



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Софтверско инжењерство и вештачка интелигенција

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Шеvaraц В. Зоран

Име и презиме		Шеvaraц В. Зоран		
Звање		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет организационих наука - Београд 16.05.2005		
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	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 за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	SI0002	Програмирање 1	Аудиторне вежбе ДОН Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
2.	SI0003	Програмирање 2	Аудиторне вежбе	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
3.	SI0005	Вештачка интелигенција	Аудиторне вежбе Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
4.	SI0010	Интелигентни системи	Аудиторне вежбе Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
5.	SI0015	Дубоко учење и неуронске мреже	Аудиторне вежбе Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
6.	M20004	Алати и методе вештачке интелигенције и софтверског инжењерства	Аудиторне вежбе Предавања	210 - Софтверско инжењерство и вештачка интелигенција (МАС)
7.	M20089	Напредне неуронске мреже и дубоко учење	Аудиторне вежбе Предавања	203 - Информациони системи и технологије (МАС) 207 - Информационо инжењерство (МАС) 210 - Софтверско инжењерство и вештачка интелигенција (МАС)
8.	M20123	Примена вештачке интелигенције	Аудиторне вежбе Предавања	210 - Софтверско инжењерство и вештачка интелигенција (МАС)
9.	M20129	Програмирање	Аудиторне вежбе Предавања	203 - Информациони системи и технологије (МАС) 207 - Информационо инжењерство (МАС)
10.	SA2024	Напредне Јава технологије	Аудиторне вежбе ДОН Предавања	S23 - Електронско пословање и Јава технологије (САС)
11.	SA2050	Софтверски патерни у Јава окружењу	Аудиторне вежбе ДОН	S23 - Електронско пословање и Јава технологије (САС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	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			
2.	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.			
3.	B. Tomić, J. Jovanović, N. Miličić, 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.			
4.	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)			



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Софтверско инжењерство и вештачка
интелигенција

Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
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)			
6.	Sevarac Z., Deep Learning for Visual Object Recognition, Java One 2016, San Francisco, USA, 2016.			
7.	F. Greco, Z. Sevarac, Machine Learning for Java Developers in 45 Minutes, Oracle Code One 2019 San Francisco, USA.			
8.	Z. Sevarac, Deep Learning For Enterprise Applications, Machine Learning for the Enterprise, Rome, Italy, 2019.			
9.	Ševarac Z., Neuroph - Java softverzaneuronskemreže, http://neuroph.sourceforge.net/ , Dobitnik prestižnagrada Duke's Choice 2013 http://www.oracle.com/us/corporate/press/2020453 http://neuroph.sourceforge.net/dukes_choice_award_2013.html			
10.	Z. Sevarac, V. Devedzic, Building Smart Raspberry PI Applications Using Neural Networks, JavaOne 2014, San Francisco, USA, 2014.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата	127			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе	5			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни	1
Усавшавања				
Други подаци које сматрате релевантним				
Аутор међународно признатог едукативног софтвера отвореног кода за неуронске мреже Neuroph.				