



Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме:	Бабарогић С. Слађан			
Звање:	Редовни професор			
Ужа научна област:	Информациони системи			
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2021	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 које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	D20077	Развој информационих система		
2.	D20084	Системи за управљање пословним процесима		
3.	D20102	Управљање подацима		
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.		<b>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]</b>		<b>M21</b>
3.		<b>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]</b>		<b>M22</b>
4.		<b>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. <a href="https://doi.org/10.3390/app11125476">https://doi.org/10.3390/app11125476</a> [eSCI, Impact factor 2019 = 2.47]</b>		<b>M22</b>
5.		<b>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]</b>		<b>M23</b>
6.		<b>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]</b>		<b>M23</b>
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: Objektivno-orijentisani razvoj aplikacija baziran na konceptu složenog objekta, Zbornik radova INFOFEST '06, Budva, Crna Gora, 2006.		M33
9.		Češić, T., Aničić, N., Babarogić, S. Supporting Adaptive Interoperability of Information Systems. In: Zdravković, M., Konjović, Z., Trajanović, M. (Eds.) ICIST 2017 Proceedings Vol.1, Publisher: Society for Information Systems and Computer Networks, ISBN: 978-86-85525-19-3, pp.136-141, 12-15 March 2017, Kopaonik, Serbia.		M33
10.		A.Pajić Simović, S. Babarogić, O. Pantelić, A Domain-Specific Language for Supporting Event Log Extraction from ERP Systems, in I. Dzitac, F.G. Filip, M.J. Manolescu et al. (Eds.), 2018 7th International Conference on Computers Communications and Control (ICCCC2018), Proceedings of, IEEE, ISBN 978-1-5386-1934-6, pp. 12-16, 2018		M33
11.		Milošević Ž., Rakić I., Babarogić S., Aničić N. (2019), PRIMENA POSLOVNIH PRAVILA U PROCESNO-ORIJENTISANIM APLIKACIJAMA, Kladovo, Sym-op-is 2019, zbornik u izradi.		M33



**Стандард 09. - Наставно особље**

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
12	Stojimirović D., Turajlić N., Nešković S., Aničić N., Babarogić S. (2019), PRISTUPI ZA MODELOVANJE VIŠESTRUKO POVEZANIH KARAKTERISTIKA U MODELIMA KARAKTERISTIKA, Kladovo, Sym-op-is 2019, zbornik u izradi.			M33
13	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
14	S. Babarogić: Transformacioni pristup razvoju softvera korišćenjem UML profila, časopis INFO M god 5. sv. 19, str. 30-38, Beograd, 2006.			M52
15	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
16	S. Babarogić: Transformacioni pristup razvoju softvera korišćenjem UML profila, časopis INFO M god 5. sv. 19, str. 30-38, Beograd, 2006			M52
17	T. Češić, S. Babarogić: Adaptivni pristup modelovanju poslovnih procesa, časopis INFO M god 14. sv. 55, str. 11-17, Beograd, 2015.			M52
18	Mitrović, S. Babarogić, D. Makajić-Nikolić: Otkrivanje prevara u kasko osiguranju pomoću grafovskih baza podataka, časopis INFO M god 15. sv. 57, Izdavač: Fakultet organizacionih nauka, ISSN 1451-4397, UDC 658:519.17, str. 36-41, Beograd, 2016			M52
19	I. Rakić, Ž. Milošević, N. Aničić, S. Babarogić: PRISTUP OTKRIVANJU ZAKONITOSTI U PODACIMA KORIŠĆENJEM ORACLE DATA MINER-A I ANALITIČKIH FUNKCIJA, časopis INFO M, god 17. sv. 66, Izdavač: Fakultet organizacionih nauka, ISSN 1451-4397, UDC 004:005, str. 37-44, Beograd, 2018			M52
<b>Збирни подаци научне активности наставника:</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата :		19		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) 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.				