



Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме:	Савић С. Душан			
Звање:	Ванредни професор			
Ужа научна 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 које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	D20071	Прикупљање софтверских захтева		
2.	D20076	Пројектовање софтвера - одабрана поглавља		
3.	D20106	Управљање софтверским пројектима - одабрана поглавља		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Zorana Ikonić, Valentina Andjelković, Dušan Savić and Alberto Rodrigues da Silva Development DSL for data dictionary using MPS, XXIV International Conference on Information Technology (IT), Žabljak, Crna Gora, 2020.			M11
2.	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) <a href="https://www.igi-global.com/chapter/from-software-specification-to-cloud-model/102405">https://www.igi-global.com/chapter/from-software-specification-to-cloud-model/102405</a>			M14
3.	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, <a href="https://doi.org/10.1016/j.jss.2021.111081">https://doi.org/10.1016/j.jss.2021.111081</a> , ( <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0164121221001783">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0164121221001783</a> )			M21
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) <a href="https://www.mii.lt/informatica/htm/INFO782.htm">https://www.mii.lt/informatica/htm/INFO782.htm</a>			M21
5.	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. <a href="https://doi.org/10.3390/app11094119">https://doi.org/10.3390/app11094119</a> , (IF2021=2.679) (ISSN: 2076-3417)			M22
6.	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)			M23
7.	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)			M23



Стандард 09. - Наставно особље

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
8.	<b>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)</b>		<b>M23</b>
9.	<b>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), <a href="http://digital-library.theiet.org/content/journals/10.1049/iet-sen.2011.0060">http://digital-library.theiet.org/content/journals/10.1049/iet-sen.2011.0060</a></b>		<b>M23</b>
10	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. <a href="http://www.wcsit.org/pub/2012/vol.2.no.4/A%20Generator%20of%20MVC-based%20Web%20Applications.pdf">http://www.wcsit.org/pub/2012/vol.2.no.4/A%20Generator%20of%20MVC-based%20Web%20Applications.pdf</a>		M24
11	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.		M33
12	Aleksic D., Savic D., Vlajic S., da Silva A. R., Stanojevic, V., Antovic A., Milic M.. Generate User Interface Using Xtext Framework, ICIST 2016 6th International Conference on Information Society and Technology, 2016.		M33
13	Da Silva A.R., Savic D., Vlajic S., Antovic I, Lazarevic S., Stanojevic V., Milic M.: A Pattern Language for Use Cases Specification, in Proceedings of Euro PLOP' 2015, final version, 2015.		M33
14	Savic D., Vlajic S., Lazarevic S., Antovic I., Stanojevic V., Milic M., Da Silva A.R.: SilabMDD - A Use Case Model Driven Approach, ICIST 2015 5th International Conference on Information Society and Technology, 2015.		M33
15	Savic D., Da Silva A.R., Vlajic S., Lazarevic S. D., Antovic I., Stanojevic V., Milic M: Preliminary experience using JetBrains MPS to implement a requirements specification language, 9th International Conference on the Quality of Information and Communications Technology (QUATIC), str. 134-137, 2014.		M33
16	Vlajic S., Savic D., Antovic I.: The Explanation of the Design Patterns by the Symmetry Concepts, The 14th IASTED International Conference on Artificial Intelligence and Soft Computing (ASC 2011), June 22 - 24, 2011, Crete, Greece DOI: 10.2316/P.2011.716-009, <a href="http://digital-library.theiet.org/content/journals/10.1049/iet-sen.2011.0060">http://digital-library.theiet.org/content/journals/10.1049/iet-sen.2011.0060</a>		M33
17	Nikolic A., Antovic I., Vlajic S., Milic M., Savic D., Lazarevic S. D.: Komparativna analiza Hibernate i EJB tehnologije, Festival informatičkih dostignuća – INFOFEST, Budva, 2011.		M33
18	Savic D., Stanojevic V., Antovic, I.: Razvoj informacionog podsistema rendgen službe u Java okruženju, SimOrg, Ks Međunarodni simpozijum, Zlatibor, 2006.		M33
19	Jovanovic B., Savic D., Vlajic S., Antovic I., „Vebportaliza upravljanje održavanjem“, Strane 289-295, INFOFEST - 2006, septembar, Budva, Crna Gora.		M33
20	Vlajić, S., Stanojević, V., Savić, D., Milić, M., Antović, I., Lazarević, S.: The General Form of GoF Design Patterns, World of Computer Science & Information Technology Journal, 2016, Vol. 6, No. 2, pp. 12-20, ISSN: 2221-0741		M50
Збирни подаци научне активности наставника:			
Укупан број цитата, без аутоцитата :	33		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	7		
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	4	Међународни : 0



## Стандард 09. - Наставно особље

### Усавршавања :

- 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 - DSMT2012) 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

### 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.