



Акредитација студијског програма-докторске академске студије
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС) Софтверско инжењерство и електронско пословање

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме:	Влајић С. Сениша			
Звање:	Редовни професор			
Ужа научна област:	Софтверско инжењерство			
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2017	Универзитет у Београду - Београд	Организационе науке	Софтверско инжењерство
Докторат	2003	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Организационе науке
Магистратура	1997	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Организационе науке
Диплома	1992	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Организационе науке
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	D20034	Квалитет софтвера		
2.	D20076	Пројектовање софтвера - одабрана поглавља		
3.	D20088	Софтверски процес и одржавање софтвера - одабрана поглавља		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Dušan Savić, Dejan Simić, Siniša Vlajić: Extended Software Architecture Based on Security Patterns, Institute of Mathematics and Informatics, Vilnius, Informatica, Vol. 21, No. 2, Pages: 229-246, 2010, ISSN: 0868-4952. Impact factor2010: 1.786 (M21) https://www.mii.lt/informatica/htm/INF0782.htm			M21
2.	Ilija Antović, Siniša Vlajić, Miloš Milić, Dušan Savić, Vojislav Stanojević: Model and software tool for automatic generation of user interface based on use case and data model, IET Software, Volume 6, Issue 6, Pages 559-573, December 2012, ISSN 1751-8806, DOI: 10.1049/iet-sen.2011.0060. Impact factor2012: 0.658 (M23) http://digital-library.theiet.org/content/journals/10.1049/iet-sen.2011.0060			M23
3.	Dušan Savić, Siniša Vlajić, Saša Lazarević, Ilija Antović, Vojislav Stanojević, Miloš Milić, Alberto Rodrigues da Silva: Use Case Specification Using the Silabreq Domain Specific Language, Computing and informatics, vol. 34, no. 4, pp. 877-910, 2015, ISSN: 1335-9150. Impact factor2015: 0.524 (M23) http://www.cai.sk/ojs/index.php/cai/article/viewArticle/1142			M23
4.	Goran Sekulić, Ilija Antović, Siniša Vlajić, Saša Lazarević, Dušan Savić., Vojislav Stanojević, Miloš Milić: Conceptual Model of Software Architecture in Instruction Java Web Frameworks, - International Journal of Engineering Education, vol. 31, no. 1, pp. 127-140, 2015, ISSN: 0949-149X. Impact factor2015: 0.559 (M23) https://www.ijee.ie/contents/c310115A.html			M23
5.	Miloš Milić, Siniša Vlajić, Ilija Antović, Dušan Savić, Vojislav Stanojević, Saša Lazarević: Software Quality Standards and Lean Approach in Teaching and Learning Programming, International Journal of Engineering Education, vol. 33, no. 4, pp. 1-16, 2017, ISSN: 0949-149X Impact factor2016: 0.609			M23
6.	Siniša Vlajić, Vidojko Ćirić: Designing structure integrity rules in RO DBMS – Luca, Proceedings of the IASTED Conference – Software Engineering, Pages 242-245, ISBN: 0-88986-235-4, October 28-31, 1998, Las Vegas, Nevada, USA.			M33
7.	Siniša Vlajić: Explanation of Software Entropy by Golden Ratio and Logarithmic Spiral, Proceedings of the 2007 International Conference on Software Engineering Theory and Practice (SETP-07) , Pages 12-20, ISBN: 978-0-9727412-6-2, July 9-12, 2007, Orlando, Florida, USA. (M33) http://dblp.uni-trier.de/db/conf/setp/setp2007.html			M33
8.	Bojan Jovičić, Siniša Vlajić: Design Patterns Application in the ERP systems improvements, Proceedings of the 17th International Conference on Information Systems Development (ISD2008) – Towards a Service Provision Society, Pages 451-459, ISBN 978-0-387-84810-5, Paphos, Cyprus, August 25-27, 2008, DOI: 10.1007/b137171_47 (M33) https://link.springer.com/chapter/10.1007%2Fb137171_47			M33
9.	Siniša Vlajić, Dušan Savić, Ilija Antović: The Explanation of the Design Patterns by the Symmetry Concepts, The Fourteenth IASTED International Symposium on Artificial Intelligence and Soft Computing (ASC 2011), Proceedings of the IASTED International Conference on Signal and Image Processing and Application, Pages: 363-372, ISBN: 978-0-88986-885-4, June 22 – 24, 2011, Crete, Greece. DOI: 10.2316/P.2011.716-009 (M33) http://www.actapress.com/Abstract.aspx?paperId=452178			M33
10.	Vojislav Stanojevic, Sinisa Vlajic, Milos Milić, Marina Ognjanovic: Guidelines for framework development process, 7th Central and Eastern European Software Engineering Conference, ISBN: 978-1-4673-0843-4, IEEE, 31.10 -3.11 2011, Moscow, Russia, DOI: 10.1109/CEE-SECR.2011.6188465 (M33) http://ieeexplore.ieee.org/document/6188465/			M33
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :			42	
Укупан број радова са СЦИ(СЦЦИ) листе :			5	



Стандард 09. - Наставно особље

Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	2	Међународни :	0
---------------------------------	----------	---	---------------	---

Усавршавања :

Други подаци које сматрате релевантним:

Наставник је објавио 4 уџбеника, 1 збирку задатака, 3 практикума и 5 скрипти које се користе у настави на основним, мастер и докторским студијама на Факултету организационих наука. Наставник је одржао неколико предавања по позиву у земљи и иностранству. Наставник је био ментор приближно 300 завршних дипломских и мастер радова. Наставник је био ментор 6 магистарских теза и члан 7 комисија за оцену и одбрану магистарске тезе. Наставник је учествовао као члан у 7 комисија за оцену и одбрану докторске дисертације. Наставник је до сада учествовао у реализацији 29 пројеката. Наставник је био члан уређивачког одбора часописа ComSiS у периоду од 2012. до 2015. године. Наставник је био продекан за научно истраживачки рад на ФОН-у у периоду од 2009. до 2015. године. Од новембра 2015 до данас наставник је члан Већа групације техничко-технолошких наука, Универзитета у Београду.