



Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме:	Симић Б. Дејан			
Звање:	Редовни професор			
Ужа научна област:	Информационе технологије			
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2011	Универзитет у Београду - Београд	Организационе науке	Информационе технологије
Докторат	2000	Електротехнички факултет - Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Магистратура	1993	Електротехнички факултет - Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Диплома	1988	Електротехнички факултет - Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

P.	Ознака	Назив предмета
1.	D20057	Напредне биометријске технологије
2.	D20082	Савремена истраживања у области информационих система и технологија
3.	D20085	Системи заштите информационих система

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)

1.	Badovinac Nenad, Simic Dejan B., E-Payment Systems Using Multi-Card Smart Card, Book of Springer Proceedings in series: Springer Proceedings in Business and Economics – XIII Balkan Conference on Operational Research, ISBN 978-3-030-21989-5, pg. 237-249., 1st edition, July 25, 2019	M13
2.	Korać Dragan, Simić Dejan B., Fishbone model and universal authentication framework for evaluation of multifactor authentication in mobile environment. COMPUTERS & SECURITY, Volume 85, pg. 313-332., August 2019	M21
3.	Bogicevic Sretenovic, M.; Milenkovic, I.; Jovanovic, B.; Simic, D.; Minovic, M.; Milovanovic, M. Bringing Biometric Sensors to the Classroom: A Fingerprint Acquisition Laboratory for Improving Student Motivation and Commitment. Applied Sciences, 2020, 10(3), 880-899	M22
4.	R. Petrovic, D. Simic, D. Drajic, Z. Cica, D. Nikolic, M. Peric, Designing Laboratory for IoT Communication Infrastructure Environment for Remote Maritime Surveillance in Equatorial Areas Based on the Gulf of Guinea Field Experiences, SENSORS, 2020, vol. 20 no. 5, 1349	M23
5.	Ivan Milenković, Uroš Šošević, Dejan Simić, Miroslav Minović, Miloš Milovanović, Improving student engagement in a biometric classroom: the contribution of gamification, Universal Access in the Information Society, Springer, 2019, DOI https://doi.org/10.1007/s10209-019-00676-9	M23
6.	Gavrić Zeljko, Simic Dejan, Overview of DOS attacks on wireless sensor networks and experimental results for simulation of interference attacks, INGENIERIA E INVESTIGACION, Vol 38, No 1, pp. 130 – 138, 2018	M23
7.	Savic Dejan, Trikos Mladen, Veinovic Mladen, Simic Dejan, An Application of Partial Homomorphic Encryption in Computer System with Limited Resources, TEHnicki Vjesnik-TECHNICAL GAZETTE, Vol 25, No. 3, pp 709-713, 2018	M23
8.	Korac Dragan, Simic Dejan, Design of Fuzzy Expert System for Evaluation of Contemporary User Authentication Methods Intended for Mobile Devices, CONTROL ENGINEERING AND APPLIED INFORMATICS, Vol 19, No 4, pp 93-100, 2017	M23
9.	Jovanovic Bojan, Milenkovic Ivan, Bogicevic-Sretenovic Marija, Simic Dejan, Extending identity management system with multimodal biometric authentication, COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEMS, Volume 13, No. 2, pp. 313-334, 2017	M23
10.	Damjanovic Boris, Simic Dejan, Tweakable parallel OFB mode of operation with delayed thread synchronization, SECURITY AND COMMUNICATION NETWORKS, Vol 9, No. 10, pp 1119 – 1131, 2016	M23

Збирни подаци научне активности наставника:

Укупан број цитата, без аутоцитата :	126
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	16
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи : 1 Међународни : 1

Усавршавања :

Други подаци које сматрате релевантним:

Уредник ИнфоМ националног часописа у периоду 2012. год. (бр. 42) - 2018. год. (бр. 65), члан стручног удружења ЕАБ, члан Већа



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

Акредитација студијског програма-докторске докторске студије академске студије Информациони системи и (ДАС) технологије

Стандарт 09. - Наставно особлье

научних области техничких наука, Универзитета у Београду (децембар 2019. год. -)