



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Информациони системи и технологије

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Петровић В. Марко

Име и презиме		Петровић В. Марко		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет организационих наука - Београд 18.09.2005		
Ужа научна, уметничка односно стручна 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 за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	IS0002	Структуре података и алгоритми	Предавања	IST - Информациони системи и технологије (OAC)
2.	IS0004	Језици и окружења за развој ИС	Предавања	IST - Информациони системи и технологије (OAC)
3.	IS0006	Програмски језици	Предавања	IST - Информациони системи и технологије (OAC)
4.	IS0009	Микросервисна архитектура ИС	Предавања	IST - Информациони системи и технологије (OAC)
5.	IS0011	Моделовање пословних процеса	Предавања	IST - Информациони системи и технологије (OAC) MIO - Менаџмент и организација (OAC)
6.	IS0019	ЕТЛ и складишта података	Предавања	IST - Информациони системи и технологије (OAC)
7.	IS0021	Имплементација апликација за аналитику	Предавања	IST - Информациони системи и технологије (OAC)
8.	M20038	Изабрана поглавља из информacionих система	Аудиторне вежбе Предавања	203 - Информациони системи и технологије (MAC) 205 - ИСиТ менаџмент (MAC)
9.	M20076	Методe и алати за аутоматизацију развоја информacionих система	Аудиторне вежбе ДОН Предавања	203 - Информациони системи и технологије (MAC) 205 - ИСиТ менаџмент (MAC)
10.	M20128	Приступи и алати за развој доменско - специфичних језика	Аудиторне вежбе ДОН Предавања	203 - Информациони системи и технологије (MAC) 205 - ИСиТ менаџмент (MAC)
11.	SA2039	Софтверске архитектуре - одабрана поглавља	Аудиторне вежбе ДОН Предавања	S21 - Информациони системи и технологије (CAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
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.	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
3.	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



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Информациони системи и технологије

Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
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
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата	12			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе	3			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	2	Међународни	2
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				