



Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме:	Петровић В. Марко			
Звање:	Доцент			
Ужа научна област:	Информациони системи			
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2020	Универзитет у Београду - Београд	Организационе науке	Информациони системи
Докторат	2014	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Организационе науке
Диплома	2002	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Организационе науке
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	D20058	Напредне структуре података и алгоритми		
2.	D20087	Софтверске архитектуре		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Petrović M., Turajlić N., Vučković M., Babarogić S., Aničić N.: „Development of ETL Processes Using the Domain-Specific Modeling Approach“, poglavlje u Emerging Perspectives in Big Data Warehousing (urednici: D. Taniar i W. Rahayu), pp. 225-278, ISBN: 978-15-225-5516-2, izdavač: IGI Global:Hershey, PA. (DOI: 10.4018/978-1-5225-5516-2.ch010). (2019. godina)			M14
2.	Petrović M., Vučković M., Turajlić N., Babarogić S., Aničić N., Marjanović Z.: „Automating ETL Processes Using the Domain-Specific Modeling Approach“, Information Systems and e-Business Management, Special Issue - Model-based engineering for next-generation Enterprise Information Systems, 2016, pp. 1-36, ISSN: 1617-9846 (Print), 1617-9854 (Online). (DOI: 10.1007/s10257016-0325-8). (2016. godina) [M22] [eSCI, Impact factor 2016 = 1.723]			M22
3.	Bojičić I., Marjanović Z., Turajlić N., Petrović M., Vučković M., Jovanović V.: „Domain/Mapping Model: A Novel Data Warehouse Data Model“, International Journal of Computers, Communication & Control, Vol.12, No.2, 2017, pp. 166-182, ISSN: 1841-9836. (DOI: http://dx.doi.org/10.15837/ijccc.2017.2.2876). (2017. godina) [M23] [eSCI, Impact factor 2016 = 1.374]			M23
4.	Vučković M., Petrović M., Turajlić N., Stanojević M.: „The Specification of ETL Transformation Operations based on Weaving Models“, International Journal of Computers, Communication and Control, Vol.7, No.5, 2012, pp. 968-975, ISSN: 1841-9836 (DOI: http://dx.doi.org/10.15837/ijccc.2012.5.1356). (2012. godina) [M23] [eSCI, Impact factor 2012 = 0.441]			M23
5.	Bojičić I., Marjanović Z., Turajlić N., Petrović M., Vučković M., Jovanović V.: „A Comparative Analysis of Data Warehouse Data Models“, IEEE zbornik radova VI međunarodne konferencije Computers, Communications and Control - ICCCC2016, (Oradea, Rumunija), pp. 151-159, 2016 (ISBN: 978-1-5090-1735-5). (DOI: 10.1109/ICCC.2016.7496754). (2016. godina)			M33
6.	Turajlić N., Petrović M., Vučković M.: „Analysis of ETL Process Development Approaches: Some Open Issues“, zbornik radova XIV međunarodne konferencije - SymOrg'14, (Zlatibor, Srbija), pp. 45-51, 2014 (ISBN: 978-86-7680-295-1). (2014. godina)			M33
7.	Turajlić N., Petrović M., Vučković M., Dragović I.: „Groundwork for Presentation Pattern Metamodels“, zbornik radova XII međunarodnog naučno-stručnog Simpozijuma INFOTEH-JAHORINA - INFOTEH-JAHORINA 2013 (Jahorina, Bosna i Hercegovina), Vol. 12, Ref. RSS-3-11, pp. 731-736, 2013. (CD Izdanje: ISBN 978-99955-763-1-8). (2013. godina)			M33
8.	Petrović M., Turajlić N., Dragović I.: „Pregled i uporedna analiza prezentacionih paterna“, Journal of Information technology and multimedia systems Info M, Vol. 9, No. 34, pp. 35-41, 2010 (ISSN: 1451-4397). (2010. godina)			M53
9.	Nešković S., Petrović M.: „Modelovanje poslovnih procesa korišćenjem OMG BPMN 2.0 standarda“, Journal of Information technology and multimedia systems Info M, Vol. 8, No. 31, pp. 12-18, 2009 (ISSN: 1451-4397). (2009. godina)			M53
10.	Minović M., Štavljanin V., Starčević D., Petrović M.: „Primena J2ME tehnologija u mobilnombankarstvu“, Journal of Information technology and multimedia systems Info M, Vol. 3, No. 10, pp. 33-37, 2004 (ISSN: 1451-4397).			M53
11.	Lazarević S., Petrović M.: „Korelacijajednakosti, hešingainasleđivanja“, Journal of Information technology and multimedia systems Info M, Vol. 2, No. 8, pp. 37-40, 2003 (ISSN: 1451-4397).			M53



### Стандард 09. - Наставно особље

Збирни подаци научне активности наставника:			
Укупан број цитата, без ауоцитата :	10		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	3		
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	2	Међународни : 2
Усавршавања :			
Други подаци које сматрате релевантним:			