



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:	Шеварац В. Зоран			
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	2018	Универзитет у Београду - Београд	Организационе науке	Софтверско инжењерство
Докторат	2012	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Организационе науке
Магистратура	2009	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.	D20005	Алати и методе софтверског инжењерства-одабрана поглавља		
2.	D20008	Вештачка интелигенција-одабрана поглавља		
3.	D20113	Софтверско инжењерство - одабрана поглавља		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Gligorijević T., Ševarac Z., Milovanović B., Đajić V., Zdravković M., Hinić S., Arsić M, Aleksić M., Follow-Up and Risk Assessment in Patients with Myocardial Infarction Using Artificial Neural Networks, Complexity, Vol. 2017.			M21a
2.	B. Tomić, J. Jovanović, N. Milikić, V. Devedžić, S. Dimitrijević, D. Đurić, Z. Ševarac, "Grading students' programming and soft skills with open badges – a case study", British Journal of Educational Technology (BJET), 50(2), 201.			M21a
3.	Z. Ševarac, V. Devedžić, J. Jovanović, "Adaptive Neuro-Fuzzy Pedagogical Recommender", Expert Systems With Applications, 2012, ISSN 0957-4174, DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2012.02.174 (impact factor: 2.455)			M21
4.	V. Devedzic, B. Tomic, J. Jovanovic, M. Kelly, N. Milikic, S. Dimitrijevic, D. Djuric & Z. Sevarac, "Metrics for Students' Soft Skills", Applied Measurement in Education, Vol.31, No.4, 2018, pp. 283-296			M23
5.	V. Pocajt, Z. Ševarac, A. Kovačević, Smart Metals: a new method for metal identification based on fuzzy logic, Journal of Chemometrics, John Wiley & Sons, Ltd., 2009. (impact factor: 1.367)			M23
6.	Z. Sevarac, V. Devedzic, Building Smart Raspberry PI Applications Using Neural Networks, JavaOne 2014, San Francisco, USA, 2014.			M34
7.	Sevarac Z., Deep Learning for Visual Object Recognition, Java One 2016, San Francisco, USA, 2016.			M34
8.	Z. Sevarac, S. Joshi, Getting Started with Deep Learning for Enterprise Java Developers, Oracle Code One 2019 San Francisco, USA			M34
9.	F. Greco, Z. Sevarac, Machine Learning for Java Developers in 45 Minutes, Oracle Code One 2019 San Francisco, USA.			M34
10.	Z. Sevarac, Deep Learning For Enterprise Applications, Machine Learning for the Enterprise, Rome, Italy, 2019.			M34
11.	Ševarac Z., Neuroph - Java softverzaneuronskemreže, http://neuroph.sourceforge.net/ , Dobitnikprestiženagrade Duke's Choice 2013 http://www.oracle.com/us/corporate/press/2020453 http://neuroph.sourceforge.net/dukes_choice_award_2013.html			M85
12.	Pocajt V., Sevarac Z., Method and system to identify metal alloys, US Patent 20090076739, http://www.google.ch/patents/US20090076739 , 2009.			M91
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :		77		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		5		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни : 1
Усавршавања :				



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА
11040 БЕОГРАД, ЈОВЕ ИЛИЋА 154



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

Стандард 09. - Наставно особље

Други подаци које сматрате релевантним:

Аутор међународно признатог едукативног софтвера отвореног кода за неуронске мреже Neuroph.