Име и презиме	Делибашић В. Борис
Звање	Редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Факултет организационих наука – Београд 01.04.2003
Ужа научна односно уметничка област	Моделирање пословних система и пословно одлучивање

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2016	Универзитет у Београду - Београд	Организационе науке	Моделирање пословних система и пословно одлучивање
Докторат	2007	Факултет организационих наука Београд	Организационе науке	Организационе науке
Специјализација				
Магистратура	2004	Факултет организационих наука Београд	Организационе науке	Организационе науке
Мастер				
Диплома	2002	Факултет организационих наука Београд	Организационе науке	Организационе науке

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1	000009	Теорија одлучивања	Аудиторне вежбе Предавања	IST - Информациони системи и технологије MIO - Менаџмент и организација	OAC
2	I00017	Машинско учење	Аудиторне вежбе ДОН	IST - Информациони системи и технологије MIO - Менаџмент и организација	OAC
3	IS0018	Програмски језици за аналитику	Предавања	IST - Информациони системи и технологије	OAC
4	PO0001	Пословна интелигенција	Аудиторне вежбе	IST - Информациони системи и технологије MIO - Менаџмент и организација	OAC
5	PO0003	Системи за препоручивање	Аудиторне вежбе Предавања	IST - Информациони системи и технологије	OAC
6	M18007	Рачунарски алати у контроли управљања	Предавања СИР	FMK - Финансијски менаџмент, контрола и менаџерско рачуноводство	MAC

7	M19002	Наука о подацима	Предавања	4.0 - Напредне информационе технологије у дигиталној трансформацији	МАС
8	M19050	Машинско учење	Предавања	4.0 - Напредне информационе технологије у дигиталној трансформацији	МАС
9	M19TSP	Тимски стартап пројекат	Предавања СИР	4.0 - Напредне информационе технологије у дигиталној трансформацији	МАС
10	M20068	Машинско учење над великим подацима	Предавања	203 - Информациони системи и технологије 205 - ИСиТ менаџмент 207 – Информационо инжењерство	МАС
11	M20122	Развој софтвера у науци о подацима	Аудиторне вежбе Предавања	207 - Информационо инжењерство	МАС
12	M20150	Системи пословне интелигенције	Предавања	202 - Финансијско инжењерство 203 - Информациони системи и технологије 204 - Инжењерски менаџмент 205 - ИСиТ менаџмент 206 - Менаџмент људских ресурса 209 - Пословна аналитика	МАС
13		Менаџмент и одлучивање	Предавања	Менаџмент у систему здравствене заштите	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Delibasic B, Kirchner K, Ruhland J, Jovanovic M, Vukicevic M (2009) Reusable components for partitioning clustering algorithms, Artificial Intelligence Review 32 (1), 59-75. http://dx.doi.org/10.1007/s10462-009-9133-6. ISSN = 02692821, IF = 0.057 IF(5) = 1.184, M23
2.	Vukovic S, Delibasic B, Uzelac A, Suknovic M (2012) A case-based reasoning model that uses preference theory functions for credit scoring, Expert Systems with Applications http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2012.01.181, IF=1.854, IF(5)=2.339, ISSN=0957-4174, M21
3.	M. Vukicevic, M. Jovanovic, B. Delibasic, S. Isljamovic, M. Suknovic (2012) Reusable component-based architecture for decision tree algorithm design, International Journal on Artificial Intelligence Tools. doi: http://dx.doi.org/10.1142/S0218213012500224, IF=0.25, IF(5)=0.453, ISSN=0218-2130, M23
4.	Vukicevic, M., Radovanovic, S., Delibasic, B., Suknovic, M. (2016). Extending meta-learning framework for clustering gene expression data with component-based algorithm design and internal evaluation measures. International Journal of Data Mining and Bioinformatics, 14(2), 101-119. DOI: https://doi.org/10.1504/IJDMB.2016.074682. IF=0.495, IF(5)=0.721, ISSN=1748-5681. M23
5.	Delibasic B, Markovic P, Delias P, Obradovic Z (2017) Mining skier transportation patterns from ski resort lift usage data, IEEE Transactions on Human-Machine Systems 47(3). DOI https://doi.org/10.1109/THMS.2016.2633438. IF= 2.563, IF(5)= 2.809, ISSN=2168-2291. M21
6.	Vukicevic, M., Radovanovic, S., Delibasic, B., Suknovic, M. (2016). Extending meta-learning framework for clustering gene expression data with component-based algorithm design and internal evaluation measures. International Journal of Data Mining and Bioinformatics, 14(2), 101-

	119. DOI: https://doi.org/10.1504/IJDMB.2016.074682. IF=0.495, IF(5)=0.721, ISSN=1748-5681. M23
7.	Delibašić, B., Radovanović, S., Jovanović, M., Obradović, Z., & Suknović, M. (2017). Ski injury predictive analytics from massive ski lift transportation data. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part P: Journal of Sports Engineering and Technology, 232 (3), 208-217, https://doi.org/10.1177/1754337117728600. IF=1.07, IF(5)=0.787, ISSN=1754-338X. M23
8.	Radovanović Sandro, Delibašić Boris, Suknović Milija (2019) Where will the next ski injury occur? A system for visual and predictive analytics of ski injuries, Operational Research - an international journal. DOI: https://doi.org/10.1007/s12351-018-00449-x. IF=1.485, IF(5)=1.272, ISSN=1109-2858. M21
9.	Radovanović, S., Delibašić, B., Jovanović, M., Vukićević, M., Suknović, M. (2019) A Framework for Integrating Domain Knowledge in Logistic Regression with Application to Hospital Readmission Prediction. International Journal on Artificial Intelligence Tools, 28(6), 19 pages. http://dx.doi.org/10.1142/S0218213019600066. IF=0.849, IF(5)=0.699, ISSN=0218-2130. M23
10.	Jovanović, M., Delibašić, B., Vukićević, M., Suknović, M., &Martić, M. (2014). Evolutionary approach for automated component-based decision tree algorithm design. Intelligent Data Analysis, 18(1), 63-77. http://dx.doi.org/10.3233/IDA-130628 IF=0.606, IF(5)=0.753, ISSN=1088-467X. M23

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	466	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	33	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 3
Усавршавања	2011/2012 Fulbright Visiting Scholar Program (Temple University, USA)	
Други подаци које сматрате релевантним		
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.		