. Да би били успешнији неопходно је да прибегну маркетиншким активностима. Закључак рада је да поштански систем мора да уведе нове услуге бољег квалитета које ће одговорити на захтеве тржишта, уз ниже трошкове. Пошта треба да се окрене развоју Интернет услуга, како би понудила већи број различитих услуга бољег квалитета, брзине и ефикасности пружања услуга. Рад није цитиран.

Ђ. Оцена испуњености услова

Комисија је утврдила да кандидат Драгиша Радојковић испуњава све формалне услове прописане Законом о високом образовању, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Статутом Факултета организационих наука за избор у звање доцента.

Кандидат Драгиша Радојковић је 2012. године одбранио докторску дисертацију под насловом „Скраћење производних циклуса применом модификоване методе тренутних запажања (МТЗ)“ на Техничком факултету „Михајло Пупин“ у Зрењанину, Универзитета у Новом Саду. Докторска дисертација је из области индустријског менаџмента и пословне комуникације и не односи се на област менаџмент технологије, иновација и развоја.

Од 1997. године до данас ради као наставник практичне наставе, професор информатике и рачунарства, у Средњој техничкој ПТТ школи у Београду. У 2012. години је одржао 180

часова из Стручне праксе на Високој школи струковних студија за информационе и комуникационе технологије у Београду. Кандидат није приложио оцене свог наставног рада. Кандидат није држао наставу на високим школама.

Кандидат је објавио 4 рада на SCIE листи, који по предмету истраживања не припадају научној области менаџмента технологије, иновација и развоја. Научни рад кандидата припада области организације производње и областима које не припадају области за коју је расписан конкурс.

Кандидат је аутор монографије „Модуларизација у средњем стручном образовању“ из 2008. године у издању задужбине Андрејевић. Монографија кандидата везана је за област педагогије и не припада научној области за коју је расписан конкурс.

Драгиша Радојковић није навео да је учествовао у усавршавању научног подмлатка, комисијама и докторским студијама, нити да је се налазио у улози ментора. Кандидат такође није навео да је члан научних организација, уређивачких и научних одбора.

Име и презиме: Драгиша Радојковић	Звање у које се бира: Доцент	Ужа научна, односно научна област за коју се бира: Менаџмент технологије, иновација и развоја
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор	Број публикација у којима је аутор, а није једини или први
Рад у истакнутом научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	-
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	6	-
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	6	-
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	6	-
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	6	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	-	-
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	-	-
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	1	-
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор	Број публикација у којима је аутор, а није и једини или први
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	-	-
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	-	-
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	-	3

Пројекти и стручне публикације кандидата Драгише Радојковића везани су за реформу средњег стручног образовања и пројекте које је радио у војнотехничком институту. Пројекти на којима је кандидат био ангажован не припадају научној области Менаџмент технологије, иновација и развоја за коју је расписан конкурс.

Кандидат др Драгиша Радојковић је остварио релевантне научно-истраживачке резултате што потврђује списак радова објављених у часописима на SCle листи и другим публикацијама који су у области Индустрijско инжењерство. Чињеница да наведени радови нису у области Менаџмента технологије, иновација и развоја је разлог због којег комисија није улазила у детаљније анализе објављених радова.

У квантитативном смислу, резултати које је остварио др Драгиша Радојковић на подручју научно-истраживачког рада, у ширем смислу испуњавају критеријуме прописане Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду и Критеријумима за стицање звања доцента на Универзитету у Београду, али нису везани за ужу научну област Менаџмент технологије, иновација и развоја.

II Александар Пешић

A. Биографски подаци

Александар Пешић, рођен је 13. фебруара 1967. год. у Новом Саду. Последипломске студије Економског факултета у Суботици завршио на смеру Менаџмент, где је и одбранио магистарску тезу „Квантификација мотивационог комплекса запослених у трговинским организацијама“, 2009. године и стекао звање Магистар економских наука. Докторску дисертацију под називом *Иновације у анализи интерних фактора организације - fuzzy приступ* одбранио је 2011. године на Факултету техничких наука у Новом Саду - департман за индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент и стекао звање Доктор техничких наука из области - индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент. Од 2006. обавља функцију представника Међународне асоцијације за fuzzy менаџмент и економију (SIGEF, International Association for Fuzzy Set Management and Economy) за Србију. 2012. године је изабран у звање доцента на Факултету за пословно индустријски менаџмент - Универзитет Унион, у Београду где предаје еколошки менаџмент, односе са јавношћу и маркетинг. У претходном периоду обављао је функцију директора Високе струковне школе за менаџмент и пословне комуникације где је предавао маркетинг, истраживање у маркетингу и међународно пословање.

Б. Дисертације

1. **Магистарска теза:** Александар Пешић, „Квантификација мотивационог комплекса у трговинским организацијама“, Економски факултет Суботица, Универзитет у Новом Саду, **2009. година.** (M72)
2. **Докторска дисертација:** Пешић мр Александар, „Иновације у анализи интерних фактора организације - fuzzy приступ“, Факултет техничких наука, Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, **2011. година.** (M71)

Докторска дисертација Александра Пешића, под насловом „Иновације у анализи интерних фактора организације - fuzzy приступ“, по предмету истраживања припада области индустријског инжењерства и инжењерског менаџмента. Тема докторске дисертације није у потпуности везана за научну област за коју је расписан конкурс.

В. Наставна активност

Александар Пешић је од 2012. године запослен као доцент за ужу научну област Менаџмент на Факултету за пословно индустријски менаџмент Универзитета Унион у Београду где предаје Еколошки менаџмент, Односе са јавношћу и Маркетинг.

Александар Пешић није приложио податке о наставном искуству на високим школама.

Г. Библиографија научних и стручних радова

Категорија М20 - Радови објављени у научним часописима међународног значаја (М20)

1. Радови у научном часопису међународног значаја објављени у целини (М23)

- 1.1. **Pešić, A., Radović D., Đorđević B., Pešić, D., Radović B., Aničić J.** (2012), *An Alternative Method for the Quantitative Assessment of the Production Function*, TTEM Journal, Vol.7, No.2, 5/6, str. 858-863. **IF(2012)=0.414 (M23)**
- 1.2. **Pešić, A., Pešić, D., Tepavčević A.** (2012), *A New Strategic Tool For Internal Audit Of The Company Based On Fuzzy Logic*, ComSIS Journal, Vol. 9, No. 2, str.653-666. **IF(2012)=0.549 (M23)**

Категорија М30 - Зборници међународних научних скупова

2. Радови у зборнику радова са међународног научног скупа објављени у целини (М33)

- 2.1. **Пешић, А.** (2006). *Одређивање стања мотивације запослених у организацијама применом теорије fuzzy скупова*, XI интернационални научни скуп SM2006 - Стратегијски менаџмент и системи подршке одлучивању у стратегијском менаџменту, Економски Факултет Суботица, стр. 132-146. **(M33)**
- 2.2. **Пешић, А.** (2011). *Иновације у ситуационој анализи организације*, Међународна конференција: "Шта после кризе - трагање за новим перспективама", Висока струковна школа за предузетништво, Београд. **(M33)**
- 2.3. **Радовић Д., Аничич Ј., Пешић А., Жујовић, Д.** (2011). *Прилагођавање предузећа променама из окружења*, 9. Међународна научно-стручна конференција: "На путу ка добу знања", Факултет за менаџмент, Нови Сад. **(M33)**
- 2.4. **Pešić, A., Pešić, D.** (2011). *Diagram of The Information Systems Factors - Fuzzy Approach*, I International Symposium EMC 2011 (Engineering Management and Competitiveness), str. 423-427. **(M33)**
- 2.5. **Пешић А., Славковић М.** (2012), *Примена fuzzy троугаоних бројева у процени стања маркетинг фактора*, Међународна научна конференција, Менаџмент 2012. **(M33)**

Категорија М50 - Часописи националног значаја

3. Рад у научном часопису (М53)

- 3.1. Tepavčević, A., **Pešić A.** (2005), *Special Lattice Intuitionistic Fuzzy Sets and Applications in Management in Non-profit Organizations*, Fuzzy Economic Review, Volume X, No 1, str. 63-70. **(М53)**

Категорија М60 - Зборници скупова националног значаја (М60)

4. Саопштења са скупова националног значаја штампана у целини (М63)

- 4.1. **Пешић, А.** (2010). *Fuzzy процена интерних фактора организације*, SYMOPIS, стр. 443-446. ISBN: 978-86-335-0299-3. **(М63)**

5. Стручни радови, студије, патенти и пројекти

Кандидат Александар Пешић није навео податке о учешћу на пројектима.

Универзитетски или високошколски уџбеник са рецензијом

- **Пешић, А.,** Ралетић С. (2011). *Основе маркетинга*, Секом books, Сремски Карловци.
- **Пешић, А.** (2012). *Маркетинг истраживање*, Секом books, Сремски Карловци.
- **Пешић, А.** (2012). *Међународно пословање*, Секом books, Сремски Карловци.
- **Пешић, А.** (2013). *Односи са јавношћу*, Факултет за пословно индустријски менаџмент, Београд.
- **Пешић, А.,** Пешић, Д. (2013). *Еколошки менаџмент*, Факултет за пословно индустријски менаџмент, Београд.

Д. Приказ и оцена научног рада кандидата

1. Приказ завршних радова

Завршни радови кандидата Александра Пешића су:

1. **Магистарска теза:** Александар Пешић, „Квантификација мотивационог комплекса у трговинским организацијама“, Универзитет у Новом Саду, Економски факултет Суботица, **2009. година.**
2. **Докторска дисертација:** Пешић мр Александар, „Иновације у анализи интерних фактора организације - fuzzy приступ“, Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Нови Сад, **2011. година.**

Кандидат није доставио магистарски и докторски рад. Оно што Комисија може да закључи из наслова завршних радова, исти не припадају ужој научној области Менаџмент технологије, иновација и развоја за коју је расписан конкурс. Кандидат Александар Пешић је свој научни рад усмерио на ширу област индустријског инжењерства и инжењерског менаџмента, док се не наводе референце из уже области Менаџмента технологије, иновација и развоја.

2. Приказ научних радова кандидата

Кандидат Александар Пешић има укупно 9 објављених радова, од тога 2 на SCle листи. Кандидат нема научне радове и пројекте из уже области Менаџмент технологије, иновација и развоја. Радови са највећим научним доприносом су:

У раду под редним бројем 1.1. *An Alternative Method for the Quantitative Assessment of the Production Function* говори се о увођењу иновативног квантитативног приступа за процену фактора производње који омогућава разумљиву и систематску евалуацију функције производње. Без обзира што су многи алати у стратегијском менаџменту доступни за асистенцију менаџерима, одређени проблеми и потешкоће повезане са вредновањем релевантних фактора функције производње и даље су присутни. У раду се предлаже интервална fuzzy процена за решавање постојећих проблема као што су недостатак приоритета фактора и недостатак разматрања неодређености, уз примену fuzzy троугаоних бројева и дијаграма. Рад под редним бројем 1.2. *A New Strategic Tool For Internal Audit Of The Company Based On Fuzzy Logic* говори о увођењу иновативног стратешког алата за управљање и процену унутрашњих организационих фактора који превазилази нека ограничења традиционалних метода процене и омогућава свеобухватнију процену интерног окружења предузећа. У раду се предлаже оригинални метод - ФСИФ (Фази Синтеза унутрашњих фактора) који представља систематски приступ који укључује фази логику како би се боље описало стварно стање. Предложени метод ФСИФ добро служи потребама савременог информационог система за управљање јер обезбеђује праћење унутрашњег развоја организације кроз време и поређење различитих организација, узимајући у обзир различите факторе и тежине.

Ђ. Оцена испуњености услова

Комисија је утврдила да кандидат Александар Пешић испуњава све формалне услове прописане Законом о високом образовању, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Статутом Факултета организационих наука за избор у звање доцента.

Кандидат Александар Пешић је 2011. године одбранио докторску дисертацију под насловом „Иновације у анализи интерних фактора организације – fuzzy приступ“ на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду. Докторска дисертација припада области индустријског инжењерства и инжењерског менаџмента и не односи се на ужу област Менаџмент технологије, иновација и развоја.

Кандидат је објавио 2 рада на SCle листи, који по предмету истраживања не припадају ужој научној области Менаџмент технологије, иновација и развоја. Научни рад кандидата не припада области за коју је расписан конкурс.

Александар Пешић није навео да је учествовао у усавршавању научног подмлатка, комисијама и докторским студијама, нити да се налазио у улози ментора.

Име и презиме: Александар Пешић	Звање у које се бира: Доцент	Ужа научна, односно научна област за коју се бира: Менаџмент технологије, иновација и развоја
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор	Број публикација у којима је аутор, а није једини или први
Рад у истакнутом научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	-
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	2	-
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	-	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	4	1
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	1	-
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	-	-
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	-	-
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	-	-
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор	Број публикација у којима је аутор, а није и једини или први
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	-	-
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	5	-
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	-	-

Кандидат Александар Пешић није навео учешће у пројектима.

III Миодраг Тојагић

А. Биографски подаци

Миодраг Тојагић, рођен је 07. јануара 1952. год. у Скопљу, Република Македонија. 1976. године је дипломирао на Саобраћајном факултету, Универзитета у Београду, одсек за друмски саобраћај. Магистарске студије завршио је 2006. године на Факултету за менаџмент „Браћа Карић“ и стекао звање магистра наука о менаџменту (област - менаџмент саобраћаја и телекомуникација), ментор проф. Др Светолик Костадиновић. 2011. године је одбранио докторску дисертацију на Факултету за образовање дипломираних правника и дипломираних економиста за руководеће кадрове у Новом Саду, Алфа Универзитета у Београду и стекао звање доктор наука - менаџмент и бизнис. 2012. године је одбранио докторску дисертацију на Факултету за економију и инжењерски менаџмент Универзитета Привредна академија у Новом Саду и стекао звање доктор економских наука.

Б. Дисертације

1. **Магистарски рад:** Миодраг Тојагић, „Управљање чиниоцима безбедности у друмском саобраћају и њихова контрола“, Факултет за менаџмент „Браћа Карић, Универзитет „Браћа Карић“, **2006. година** (М72)
2. **Докторска дисертација:** Миодраг Тојагић, „Друштвено-економски ефекти реформе ваздушног саобраћаја у процесу транзиције“, Факултет за образовање дипломираних правника и дипломираних економиста за руководеће кадрове у Новом Саду, Алфа Универзитет у Београду, **2011. година.** (М71)
3. **Докторска дисертација:** Миодраг Тојагић, „Стране инвестиције и развој саобраћајне инфраструктуре земаља југоисточне Европе - транзициона искуства и перспектива Републике Србије у процесу придруживања ЕУ“, Факултет за економију и инжењерски менаџмент у Новом Саду, Универзитет Привредна академија у Новом Саду, **2012. година.** (М71)

Докторске дисертације Миодрага Тојагића, под насловом „Друштвено-економски ефекти реформе ваздушног саобраћаја у процесу транзиције“ и „Стране инвестиције и развој саобраћајне инфраструктуре земаља југоисточне Европе - транзициона искуства и перспектива Републике Србије у процесу придруживања ЕУ“ нису везане за научну област за коју је расписан конкурс.

В. Наставна активност

Миодраг Тојагић је од 2012. године запослен као доцент за ужу научну област Менаџмент и Саобраћај на Факултету за стратешки и оперативни менаџмент Универзитета Алфа у Београду.

Миодраг Тојагић није приложио податке о наставном искуству на високим школама изузев податка да је током 2012. године био ментор на 10 дипломских радова студената Саобраћајног факултета Европског универзитета.

Наставна и научна звања

- 2012. изабран у звање доцента за ужу научну област Менаџмент.
- 2012. изабран у звање доцента за ужу научну област Саобраћај.

Радно искуство

- 1979. - професор теоријске наставе
- 2008-2009. Стручни сарадник за извођење вежби из предмета Технологија саобраћаја“ на Високој машинској техничкој школи струковних студија Трстеник.
- 2008-2009. Сарадник за извођење вежби на основним академским студијама из предмета „Управљање квалитетом“, Универзитет Унион.
- 2009-2010. Сарадник за извођење вежби на основним академским студијама из предмета „Менаџмент тоталног квалитета“, Универзитет Унион.
- 2011-2012. Наставник у звању доцента за ужу научну област „Менаџмент“ на Факултету за стратешки и оперативни менаџмент у Београду.
- 2011-2013. Наставник на Високој машинској техничкој школи струковних студија из предмета Безбедност и регулатива саобраћаја.
- 2011- Професор на Европском универзитету, у Брчком.

Г. Библиографија научних и стручних радова

Категорија М30 - Зборници међународних научних скупова

1. Радови у зборнику радова са међународног научног скупа објављени у целини (М33)

- 1.1. **Тојагић, М.(коаутор)(2010).** *"Менаџмент људских ресурса-савремени изазови"* 6. међународна конференција "Менаџмент у спорту", Београд. (М33)
- 1.2. **Тојагић, М.(коаутор)(2010).** *"Самоорганизовање села у савременим условима развоја тржишта"*, 16. међународни научни скуп. (М33)
- 1.3. **Тојагић М.(коаутор)(2011).** *"Actual courses of foreign direct investments in the world"* I међународна конференција "Шта после кризе – трагање за новим перспективама", Београд, 2011. (М33)
- 1.4. **Тојагић, М.(коаутор) (2011).** *"Actual flows of foreign direct investments in the world"*, међународна конференција, Београд. (М33)
- 1.5. **Тојагић, М. (коаутор)(2012).** *"Актуелна тржишна кретања са освртом на кретања страних директних инвестиција у Србији"*, II међународна научно-стручна конференција о економском и регионалном развоју "EUROBRAND", Зрењанин. (М33)
- 1.6. **Тојагић, М.(аутор)(2012).** *"Стране инвестиције и развој саобраћајне инфраструктуре земаља југоисточне Европе-транзициона искуства и перспектива Републике Србије у процесу придруживања ЕУ"*, Међународна конференција "Application of new technologies in management", II међународна научно-стручна конференција о економском и регионалном развоју "EUROBRAND", Београд. (М33)
- 1.7. **Тојагић, М.(аутор)(2012).** *"Бука-невидљиви непријатељ"*, међународна научна конференција - Правно-економски аспекти екологије, str. 119-124, Нови Сад. (М33)
- 1.8. **Тојагић, М.(аутор)(2013).** *"Безбедност саобраћаја у времену економске кризе"*, међународни научни скуп "Право и изазови XXI века", Брчко. (М33)

Категорија М50 - Часописи националног значаја

2. Рад у водећем часопису националног значаја (М51)

2.1. Тојагић М.(коаутор)(2011). „Глобализација тржишта уметничких дела“, часопис „Пословна економија“, бр. 2, Београд. ISSN: 1820-6859 **(М51)**

3. Рад у научном часопису (М53)

3.1. Тојагић, М.(аутор)(2002). „Ефекти ваздушног саобраћаја у развоју туризма“, часопис „Техничар“, 4 стране, Београд 2002. **(М53)**

3.2. Тојагић, М.(аутор)(2003). „Предности ваздушног саобраћаја у поређењу са другим видовима саобраћаја“, часопис „Економска политика“, 5 страна, Београд. **(М53)**

4. Стручни радови, студије, патенти и пројекти

Кандидат Миодраг Тојагић није навео податке о учешћу на пројектима.

Универзитетски или високошколски уџбеник са рецензијом

До писања овог извештаја, Миодраг Тојагић је објавио следећу наставничку литературу

- **Тојагић, М.(аутор)(1987).** „Регулисање и безбедност саобраћаја за возаче моторних возила“, уџбеник за редовну наставу, издавач Радничко свеучилиште“ Нада Сремец“ Винковци.
- **Тојагић, М.(аутор)(1991).** Збирка тестова за полагање возачких испита, издавач „Заједница саобраћајних школа Србије“, Београд.
- **Тојагић, М.(аутор)(1997).** „Безбедност саобраћаја“, извод из предавања, 59 страна, издавач Техничка школа ГСП Београд.
- **Тојагић, М.(аутор)(1998).** „Регулисање саобраћаја“ извод из предавања, 76 страна, издавач Техничка школа ГСП Београд.
- **Тојагић, М.(аутор)(2001).** „Практична настава“, извод из предавања, 139 страна, издавач Техничка школа ГСП Београд.

Д. Приказ и оцена научног рада кандидата

1. Приказ завршних радова

Завршни радови кандидата Миодрага Тојагића су:

1. **Магистарски рад:** Миодраг Тојагић, „Управљање чиниоцима безбедности у друмском саобраћају и њихова контрола“, Факултет за менаџмент „Браћа Карић, Универзитет „Браћа Карић“, **2006. година**
2. **Докторска дисертација:** Миодраг Тојагић, „Друштвено-економски ефекти реформе ваздушног саобраћаја у процесу транзиције“, Факултет за образовање дипломираних правника и дипломираних економиста за руководеће кадрове у Новом Саду, Алфа Универзитет у Београду, **2011. година.**
3. **Докторска дисертација:** Миодраг Тојагић, „Стране инвестиције и развој саобраћајне инфраструктуре земаља југоисточне Европе - транзициона искуства и перспектива Републике Србије у процесу придруживања ЕУ“, Факултет за економију и инжењерски менаџмент у Новом Саду, Универзитет Привредна академија у Новом Саду, **2012. година.**

Кандидат није доставио свој магистарски, као ни докторски рад. Оно што Комисија може да закључи из наслова завршних радова, исти не припадају научној области Менаџмент технологије, иновација и развоја за коју је расписан конкурс. Кандидат Миодраг Тојагић је свој научни рад усмерио на област менаџмента саобраћаја и телекомуникација, док се не наводе референце из области Менаџмента технологије, иновација и развоја.

2. Приказ научних радова кандидата

Кандидат Миодраг Тојагић има укупно 11 објављених радова. Кандидат нема научне радове и пројекте из области Менаџмента технологије, иновација и развоја. Неки од приложених радова су:

У раду под редним бројем 1.2. *Самоорганизовање села у савременим условима развоја тржишта*, говори о организованом приступу вертикалној координацији и маркетинг продаји пољопривредних производа, као и обрнуто, снабдевање сеоских заједница сировинама и робом широке потрошње су главни задаци тржишта. Специфичности пољопривредне производње утичу на потребе остваривања вертикалне кооперације између актера примарне производње и прераде, односно трговине ради снабдевања потрошача. Савремене форме самоорганизовања сеоских заједница користе већ познате путеве и додају им нове као што су кластери. Повезивање у кластере омогућава свим актерима подизање конкурентских способности што је данас императив тржишта. Организовање кластера и разних платформи подстиче се из фондова Европске уније у сарадњи са нашим министарствима. У раду под редним бројем 1.3. *Actual courses of foreign direct investments in the world* говори се о страним директним инвестицијама (СДИ) које све више добијају на значају као ефикасан начин да се оствари одржива конкурентска предност у измењеном међународном економском амбијенту. Током последње деценије прошлог века, долази до извесне промене у правцима токова СДИ, које се усмеравају према земљама у развоју (укључујући и транзиционе земље), са Кином као доминантном дестинацијом. У наредном периоду, могуће је очекивати да потреба за новим нафтним изворима и укупно повећање енергетских потреба на глобалном нивоу, у значајној мери утиче на скретање токова СДИ у правцу мање сигурних инвестиционих региона, као што су Азија, Латинска Америка и земље централне и источне Европе. У раду под редним бројем 1.7. *Бука-невидљиви непријатељ* говори се о великој еколошкој опасности коју изазива емисија токсичних компоненти издувних гасова. Поред токсичних издувних гасова, еколошку опасност представљају и бука која настаје кретањем саобраћајних средстава што се сматра невидљивим непријатељем човека.

Ђ. Оцена испуњености услова

Кандидат Миодраг Тојагић је 2011. и 2012. године одбранио докторске дисертације које су из области менаџмента саобраћаја и телекомуникација и не односи се на област Менаџмент технологије, иновација и развоја.

Научни рад кандидата не припада области за коју је расписан конкурс.

Миодраг Тојагић није навео да је учествовао у усавршавању научног подмлатка, комисијама и докторским студијама.

Име и презиме: Миодраг Тојагић	Звање у које се бира: Доцент	Ужа научна, односно научна област за коју се бира: Менаџмент технологије, иновација и развоја
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор	Број публикација у којима је аутор, а није једини или први
Рад у истакнутом научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	-
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	-
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	2	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	3	5
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	-	-
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	-	-
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	-	-
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	-	-
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор	Број публикација у којима је аутор, а није и једини или први
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	-	-
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	5	-
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	-	-

Кандидат Миодраг Тојагић није навео учешће у пројектима.

Обзиром да кандидат др Миодраг Тојагић нема ниједан рад у часопису са SCIE листе (категорија M23) и има докторат економских наука, комисија закључује да не испуњава услове Конкурса за избор у звање доцента за ужу научну област Менаџмент технологије, иновација и развоја.

Ђ. Закључно мишљење и предлог комисије

Прегледом приложене документације, Комисија је утврдила да су се на конкурс у предвиђеном року пријавила четири кандидата: др Јасна, Г. Петковић, др Драгиша, Р. Радојковић, др Александар, Б. Пешић и др Миодраг Н. Тојагић.

На основу изложеног материјала и анализе научних, стручних и педагошких квалитета, као и остварених резултата у ужој научној области *Менаџмент технологије, иновација и развоја*, Комисија је закључила да кандидаткиња др Јасна Петковић испуњава све услове прописане Законом о високом образовању и Статутом Факултета организационих наука за избор у звање доцента за ужу научну област *Менаџмент технологије, иновација и развоја*.

Комисија је констатовала да кандидаткиња има научно-стручну усмереност на ужу научну област *Менаџмент технологије, иновација и развоја*, што показују одбрањена докторска дисертација, објављени радови међународног и националног значаја, као и учествовање у међународним и домаћим научноистраживачким пројектима. Такође, у квалитативном и квантитативном смислу, резултати које је остварила асистент др Јасна Петковић на подручју научно-истраживачког рада указују на испуњеност услова за избор у звање доцента, прописаних *Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду и Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду*. Кандидаткиња др Јасна Петковић поседује и вишегодишње, веома успешно, искуство у раду са студентима на извођењу вежби из предмета *Менаџмент технологије и развоја*, који је обавезни предмет за све студенте Факултета организационих наука. То потврђују добијене високе оцене на спроведеним анкетама за евалуацију квалитета наставе на Факултету организационих наука Универзитета у Београду.

Комисија предлаже да се асистент **др Јасна Г. Петковић** изабере за наставника у звање доцента за ужу научну област *Менаџмент технологије, иновација и развоја* на одређено време од 5(пет) година, са пуним радним временом.

У Београду, 17. децембра 2013. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Маја Леви Јакшић,
редовни професор Факултета организационих наука, председник

др Биљана Стошић
редовни професор Факултета организационих наука, члан

др Гордана Кокеза,
редовни професор Технолошко-металуршког факултета, члан