



## Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Пословна аналитика

## Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Луковић С. Иван

Име и презиме		Луковић С. Иван		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет организационих наука - Београд 10.05.2021		
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	2021	Универзитет у Београду - Београд	Организационе науке	Информациони системи
Докторат	1996	Факултет техничких наука - Нови Сад	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Магистратура	1993	Електротехнички факултет - Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Диплома	1990	Високошколска установа у иностранству - Иностранство	Рачунарске науке	Рачунарске 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.	IS0013	Базе података 2	Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
2.	IS0015	Одабрана поглавља из ИС	Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
3.	IS0017	Увод у складишта података	Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
4.	IS0019	ЕТЛ и складишта података	Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
5.	IS0021	Имплементација апликација за аналитику	Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
6.	M20018	Базе података 3	Аудиторне вежбе Предавања	203 - Информациони системи и технологије (МАС) 205 - ИСиТ менаџмент (МАС)
7.	M20076	Методe и алати за аутоматизацију развоја информационих система	Аудиторне вежбе Предавања	203 - Информациони системи и технологије (МАС) 205 - ИСиТ менаџмент (МАС)
8.	M20106	Планирање развоја ИС	Аудиторне вежбе Предавања	203 - Информациони системи и технологије (МАС) 205 - ИСиТ менаџмент (МАС)
9.	M20122	Развој софтвера у науци о подацима	Аудиторне вежбе Предавања	207 - Информационо инжењерство (МАС)
10.	M20151	Складишта података	Предавања	203 - Информациони системи и технологије (МАС) 205 - ИСиТ менаџмент (МАС) 207 - Информационо инжењерство (МАС) 209 - Пословна аналитика (МАС)
11.	M20176	Напредне архитектуре информационих система	Аудиторне вежбе Предавања	203 - Информациони системи и технологије (МАС) 205 - ИСиТ менаџмент (МАС)
12.	SA2003	Аутоматизација развоја информационих система - одабрана поглавља	Аудиторне вежбе Предавања	S21 - Информациони системи и технологије (САС)
13.	SA2033	Пројектовање система агрегираних података - одабрана поглавља	Предавања	S21 - Информациони системи и технологије (САС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				



## Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Пословна аналитика

## Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Savić M, Ivanović M, Luković I, Delibašić B, Protić J, Janković D, "Students' Preferences in Selection of Computer Science and Informatics Studies – A Comprehensive Empirical Case Study", Computer Science and Information Systems (ComSIS), Consortium of Faculties of Serbia and Montenegro, Belgrade, Serbia, DOI: 10.2298/CSIS200901054S, ISSN: 1820-0214, Vol. 18, No. 1, 2021, pp. 251-283.			<b>M23</b>
2.	Alves L, Gajić D, Henriques P. R, Ivančević V, Ivković V, Lalić M, Luković I, Varanda Pereira M. J., Popov S, Tavares P. C, "C Tutor Usage in Relation to Student Achievement and Progress: A Study of Introductory Programming Courses in Portugal and Serbia", Computer Applications in Engineering Education, John Wiley & Sons, Inc., ISSN:1099-0542, Vol. 28, No. 5, DOI: 10.1002/cae.22278, 2020, pp. 1058-1071.			<b>M23</b>
3.	Dimitrieski V, Čeliković M, Aleksić S, Ristić S, Alargt A, Luković I, "Concepts and Evaluation of the Extended Entity-Relationship Approach to Database Design in a Multi-Paradigm Information System Modeling Tool", Computer Languages, Systems & Structures (COMLAN), Elsevier, DOI: 10.1016/j.cl.2015.08.011, 2015, ISSN: 1477-8424, 2015, pp. 299-318.			<b>M23</b>
4.	Ristić S, Aleksić S, Čeliković M, Luković I, "Generic and Standard Database Constraint Meta-Models", Computer Science and Information Systems (ComSIS), Consortium of Faculties of Serbia and Montenegro, Belgrade, Serbia, DOI: 10.2298/CSIS140216037R, ISSN: 1820-0214, Vol. 11, No. 2, 2014, pp. 679-696. (M23)			<b>M23</b>
5.	Aleksić S, Ristić S, Luković I, Čeliković M, "A Design Specification and a Server Implementation of the Inverse Referential Integrity Constraints", Computer Science and Information Systems (ComSIS), Consortium of Faculties of Serbia and Montenegro, Belgrade, Serbia, DOI: 10.2298/CSIS111102003A, ISSN: 1820-0214, Vol. 10, No. 1, 2013, pp. 283-320.			<b>M23</b>
6.	Luković I, "Issues and Lessons Learned in the Development of Academic Study Programs in Data Science", 21st International Conference Data Analytics and Management in Data Intensive Domains (DAMDID 2019), Kazan Federal University, Kazan, Russia, October 15 – 18, 2019, Proceedings, Springer Nature Switzerland AG, 2020, A. Elizarov et al. (Eds.): DAMDID/RCDL 2019, CCIS 1223, DOI: 10.1007/978-3-030-51913-1_15, ISBN: 978-3-030-51912-4, pp. 227–245.			<b>M13</b>
7.	Luković I, "From the Synthesis Algorithm to the Model Driven Transformations in Database Design", 10th International Scientific Conference on Informatics (Informatics 2009), November 23-25, 2009, Herlany, Slovakia, Proceedings, Slovak Society for Applied Cybernetics and Informatics and Technical University of Košice - Faculty of Electrical Engineering and Informatics, ISBN 978-80-8086-126-1, pp. 9-18.			<b>M31</b>
8.	Alves L, Gajić D, Henriques P. R, Ivančević V, Lalić M, Luković I, Pereira M. J, Popov S, Tavares P. C, "Student Entrance Knowledge, Expectations, and Motivation within Introductory Programming Courses in Portugal and Serbia", 47th SEFI Conference, September 16-19, 2019, Budapest, Hungary, Proceedings, SEFI, Budapest, ISBN: 978-2-87352-018-2, pp. 1354-1363.			<b>M33</b>
9.	Ivančević V, Luković I, "National university rankings based on open data: A case study from Serbia", 22nd International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information & Engineering Systems (KES 2018), Belgrade, Serbia, September 3-5, 2018, Proceedings, Procedia Computer Science 126, DOI: 10.1016/j.procs.2018.08.124, pp. 1516–1525.			<b>M33</b>
10.	Dimitrieski V, Čeliković M, Ivančević V, Luković I, "A Comparison of Ecore and GOPRR through an Information System Meta Modeling Approach", 8th European Conference on Modelling Foundations and Applications (ECMFA 2012), Workshop on Graphical Modeling Language Development (GMLD 2012), July 2-5, 2012, Technical University of Denmark, Kongens Lyngby, Denmark, Joint Proceedings, ISBN 978-87-643-1014-6, pp. 217-228.			<b>M33</b>
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>				
Укупан број цитата		307		
Укупан број радова са СЦИ (СЦИ) листе		20		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни
				0
Усавршавања				
1.6th International Winter School on Big Data (BigDat 2020), IRDTA and Marche Polytechnic University, Ancona, Italy, January 13-17,				



## Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Пословна аналитика

### Стандард 09. - Наставно особље

2020.

2. Winter School on Theoretical Foundations of Computer Science, International Black Sea University, Tbilisi, Georgia, February 4-9, 2019.

3. Intermediate Concepts of CMMI Version 1.2., Carnegie Mellon Software Engineering Institute, Paris, France, November 27 – December 1, 2006.

4. CMMI Version 1.2 Upgrade Training (CMMIv1.2UT), Carnegie Mellon Software Engineering Institute, On-line Course, October 2006.

5. Introduction to Capability Maturity Model Integration (Staged and Continuous), V.1.1, Carnegie Mellon Software Engineering Institute, Beograd, Srbija i Crna Gora, 13-15. 6. 2005.

Други подаци које сматрате релевантним