



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Софтверско инжењерство и вештачка интелигенција

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Влајић С. Сениша

Име и презиме	Влајић С. Сениша			
Звање	Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет организационих наука - Београд 01.04.1993			
Ужа научна, уметничка односно стручна 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 за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	D00009	Напредне Јава технологије	Аудиторне вежбе Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
2.	I00005	Основе програмирања	Предавања	MIO - Менаџмент и организација (ОАС)
3.	SI0001	Принципи програмирања	Аудиторне вежбе	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
4.	SI0004	Пројектовање софтвера	Аудиторне вежбе Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
5.	SI0007	Софтверски патерни	Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
6.	SI0014	Развој и одржавање софтвера	Аудиторне вежбе Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
7.	SI0017	Технологије корисничког интерфејса	Аудиторне вежбе Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
8.	M20017	Аутоматизација развоја софтвера	Аудиторне вежбе ДОН Предавања	210 - Софтверско инжењерство и вештачка интелигенција (МАС)
9.	M20154	Софтверски процес	Аудиторне вежбе Предавања	210 - Софтверско инжењерство и вештачка интелигенција (МАС)
10.	SA2002	Андроид програмирање у Јави	Аудиторне вежбе ДОН Предавања	S23 - Електронско пословање и Јава технологије (САС)
11.	SA2029	Основе Јава програмирања	Аудиторне вежбе ДОН Предавања	S23 - Електронско пословање и Јава технологије (САС)
12.	SA2050	Софтверски патерни у Јава окружењу	Предавања	S23 - Електронско пословање и Јава технологије (САС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	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.			
2.	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			
3.	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			



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Софтверско инжењерство и вештачка интелигенција

Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
4.	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			
5.	Vojislav Stanojević, Siniša Vlajić, Milos Milic, 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/			
6.	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/INFO782.htm			
7.	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			
8.	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			
9.	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			
10.	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			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата	51			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе	5			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	2	Међународни	0
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				
<p>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 групаације техничко-технолошких наука, Универзитета у Београду.</p>				