



Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме:		Јован В. Филиповић		
Звање:		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Управљање квалитетом		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2008	Универзитет у Београду - Београд	Организационе науке	Управљање квалитетом
Докторат	2011	Високошколска установа у иностранству - Иностранство	Организационе науке	Управљање квалитетом
Докторат	1994	Високошколска установа у иностранству - Иностранство	Организационе науке	Управљање квалитетом
Диплома	1986	Машински факултет - Београд	Машинско инжењерство	Машинско инжењерство
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.бр.	Назив дисертације	Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
1	Поимање квалитета и стандарда од стране творца политика у Србији	Јелена Русо		2019
2	Моделовање ефеката стандардизације	Ана Ракић		2019
3	Процесно-системски приступ моделовању трошкова квалитета	Маја Глоговац		2017
4	Модел зрелости квалитета здравствених организација заснован на теорији комплексности	Ана Хорват		2017
5	Систем менаџмента енергије у прерађивачкој индустрији у Србији	Бојана Јовановић		2016
6	Ефекти примене међународних стандарда за системе менаџмента у рударству Србије	Милинко Радосављевић		2016
7	Модел система менаџмента квалитета заснован на теорији комплексности	Катарина Павловић		2016
8	Индикатори квалитета људског капитала српске научне заједнице у земљи и свету	Младен Ђурић		2015
9	Развој методологије за управљање квалитетом пројекта у индустрији	Сандра Милуновић		2013
10	Општи организациони модел агенције за лекове у инфраструктури квалитета	Гордана Пејовић		2012
11	Прилог развоју модела стандардизације терминологије менаџмента у организацији	Гордана Јакић		2012
12	Подизање нивоа квалитета здравствених пословних система	Александра Живаљевић		2012
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Jovanović, B. & Filipović, J. (2015). ISO 50001 standard-based energy management maturity model – proposal and validation in industry. Journal of Cleaner Production, 112(4), 2744–2755. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2015.10.023">https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2015.10.023</a>			M21
2.	Jovanović, B., Filipović, J. & Bakić, V. (2017). Energy management system implementation in Serbian manufacturing - Plan-Do-Check-Act cycle approach. Journal of Cleaner Production, 162, 1144-1156. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2017.06.140">https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2017.06.140</a>			M21
3.	Jovanović, B., Filipović, J. & Bakić, V. (2015). Prioritization of manufacturing sectors in Serbia for energy management improvement – AHP method. Energy Conversion and Management, 98, 225–235. <a href="https://doi.org/10.1016/j.enconman.2015.03.107">https://doi.org/10.1016/j.enconman.2015.03.107</a>			M21
4.	Petrovic, A. A., Delibasic, B., Filipovic, J., Petrovic, Lj. A., and Lomovic, M., "Thermoeconomic and environmental optimization of geothermal water desalination plant with ejector refrigeration system", Energy Conversion and Management, Volume 178, 15 December 2018, Pages 65-77.			M21



**Стандард 09. - Наставно особље**

5.	Petrovic, A. A., Delibasic, B., Filipovic, J., Petrovic, Lj. A., and Lomovic, M., "Thermoeconomic and environmental optimization of geothermal water desalination plant with ejector refrigeration system", Energy Conversion and Management, Volume 178, 15 December 2018, Pages 65-77.	<b>M21</b>
6.	Djuric, M., Filipovic, J., & Komazec, S. (2020). Reshaping the future of social metrology: Utilizing quality indicators to develop complexity-based scientific human and social capital measurement model. Social Indicators Research, 148(2), 535-567. <a href="https://doi.org/10.1007/s11205-019-02217-6">https://doi.org/10.1007/s11205-019-02217-6</a>	<b>M22</b>
7.	Djuric, M., Dobrota, M., & Filipovic, J. (2020). Complexity-based quality indicators for human and social capital in science and research: the case of Serbian Homeland versus Diaspora. Scientometrics, 124(1), 303-328. <a href="https://doi.org/10.1007/s11192-020-03428-2">https://doi.org/10.1007/s11192-020-03428-2</a>	<b>M22</b>
8.	Horvat, A., & Filipovic, J. (2020). Healthcare system quality indicators: the complexity perspective. Total Quality Management & Business Excellence, 31(1-2), 161-177. <a href="https://doi.org/10.1080/14783363.2017.1421062">https://doi.org/10.1080/14783363.2017.1421062</a>	<b>M22</b>
9.	Milosevic, D., Filipovic, J., Djuric, M., and Dobrota, M., 2014, "Benchmarking Diaspora Performance as an Input for Policy Makers: a Comparative Statistical Analysis", Current Science, Vol. 107.	<b>M22</b>
10.	Djuric, M., & Filipovic, J. (2015). Human and social capital management based on complexity paradigm: Implications for various stakeholders and sustainable development. Sustainable Development, 23(6), 343-354. <a href="https://doi.org/10.1002/sd.1595">https://doi.org/10.1002/sd.1595</a>	<b>M23</b>
11.	Ruso, J., & Filipovic, J. (2020). How do Public Policy-makers Perceive National Quality Infrastructure? The Case of Serbia as an EU Pre-accession Country. European Review, 28(2), 276-293. <a href="https://doi.org/10.1017/S1062798719000085">https://doi.org/10.1017/S1062798719000085</a>	<b>M23</b>
12.	Glogovac, M., & Filipovic, J. (2018). Quality costs in practice and an analysis of the factors affecting quality cost management. Total Quality Management & Business Excellence, 29(13-14), 1521-1544. <a href="https://doi.org/10.1080/14783363.2016.1273105">https://doi.org/10.1080/14783363.2016.1273105</a>	<b>M23</b>
13.	Rakić, A., Milošević, I., & Filipović, J. (2021). Standards and Standardization Practices: Does Organization Size Matter?. Engineering Management Journal, 1-11. <a href="https://doi.org/10.1080/10429247.2021.1894060">https://doi.org/10.1080/10429247.2021.1894060</a>	<b>M23</b>
14.	Filipović, J., Devjak, S. and Putnik, G., 2012, „Knowledge Based Economy: The Role of Expert Diaspora”, Panoeconomicus, Vol. 59, Iss. 3, pp. 369-386.	<b>M23</b>
15.	Horvat, A. and Filipovic, J. 2018, "Service Quality and Maturity of Healthcare Organisations Through the Lens of Complexity Leadership Theory", Journal of Evaluation in Clinical Practice 24(1), pp.301-307. <b>M23</b>	<b>M23</b>
16.	Glogovac, M. and Filipovic, J., Zivkovic, N. and Jeremic, V., 2019, "A Model for Prioritization of Improvement Opportunities Based on Quality Costs in the Process Interdependency Context", Engineering Economics, Vol 30 No 3, pp. 278-293.	<b>M23</b>
17.	S. Milunovic, S. and Filipovic, J., 2013, " Methodology for Quality Management of Projects in Manufacturing Industries", Total Quality Management & Business Excellence, Vol. 24. , Iss. 1-2, pp. 91-107.	<b>M23</b>
18.	Milosevic, D., Djuric, M., Filipovic, J. and Ristic, S., 2013, "Benchmarking as a Quality Management Tool in Public Administration", Engineering Economics, Vol 24, No 4, 364-372, ISSN: 1392-2785, DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.5755/j01.ee.24.4.2785">http://dx.doi.org/10.5755/j01.ee.24.4.2785</a> .	<b>M23</b>
19.	Pejovic, G.; Filipovic, J. and Tasic, Lj., "How to remove barriers to medicines trade in emerging economies: the role of medicines regulatory authority in Serbia", Accreditation and Quality Assurance 2011 16 (4-5):253-261., Springer-Verlag, ISSN 0949-1775, SCle, DOI: 10.1007/s00769-010-0749-7).	<b>M23</b>
20.	Pejović, G and Filipović, J., 2014, Current Regulatory and Market Environment for Biosimilars in Serbia, Slovenian Journal of Public Health. Volume 53, Issue 1, Pages 101–114.	<b>M23</b>

**Збирни подаци научне односно уметничке активности наставника:**

Укупан број цитата, без аутоцитата : 308

Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе : 42

Тренутно учешће на пројектима : Домаћи : 1 Међународни : 3

**Усавршавања :**

Purdue University, USA, 1988-1995  
University of Ljubljana, Slovenia, 2011  
Heidelberg University, Germany, 2011

Други подаци које сматрате релевантним: