



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Софтверско инжењерство и вештачка интелигенција

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Савић С. Душан

Име и презиме		Савић С. Душан		
Звање		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет организационих наука - Београд 03.03.2006		
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	2021	Универзитет у Београду - Београд	Организационе науке	Софтверско инжењерство
Докторат	2016	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Организационе науке
Магистратура	2010	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Организационе науке
Диплома	2004	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	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
2.	I00005	Основе програмирања	Аудиторне вежбе ДОН	MIO - Менаџмент и организација (ОАС)
3.	SI0001	Принципи програмирања	Аудиторне вежбе Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
4.	SI0004	Пројектовање софтвера	Аудиторне вежбе Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
5.	SI0006	Напредне Јава технологије	Аудиторне вежбе Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
6.	SI0007	Софтверски патерни	Аудиторне вежбе	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	210 - Софтверско инжењерство и вештачка интелигенција (МАС)
9.	M20022	Визуелизација података	Аудиторне вежбе Предавања	203 - Информациони системи и технологије (МАС) 207 - Информационо инжењерство (МАС)
10.	M20091	Напредне софтверске технологије	Аудиторне вежбе ДОН	210 - Софтверско инжењерство и вештачка интелигенција (МАС)
11.	M20153	Софтверски захтеви	Аудиторне вежбе Предавања	210 - Софтверско инжењерство и вештачка интелигенција (МАС)
12.	SA2004	Веб Јава технологије	Аудиторне вежбе ДОН Предавања	S23 - Електронско пословање и Јава технологије (САС)
13.	SA2024	Напредне Јава технологије	Аудиторне вежбе ДОН Предавања	S23 - Електронско пословање и Јава технологије (САС)
14.	SA2029	Основе Јава програмирања	Аудиторне вежбе ДОН Предавања	S23 - Електронско пословање и Јава технологије (САС)
15.	SA2051	Јава оквири	Аудиторне вежбе ДОН Предавања	S23 - Електронско пословање и Јава технологије (САС)



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Софтверско инжењерство и вештачка интелигенција

Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Ankica Barišić, Ivan Ruchkin, Dušan Savić, Mustafa Abshir Mohamed, Rima Al-Ali, Letitia W. Li, Hana Mkaouar, Raheleh Eslampanah, Moharram Challenger, Dominique Blouin, Oksana Nikiforova, Antonio Cicchetti, Multi-paradigm modeling for cyber-physical systems: A systematic mapping review, Journal of Systems and Software, Volume 183, 2022, 111081, ISSN 0164-1212, https://doi.org/10.1016/j.jss.2021.111081 . (https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0164121221001783)			
2.	A Silva, Alberto R., and D, Savić. 2021. "Linguistic Patterns and Linguistic Styles for Requirements Specification: Focus on Data Entities" Applied Sciences 11, no. 9: 4119. https://doi.org/10.3390/app11094119 , (IF2021=2.679) (ISSN: 2076-3417)			
3.	Milić M., Vlajić S., Antović I., Savić D., Stanojević V., Lazarević S.: Software Quality Standards and Lean Approach in Teaching and Learning Programming, International Journal of Engineering Education, Vol. 33, No. 4, pp. 1345-1360, 2017 (IF2016=0.575) (ISSN: 0949-149X)			
4.	D.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 factor 2010: 1.786 (M21) https://www.mii.lt/informatica/htm/INF0782.htm			
5.	Savić, D., Vlajić, S., Lazarević, S., Antović, I., Stanojević, V., Milić, M., da Silva, A. R.,.: Use Case Specification Using the Silabreq Domain Specific Language, Computing and informatics, vol. 34, no. 4, pp. 877-910, 2015 (IF=0.504) (ISSN: 1335-9150)			
6.	Sekulić, G., Antović, I., Vlajić, S., Lazarević, S., Savić, D., Stanojević, V., Milić, M.: Conceptual Model of Software Architecture in Instruction Java Web Frameworks, - International journal of engineering education, vol. 31, no. 1, pp. 127-140, 2015 (IF=0.582) (ISSN: 0949-149X)			
7.	Antović, I., Vlajić, S., Milić, M., Savić, D., Stanojević, V.: Model and software tool for automatic generation of user interface based on use case and data model, IET Software, vol. 6, no. 6, pp. 559-573, 2012 (IF=0.658) (ISSN 1751-8806), http://digital-library.theiet.org/content/journals/10.1049/iet-sen.2011.0060			
8.	Strahinja Lazetić, Dušan Savić, Siniša Vlajić, Saša Lazarević: A Generator of MVC-based Web Applications, World of Computer Science and Information Technology(WSCIT), Vol: 2 Issue: 4 Pages: 147-156, 2012, ISSN: 2221-0741. http://www.wcsit.org/pub/2012/vol.2.no.4/A%20Generator%20of%20MVC-based%20Web%20Applications.pdf			
9.	Dušan Savić, Siniša Vlajić, Marijana Despotović-Zrakić: From Software Specification to Cloud Model (Chapter in book), High Performance and Cloud Computing in Scientific Research and Education), IGI Global, Hershey, Pennsylvania (USA), pp. 82-102, 2014, ISBN13: 9781466657847, doi: 10.4018/978-1-4666-5784-7.ch004 (M14) https://www.igi-global.com/chapter/from-software-specification-to-cloud-model/102405			
10.	Anita Ilić, Ana Ličina, Dušan Savić, Chat bot development using Java tools and libraries, XXIV International Conference on Information Technology (IT), Жабљак, Црна Гора, 2020.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата	43			
Укупан број радова са СЦИ (СЦИ) листе	7			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	4	Међународни	0
Усавршавања				
<ul style="list-style-type: none"> •2009. godine pohađao kurs Certified Scrum Master (CSM) na Fakultetu organizacionih nauka. •2010. godine pohađao kurs NetBeans Training na Fakultetu organizacionih nauka. •2012. godine pohađao Letnju školu Domenski Specifičnog Jezika (Domain Specific Languages - DSMTP2012) u Lisabonu. •2013. godine pohađao Letnju školu Domenski Specifičnog Jezika na Fakultetu organizacionih nauka. •Tokom trajanja COST akcije Multi-Paradigm Modelling for Cyber-Physical Systems (MPM4CPS) učestvovao na nakoliko radionica u Novom Sadu, u Malagi, u Rigi, u Pizi •U periodu od 16.12 do 25.12. 2015. godine u okviru kratkoročne naučne posete (Short-Term Scientific Missions) posetio je Universidade Nova de Lisboa, u Lisabonu •Učesnik je dvonedeljnog intenzivnog programa „Ostrov 10-22“ u Moskvi za podizanje kompetencija akademskih radnika za digitalnu transformaciju univerziteta, održanog u periodu od 10. do 22. jula 2019. godine. •U okviru Erasmus + programa u periodu od 15.04. do 19.04.2019. posetio je i održao seriju predavanja na Univeritetu u Žilini, Fakultet za menadžment nauku i informatiku (Faculty of Management Science and Informatics)u Slovačkoj 				



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Софтверско инжењерство и вештачка
интелигенција

Стандард 09. - Наставно особље

Други подаци које сматрате релевантним

Recenzent u međunarodnim časopisima sa impakt faktorom:

- Software Quality Journal(IF: 1.805),
- Journal of Computer Languages (IF: 1.271)

Član uredničkog odbora časopisa Applied Computer Systems, The Journal of Riga Technical University
(<https://sciendo.com/journal/ACSS>).

Član programskog odbora međunarodne konferencije International Conference on Information Technology, Žabljak, Crna Gora u 2020. i 2021. godini.

Član organizacionog odbora međunarodne konferencije Symorg 2020.godine.