

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА  
Јове Илића 154, 11000 Београд

## ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

**Предмет:** Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор сарадника у звање *асистента* за ужу научну област *Моделирање пословних система и пословно одлучивање*.

На основу одлуке Изборног већа Универзитета у Београду - Факултета организационих наука, 05-02 број 4/29-1 од 04.09.2019. године, именовани смо за чланове Комисије за припрему Извештаја за избор сарадника у звање *асистента* за ужу научну област *Моделирање пословних система и пословно одлучивање*, на одређено време од три године, са пуним радним временом. На основу увида у достављени конкурсни материјал, Комисија упућује Декану и Изборном већу Факултета следећи:

### ИЗВЕШТАЈ

Конкурс за избор једног сарадника у звање *асистента* за ужу научну област *Моделирање пословних система и пословно одлучивање*, објављен је у огласним новинама Националне службе за запошљавање „Послови“ бр. 846 од 11.09.2019. године.

У предвиђеном року пријавио се кандидат Сандро Радовановић.

### ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

#### 1. САНДРО РАДОВАНОВИЋ

##### 1.1. Биографски подаци и подаци о образовању

Сандро Радовановић је рођен 26.07.1989. године у Сарајеву. Основну школу и гимназију општег смера завршио је у Београду са одличним успехом. Факултет организационих наука, студијски програм Информациони системи и технологије, уписао је школске 2008/09 године. Дипломирао је 2012. године са просечном оценом 9,43 (девет, 43/100) одбраном дипломског рада под називом „Развој система за подршку одлучивању у

спорту“. Мастер академске студије уписује школске 2012/13 године на Факултету организационих наука, студијски програм Информациони системи и технологије, модул Пословна интелигенција и завршава их са просечном оценом 10,00 (десет, 0/100) одбраном мастер рада под називом „Решавање проблема кластеровача генских експресија применом проширеног система мета-учења“. Тренутно је студент докторских академских студија које је уписао школске 2013/14 године на Факултету организационих наука, студијски програм Информациони системи и менаџмент. Положио је све планом и програмом предвиђене испите са просечном оценом 10,00 (десет, 0/100). Током студија више пута је награђиван за постигнуте академске резултате. Активно говори и пише на енглеском језику, а служи се и немачким језиком.

## 1.2. Радно и наставно искуство

У јулу 2012. године обавио је стручну праксу у Управи за заједничке послове републичких органа, Влада Републике Србије. Од октобра 2012. године ради у Управи за заједничке послове републичких органа, Влада Републике Србије на радном месту Инжењер за техничку заштиту система. Од марта 2016. године до августа 2016. године био је ангажован као консултант за анализу података од Светске банке на пројекту „Мрежна анализа школског система у Србији: Вертикални преглед“ за потребе Министарства просвете, науке и технолошког развоја Владе Републике Србије. У школској 2014/15 години био је ангажован као сарадник ван радног односа (демонстратор), а од школске 2017/18 године ради као сарадник у настави за ужу научну област Моделирање пословних система и пословно одлучивање. На основу индивидуалног статистичког извештаја о вредновању педагошког рада сарадника оцењиван је одличним оценама на предметима Теорија одлучивања и Пословна интелигенција и два пута је награђиван за најбоље постигнуте резултате на студентској анкети.

Предмет	Школска година	Број студената	Просечна оцена
Теорија одлучивања	2014/15	63	4,40
	2017/18	66	4,89
	2018/19	103	4,93
Пословна интелигенција	2017/18	34	4,93
	2018/19	38	4,90
Машинско учење	2018/19	8	4,97
<b>Укупна просечна оцена</b>		<b>312</b>	<b>4,81</b>

Кандидат Сандро Радовановић је одржао предавања по позиву на домаћим и међународним догађајима која не улазе у класификацију научних радова, а то су:

- „*Integration of Domain Knowledge into Machine Learning Algorithms – Applications in Healthcare*“ на радионици *NSF US-Serbia & West Balkan Data Science Workshop* одржане у Београду, 26.08.-28.08.2018. године у секцији *New Voices Short Talks* намењене младим научницима да представе своје радове.
- „*White Box Clustering in R*“ на стручној конференцији корисника R програмског језика – *SatRday* одржаној у Београду 27.10.2018. године.

### 1.3. Остали биографски подаци

Сандро Радовановић се бавио развојем додатака за софтвере за откривање законитости у подацима. Тачније, за програмски алат *RapidMiner* био је део развојног тима додатка под називом *WhiBo* који омогућава креирање алгоритама стабала одлучивања на основу компоненти и развио је библиотеку *whiboclustering* за програмски језик *R* која омогућава креирање кластер алгоритама на основу компоненти.

Сандро Радовановић је учествовао у организацији конференција, радионица и летњих школи које се односе на област пословног одлучивања, а то су:

- 1) *1st International Conference on Decision Support Technology (ICDSST)* – Београд, 27.05. - 29.05.2015. године – Локални организатор.
- 2) *2016 South-East European Forum on Data Science* – Београд, 20.06. - 21.06.2016. године – Локални организатор.
- 3) *2017 Computational Decision Making and Data Science* – Београд, 12.07. - 13.07.2017. године – Локални организатор.
- 4) *2018 Computational Decision Making and Data Science* – Београд, 20.06.-21.06.2018. године – Локални организатор.
- 5) Радионица *NSF US-Serbia & West Balkan Data Science Workshop* – Београд, 26.08.-28.08.2018. године – Техничка, веб подршка и виртуелни координатор.
- 6) *5<sup>th</sup> International Conference on Decision Support Technology (ICDSST)* – Мадеира, Португал, 27.05.-29.05.2019. године – Члан програмског и организационог одбора конференције.
- 7) *Data School* – Пераст, Црна Гора, 20.08.-24.08.2018. године – Организатор.
- 8) *Data School* – Пераст, Црна Гора, 19.08.-23.08.2019. године – Организатор.

#### 1.4. Научно-истраживачки рад и библиографија кандидата

Сандро Радовановић се активно бави научно-истраживачким радом. У току досадашњег научно-истраживачког рада објавио је 52 рада у часописима и зборницима радова са међународних и домаћих научних скупова.

Категорија М10:

РБ	Референца	Категорија	Поена
1.	Delibašić, B., <b>Radovanović, S.</b> , Jovanović, M., Bohanec, M., & Suknović, M. (2018). Integrating knowledge from DEX hierarchies into a logistic regression stacking model for predicting ski injuries. <i>Journal of Decision Systems</i> , pp. 1-8. DOI: 10.1080/12460125.2018.1460164	M13	7
2.	Delibašić B., <b>Radovanović S.</b> , Jovanović M.Z., Suknović M. ( <i>in press</i> , 2020) Improving Decision-Making in Ski Resorts by Analysing Ski Lift Transportation—A Review. In: Mladenović N., Sifaleras A., Kuzmanović M. (eds) <i>Advances in Operational Research in the Balkans</i> . Springer Proceedings in Business and Economics. Springer, Cham. DOI: 10.1007/978-3-030-21990-1_16	M13	7

Категорија М20:

РБ	Референца	Категорија	Поена
1.	<b>Radovanovic, S.</b> , Delibasic, B., Jovanovic, M., Vukicevic, M., & Suknovic, M. ( <i>in press</i> ). A Framework for Integrating Domain Knowledge in Logistic Regression with Application to Hospital Readmission Prediction. <i>International Journal on Artificial Intelligence Tools</i> , 28(6). DOI: 10.1142/S0218213019600066. IF(2018) = 0.849	M23	3
2.	<b>Radovanovic, S.</b> , Delibasic, B., Suknovic, M., & Matovic, D. (2019). Where will the next ski injury occur? A system for visual and predictive analytics of ski injuries. <i>Operational Research</i> , 1-20. DOI: 10.1007/s12351-018-00449-x. IF (2017) = 1.816	M22	5
3.	Perović, V., Sumonja, N., Marsh, L. A., <b>Radovanovic, S.</b> , Vukicevic, M., Roberts, S. G. E., Veljkovic, N. (2018) IDPPi: Protein-Protein Interaction Analyses of Human Intrinsically Disordered Proteins. <i>Nature Scientific Reports 2018</i> (8), Article ID 10563. Pages 10. DOI: 10.1038/s41598-018-28815-x. IF(2017) = 4.122	M21	8
4.	Rakić, M., Galidno-Moreno, P., Monje, A., <b>Radovanović, S.</b> , Wang, H-L., Cochran, D., Sculean, A., Canullo, L. (2017) How frequently does Peri-implantitis occur? A Systematic Review and Meta-Analysis. <i>Clinical Oral Investigations</i> . DOI: 10.1007/s00784-017-2276-y. IF(2016) = 2.308	M21	8
5.	Delibašić, B., <b>Radovanović, S.</b> , Jovanović, M., Obradović, Z., & Suknović, M. (2017). Ski injury predictive analytics from massive ski	M23	3

	lift transportation data. <i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part P: Journal of Sports Engineering and Technology</i> , 1754337117728600. DOI: 10.1177/1754337117728600, IF(2016) = 1.000		
6.	Canullo L., <b>Radovanovic S.</b> , Delibasic B., Blaya J., Penarrocha D., Rakic M. (2017) The predictive value of microbiological findings on teeth, internal and external implant portions in clinical decision making. <i>Clinical Oral Implants Research</i> , 28(5), 512–519. DOI: 10.1111/clr.12828. IF(2014) = 3.889.	M21	8
7.	Jovanović, M., <b>Radovanović, S.</b> , Vukićević, M., Van Poucke, S., & Delibašić, B. (2016). Building interpretable predictive models for pediatric hospital readmission using tree-lasso logistic regression. <i>Artificial Intelligence in Medicine</i> , 72(9) (pp. 12-21). Elsevier Publishing. DOI: 10.1016/j.artmed.2016.07.003. IF(2015) = 2.142.	M21	8
8.	Perović, S., <b>Radovanović, S.</b> , Sikimić, V., & Berber, A. (2016) Optimal research team composition: data envelopment analysis of Fermilab experiments. <i>Scientometrics</i> , 108(1), 83-111. DOI: 10.1007/s11192-016-1947-9. IF(2015) = 2.084.	M21	8
9.	Canullo L., Tallarico M., <b>Radovanovic S.</b> , Delibasic B., Covani U., Rakic M. (2016) Distinguishing predictive profiles for patientbased risk assessment and diagnostics of plaque induced, surgically and prosthetically triggered peri-implantitis. <i>Clinical Oral Implants Research</i> , 27(10), 1243–1250. DOI: 10.1111/clr.12738. IF(2014) = 3.889.	M21	8
10.	Vukicevic, M., <b>Radovanovic, S.</b> , Delibasic, B., Suknovic, M. (2016). Extending meta-learning framework for clustering gene expression data with component-based algorithm design and internal evaluation measures. <i>International Journal of Data Mining and Bioinformatics</i> , 14(2), 101-119. DOI: 10.1504/IJDMB.2016.074682. IF(2015) = 0.528.	M23	3
11.	Canullo, L., Tallarico, M., Rakic, M., <b>Radovanovic, S.</b> , Jankovic, S., & Delibasic, B. (2015). Identification of distinguishing predictors for surgically-, prosthetically-triggered and purely plaque induced peri-implantitis. <i>Clinical Oral Implants Research</i> , 26, 417. DOI:10.1111/clr.407_12679, IF(2014) = 3.889.	M21	8
12.	Vukićević, M., <b>Radovanović, S.</b> , Milovanović, M., Minović, M. (2014). Cloud Based Metalearning System for Predictive Modeling of Biomedical Data. <i>The Scientific World Journal</i> , 2014, Article ID 859279, 10 pages. DOI:10.1155/2014/859279, IF (2013) 1.219.	M21	8
13.	<b>Radovanović, S.</b> , Radojičić, M., & Savić, G. (2014). Two-phased DEA-MLA approach for predicting efficiency of NBA players. <i>Yugoslav Journal of Operations Research</i> , 24(3), 347-358. DOI: 10.2298/YJOR140430030R.	M24	3

## Категорија М30:

РБ	Референца	Категорија	Поена
1.	<b>Radovanović, S.</b> , Delibašić, B., Suknović, M. (2019) How early can we predict student's MOOC performance? – A DSS for course stopout prediction. In <i>Proceedings of the EWG-DSS 2019 International Conference on Decision Support System Technology</i> (pp. 208 - 214). May 27-29th, Madeira, Portugal.	M33	1
2.	Sikimić, V., <b>Radovanović, S.</b> , Perović, S. (2018) When should we stop investing in a Scientific Projects? The Halting Problem in Experimental Physics. In <i>Proceedings of the XXIV Scientific Conference Empirical Studies in Psychology - EIP</i> (pp. 105-107). March 24-26 <sup>th</sup> , Belgrade, Serbia.	M33	1
3.	<b>Radovanović, S.</b> , Delibašić, B., Suknović, M. (2018) Multi-task Learning for Ski Injury Predictions. In <i>Proceedings of 29<sup>th</sup> Central European Conference on Information and Intelligent Systems – CECIIS</i> (pp. 215-222). Varaždin, Croatia.	M33	1
4.	Delibašić, B., <b>Radovanović, S.</b> , Jovanović, M. (2018) Ski lift Transportations as predictors for Injury Occurrence. In <i>Proceedings of the XVI International Symposium SymOrg 2018</i> (pp. 279 - 283) Zlatibor, Serbia: Faculty of Organizational Sciences.	M33	1
5.	Dragojević, T., Svičević, J., <b>Radovanović, S.</b> (2018) Classification of Life Insurance Users using Data Mining. In <i>Proceedings of the XVI International Symposium SymOrg 2018</i> (pp. 197 - 203) Zlatibor, Serbia: Faculty of Organizational Sciences.	M33	1
6.	Bošković, N., <b>Radovanović, S.</b> , Suknović, M. (2018) Overview of Travel Demand Forecasting Methods using Search Engine Queries. In <i>Proceedings of the XVI International Symposium SymOrg 2018</i> (pp. 46 - 50) Zlatibor, Serbia: Faculty of Organizational Sciences.	M33	1
7.	<b>Radovanović, S.</b> , Delibašić, B., Jovanović, M., Vukićević, M., Suknović, M. (2018) Framework for integration of domain knowledge into logistic regression. In <i>Proceedings of the 8th International Conference on Web Intelligence, Mining and Semantics (WIMS '18)</i> , (Article No. 24). Rajendra Akerkar, Mirjana Ivanović, Sang-Wook Kim, Yannis Manolopoulos, Riccardo Rosati, Miloš Savić, Costin Badica, and Miloš Radovanović (Eds.). ACM, New York, NY, USA, Article 24, 8 pages. DOI: 10.1145/3227609.3227653	M33	1
8.	Delibašić, B., <b>Radovanović, S.</b> , Jovanović, M., Suknović, M. (2018) Improving decision making in ski resorts by analysing ski lift transportation. In <i>XIII Balkan Conference on Operational Research – BALCOR 2018</i> (pp. 16). Belgrade, Serbia.	M34	0,5
9.	Delibašić, B., <b>Radovanović, S.</b> , Jovanović, M., Bohanec, M., & Suknović, M. (2018). Integrating knowledge from DEX hierarchies into a logistic regression stacking model for predicting ski injuries. In <i>Proceedings of IFIP DSS 2018: 19th Open Conference of the IFIP WG 8.3 on Decision Support Systems</i> (pp. 54). Ljubljana, Slovenia.	M34	0,5

10.	<b>Radovanović, S.</b> , Delibašić, B., Suknović, M. (2018). A multilabel prediction model for predicting part of the body and type of ski injury. In Proceedings of <i>The EWG-DSS 2018 International Conference on Decision Support System Technology &amp; Prometheus Days 2018</i> (pp. 41). Heraklion, Greece.	M34	0,5
11.	Delibašić, B., <b>Radovanović, S.</b> , Jovanović, M., Vukićević, M., & Suknović, M. (2017, September). An investigation of human trajectories in Ski Resorts. In <i>International Conference on ICT Innovations</i> (pp. 130-139). Springer, Cham. DOI: 10.1007/978-3-319-67597-8_13	M33	1
12.	Perovic, V., Sumonja, N., <b>Radovanovic, S.</b> , Gemovic, B., Vukicevic, M., Veljkovic, N. (2017) Intrinsically disordered proteins protein-protein interaction prediction method based on various sequence representations. In <i>Proceedings of 3rd NGP-Net Symposium on Non-Globular Proteins</i> (pp. 28). Košice, Slovakia.	M34	0,5
13.	<b>Radovanović, S.</b> , Delibašić, B., & Suknović, M. (2017). Data Visualization and Visual Analytics for Mountain Rescue Service Ski Injury data: Mt. Kopaonik, Serbia case. In <i>Proceedings of 3rd International Conference on Decision Support System Technology (ICDSSST)</i> (pp. 141-146). Namur, Belgium.	M33	1
14.	Fijačko, N., Povalej Bržan, P., <b>Radovanović, S.</b> , Milovanović, E., Jovanović, M., Turajlić, N., Vukićević, M., Suknović, M., Pajnkihar, M., Delibašić, B., Štiglic, G. (2016) Using Visual Analytics for Trend Discovery from Hospital Discharge Data: The Case of Ski Injuries. In <i>Proceedings of International Scientific Conference »Research and Education in Nursing«</i> (pp. 223-228). Maribor, Slovenia.	M33	1
15.	Vukicevic, M., <b>Radovanovic, S.</b> , Delibasic, B., Suknovic, M. (2016) White-Box Predictive Algorithms for Predicting Disease States on Gene Expression Data – From Component Based Design to Meta Learning. In <i>Proceedings of Belgrade Bioinformatics Conference – BelBi 2016</i> (pp. 107). Belgrade, Serbia.	M34	0,5
16.	Vukicevic, M., <b>Radovanovic, S.</b> , Stiglic, G., Delibasic, B., Van Poucke, S., Obradovic, Z. (2016) A Data and Knowledge Driven Randomization Technique for Privacy-Preserving Data Enrichment in Hospital Readmission Prediction. In <i>Proceedings of 5th Workshop on Data Mining in Medicine and Healthcare – SDM DMMH 2016</i> (pp. 10-18). Miami, Florida, USA.	M33	1
17.	Radojicic, M., Savic, G., <b>Radovanovic, S.</b> , Jeremic, V. (2015). A Novel Bootstrap DBA-DEA Approach in Evaluating Efficiency of Banks. In <i>Proceedings of the 12th Balkan Conference on Operational Research – BALCOR 2015</i> (pp. 375-384). Constanta, Romania.	M33	1
18.	Vukicevic, M., <b>Radovanovic, S.</b> , Vanschoren, J., Napolitano, G., Delibasic, B. (2015). Towards a Collaborative Platform for Advanced Meta-Learning in Healthcare Predictive Analytics. In <i>Proceedings of the Meta-Learning and Algorithm Selection Workshop MetaSel 2015 – ECML PKDD 2015</i> (pp. 112-114). Porto, Portugal. Springer	M33	1

	International Publishing.		
19.	Vukicevic, M., <b>Radovanovic, S.</b> , Kovacevic, A., Delibasic, B., Suknovic, M. (2015). RM-EHR: RapidMiner Environment for Predictive Analytics on Electronic Health Records. In <i>Proceedings of the 5th Rapid-Miner Community Meeting and Conference – RapidMiner Wisdom 2015</i> (pp.49-60). Ljubljana, Slovenia. Springer International Publishing.	M33	1
20.	<b>Radovanovic, S.</b> , Vukicevic, M., Kovacevic, A., Delibasic, B., Suknovic, M. (2015). Decision Support System for Hospital Readmission Prediction Based on Meta-Heuristic Feature Selection and Stacking. In <i>Proceedings of the 6th Rapid-Miner Community Meeting and Conference – RapidMiner Wisdom 2015</i> (pp. 19-32). Ljubljana, Slovenia. Springer International Publishing.	M33	1
21.	Vukicevic, M., <b>Radovanovic, S.</b> , Kovacevic, A., Stiglic, G., & Obradovic, Z. (2015). Improving Hospital Readmission Prediction Using Domain Knowledge Based Virtual Examples. In <i>Knowledge Management in Organizations</i> (pp. 695-706). Springer International Publishing. DOI: 10.1007/978-3-319-21009-4_51	M33	1
22.	<b>Radovanovic, S.</b> , Vukicevic, M., Kovacevic, A., Stiglic, G., Obradovic, Z. (2015). Domain knowledge Based Hierarchical Feature Selection for 30-Day Hospital Readmission Prediction. In <i>Proceedings of the 15th Conference on Artificial Intelligence in Medicine, AIME 2015</i> (pp. 96-100). Pavia, Italy: Springer International Publishing. DOI:10.1007/978-3-319-19551-3_11	M33	1
23.	Vukićević, M., <b>Radovanović, S.</b> , Marković, P., Delibašić, B. (2015). Building interpretable models for 30-day hospital re-admission prediction using evolutionary generic decision trees and knowledge based feature compression. In <i>Proceedings of the 1st International Conference on Decision Support Systems Technologies – ICDSST 2015</i> (pp. 53). Belgrade, Serbia.	M34	0,5
24.	Vukićević, M., <b>Radovanović, S.</b> , Kovačević, A., Delibašić, B., Suknović, M., Obradović, Z., Štiglic, G., Kalousis, A. (2015). Privacy Preserving DSS for reducing Hospital Readmission rates based on predictive models and knowledge and data sharing. In <i>Proceedings of the 1st International Conference on Decision Support Systems Technologies – ICDSST 2015</i> (pp. 52). Belgrade, Serbia.	M34	0,5
25.	<b>Radovanović, S.</b> , Milovanović, M., Minović, M., Vukićević, M. (2015). Machine Learning algorithms in service of improving human gait recognition. In <i>Proceedings of the 1st International Conference on Decision Support Systems Technologies – ICDSST 2015</i> (pp. 44). Belgrade, Serbia.	M34	0,5
26.	Milovanović, E., Turajlić, N., Delibašić, B., <b>Radovanović, S.</b> , Jovanović, M. (2015). Predicting Patients' Readmission Probabilities on the Basis of Patient Similarities. In <i>Proceedings of the 1st International Conference on Decision Support Systems Technologies – ICDSST 2015</i> (pp. 41). Belgrade, Serbia.	M34	0,5

27.	Jovanović, M., <b>Radovanović, S.</b> , Delibašić, B. (2015). Interpretable Sparse Models Using ICD-9 Hierarchy For Predicting Pediatric Readmission. In <i>Proceedings of the 1st International Conference on Decision Support Systems Technologies – ICDSST 2015</i> (pp. 30). Belgrade, Serbia.	M34	0,5
28.	<b>Radovanović, S.</b> , Vukićević, M., Milovanović, E., Popović, M. (2014). MetaAtt: Metaheuristic based optimization extension. <i>Proceedings of 5th Rapid-Miner Community Meeting and Conference – RapidMiner World 2014</i> (pp. 33-46). Boston, United States of America: Shaker Verlag, Aachen.	M33	1
29.	<b>Radovanović, S.</b> , Milovanović, E., Aničić, N. (2014). Performance Evaluation of Temporal Features Defined in Oracle 12c Database. <i>XIV International symposium SymOrg 2014</i> (pp. 858-866). Zlatibor, Serbia: Faculty of organizational sciences.	M33	1
30.	<b>Radovanović, S.</b> , Vukićević, M., Suknović, M. (2014). Meta-Heuristic Based Wrapper Attribute Weighting Techniques for Naïve Bayes Classification. <i>XIV International symposium SymOrg 2014</i> (pp. 38-44). Zlatibor, Serbia: Faculty of organizational sciences.	M33	1
31.	<b>Radovanović, S.</b> , Radojčić, M., Savić, G. (2013). Efficiency Measurment of NBA Players using Data Envelopment Analysis. <i>XI Balkan Conference on Operational Research – BALCOR 2013</i> (pp. 79-88). Belgrade – Zlatibor, Serbia. University of Belgrade, Faculty of Organizational Sciences, Belgrade.	M33	1
32.	<b>Radovanović, S.</b> , Vukićević, M., Jovanović, M., Delibašić, B., & Suknović, M. (2013). Meta-Learning System for Clustering Gene Expression Microarray Data. <i>Proceedings of the 4th Rapid-Miner Community Meeting and Conference - RCOMM 2013</i> (pp. 97-111). Porto, Portugal: Shaker Verlag, Aachen.	M33	1
33.	<b>Radovanović, S.</b> , Trnavac, M., & Makajić-Nikolić, D. (2012). Military Supply Chain Management. <i>XIII International symposium SymOrg 2012</i> (pp. 1956-1960). Zlatibor, Serbia: Faculty of organizational sciences.	M33	1

Категорија М50:

РБ	Референца	Категорија	Поена
1.	<b>Radovanović, S.</b> , Radojčić, M., Jeremić, V., & Savić, G. (2013). A Novel Approach in Evaluating Efficiency of Basketball Players. <i>Management</i> , 67, 37-45. DOI:10.7595/management.fon.2013.0012	M51	2
2.	<b>Radovanović, S.</b> , Išljamović, S., & Suknović, M. (2013). Predicting students' performance - educational data mining approach. <i>Inovacije u nastavi</i> (2/2013), 82-92.	M52	1,5

Категорија М60:

РБ	Референца	Категорија	Поена
1.	<b>Radovanovic, S.,</b> Vukicevic, M., Kovacevic, A., Delibasic, B., Suknovic, M. (2015). Data propositionalization for improving 30-day hospital re-admission prediction. In <i>Proceedings of the XLII International Symposium on Operational Research - SYM-OP-IS 2015</i> (pp. 216-219). Srebrno jezero, Serbia.	M63	0,5
2.	<b>Radovanović, S.,</b> Vukićević, M., Delibašić, B., & Suknović, M. (2013). Sistem meta-učenja za klasterovanje podataka o ekspresiji gena. <i>XL Simpozijum o operacionim istraživanjima – SYM-OP-IS 2013</i> (pp. 451-456). Zlatibor: University of Belgrade, Faculty of Organizational Sciences.	M63	0,5

Кандидат Сандро Радовановић је учествовао на већем броју научно-истраживачких пројеката:

- У периоду од 2014. године до 2016. године учествовао на научном пројекту, који је финансиран од стране Швајцарске националне научне фондације, под називом „Предвиђање будућих стања пацијената: Развој и примена брзих, ефективних и интерпретабилних алгоритама за здравство“ (SCOPEs 2014-2016, број пројекта: IZ3Z0\_152415).
- У августу 2015. године био је члан пројекта билатералне сарадње Словеније и Србије под називом „Експлораторна анализа скијашких повреда из болничких отпусних листа, пројекат размене Словенија - Србија“ (BI-RS/14-15-027).
- Ангажован је на Еразмус+ КА2 пројекту *ISSES “Information Security Services Education in Serbia”* у трајању од 16.04.2018. године до 14.10.2020. године.
- Од 2018. године ангажован је као истраживач на стратешком пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја под називом „Инфраструктура за електронски подржано учење у Србији“, ев. број пројекта ИИИ 47003.
- Од 01.11.2018. године ангажован је на пројекту Канцеларије за поморска истраживања Сједињених Америчких држава (енг. *Office for Naval Research*) под називом „Моделирање доношења одлука у комплексним социо-техничким окружењима“, ев. број пројекта ONR/ONR Global Grant N62909-19-1-2008.

## 2. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у достављену документацију, Комисија је констатовала да је кандидат Сандро Радовановић у предвиђеном року доставио документацију предвиђену Конкурсом, те да испуњава формалне услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Факултета организационих наука и Правилником о организацији и систематизацији послова на Факултету, за избор сарадника у звање *асистента* за ужу научну област *Моделирање пословних система и пословно одлучивање*.

Комисија констатује да Сандро Радовановић има педагошко искуство које су студенти оценили изузетно високим оценама, преко 4,80 (од 5,00), те је два пута награђиван за најбоље постигнуте резултате на студентској анкети. Кандидат је показао склоност ка научно-истраживачком раду из области *Моделирање пословних система и пословно одлучивање*. Аутор је 52 научна рада од којих су 12 објављени у часописима међународног значаја са импакт фактором, од којих је 8 објављено у часописима категорије M21, један у часопису категорије M22 и три у часописима категорије M23. Такође, Сандро Радовановић је учествовао на већем броју научно-истраживачких пројеката, као и у организацији конференција, радионица и летњих школа из области *Моделирање пословних система и пословно одлучивање*.

Комисија закључује да је кандидат Сандро Радовановић кандидат чије се претходно образовање, усавршавање, научно-истраживачки и педагошки рад компетенцијски поклапају са ужом научном облашћу *Моделирање пословних система и пословно одлучивање*.

Ценећи све напред изнете елементе, Комисија предлаже Декану и Изборном већу Факултета организационих наука да се Сандро Радовановић изабере за сарадника у звању *асистента* за ужу научну област *Моделирање пословних система и пословно одлучивање*, на одређено време од три године, са пуним радним временом.

У Београду, 02.10.2019. године

### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. др Милија Сукновић, редовни проф. ФОН-а, Председник

---

2. др Борис Делибашић, редовни проф. ФОН-а, члан

---

3. др Обрад Бабић, редовни проф. Саобраћајног факултета, члан

---