



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Информациони системи и технологије

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Бабарогић С. Слађан

Име и презиме		Бабарогић С. Слађан		
Звање		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет организационих наука - Београд 01.10.1998		
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	2017	Универзитет у Београду - Београд	Организационе науке	Информациони системи
Докторат	2011	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Организационе науке
Магистратура	2004	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Организационе науке
Диплома	1996	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.	IS0001	Увод у информационе системе	Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС) MIO - Менаџмент и организација (ОАС)
2.	IS0003	Базе података	Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
3.	IS0004	Језици и окружења за развој ИС	Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
4.	IS0005	Пројектовање информационих система	Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
5.	IS0007	Анализа и логичко пројектовање ИС (пројекат)	Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
6.	IS0010	Имплементација ИС (пројекат)	Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
7.	M20011	Анализа пословних система	Аудиторне вежбе Предавања	203 - Информациони системи и технологије (МАС) 205 - ИСиТ менаџмент (МАС) 209 - Пословна аналитика (МАС)
8.	M20198	Физичко пројектовање ИС у изабраном софтверском окружењу (пројекат)	Аудиторне вежбе Предавања	203 - Информациони системи и технологије (МАС) 205 - ИСиТ менаџмент (МАС)
9.	SA2003	Аутоматизација развоја информационих система - одабрана поглавља	Аудиторне вежбе ДОН Предавања	S21 - Информациони системи и технологије (САС)
10.	SA2035	Развој информационих система - одабрана поглавља	Аудиторне вежбе ДОН Предавања	S21 - Информациони системи и технологије (САС)
11.	SA2038	Системи за управљање пословним процесима - одабрана поглавља	Аудиторне вежбе ДОН Предавања	S21 - Информациони системи и технологије (САС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	M. Petrović, M. Vučković, N. Turajlić, S. Babarogić, N. Aničić, Z. Marjanović: Automating ETL Processes Using the Domain-Specific Modeling Approach, Information Systems and e-Business Management Journal, Special Issue - Model-based engineering for next-generation Enterprise Information Systems, str. 1-36, 2016. DOI: 10.1007/s10257-016-0325-8, ISSN: 1617-9846 (print version), ISSN: 1617-9854 (electronic version) [eSCI, Impact factor 2016 = 1.723]			M22
2.	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



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Информациони системи и технологије

Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
3.	Srdja Bjeladinovic, Zoran Marjanovic, Sladjan Babarogic: A proposal of architecture for integration and uniform use of hybrid SQL/NoSQL database components, Journal of Systems and Software 168: 110633, 2020, ISSN: 0164-1212, [eSCI, Impact factor 2020 = 2.45]			M21	
4.	Pajić Simović, A.; Babarogić, S.; Pantelić, O.; Krstović, S. Towards a Domain-Specific Modeling Language for Extracting Event Logs from ERP Systems. Appl. Sci. 2021, 11, 5476. https://doi.org/10.3390/app11125476 [eSCI, Impact factor 2019 = 2.47]			M22	
5.	S. Babarogić, D. Makajić-Nikolić, D. Lečić-Cvetković, N. Atanasov; „Multi-period Customer Service Level Maximization under Limited Production Capacity”, International Journal of Computers, Communication and Control, str. 798-806, 2012. ISSN 1841-9836 [eSCI, Impact factor 2012 = 0.441]			M23	
6.	D. Lečić-Cvetković, N. Atanasov, S. Babarogić: „An Algorithm For Customer Order Fulfillment In A Make To-Stock Manufacturing System”, International Journal of Computers, Communication and Control, str. 783-791, 2010. ISSN 1841-9836 [eSCI, Impact factor 2010 = 0.650]			M23	
7.	S. Nešković, O. Paunović, S. Babarogić: Using Protocols and Domain Specific Languages to Achieve Compliance of Administrative Processes with Legislation, EGOVIS 2011, LNCS, str. 284-298, Toulouse, France, 2011.			M33	
8.	S. Babarogić, B. Lazarević: Objektno-orijentisani razvoj aplikacija baziran na konceptu složenog objekta, Zbornik radova INFOFEST '06, Budva, Crna Gora, 2006.			M33	
9.	S. Babarogić, M. Vučković, N. Aničić: Modelovanje poslovnih kolaboracija administrativnih postupaka državnih organa, časopis INFO M god 8. sv. 29, str. 28-33, Beograd, 2009.			M52	
10.	S. Babarogić: Transformacioni pristup razvoju softvera korišćenjem UML profila, časopis INFO M god 5. sv. 19, str. 30-38, Beograd, 2006.			M52	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		33			
Укупан број радова са СЦИ (СЦИ) листе		9			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни	1
Усавршавања					
Univerzitet u Brajtonu, UK, 2002.					
Други подаци које сматрате релевантним					
Руководилац Лабораторије за информационе системе ФОН-а.					