

Име и презиме		Саша С. Арсовски		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Информационе технологије		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област	
Избор у звање	2018.	Факултет за економију и инжењерски менаџмент у Новом Саду, Универзитет Привредна академија у Новом Саду	Информационе технологије	
Докторат	2015.	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду	Информационе технологије	
Магистратура	2007.	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду	Информационе технологије	
Диплома	1991.	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду	Информационе технологије	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	-	-	-	-
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Zarić, M., Arsovski, S., Markoski, B., Vasiljević, P., & Premčevski, V. (2023). An Approach to the Semantic Representation of the Local Government Strategic Planning Process: Ontology-Driven Simulation Method for Assessing Economic Impacts. <i>Applied Sciences</i> , 13(3), 1258.			M22
2.	Arsovski, S., Oladele, M. I., Cheok, A. D., Premčevski, V., & Markoski, B. (2022). An approach to email categorization and response generation. <i>Computer Science and Information Systems</i> , 19(2), 913-934.			M23
3.	Arsovski, S., Cheok, A.D., Govindarajoo, K., Salehuddin, N., Vedadi, S. (2020) Artificial intelligence snapchat: Visual conversation agent, <i>Applied Intelligence</i> , 50(7), . 2040–2049			M21
4.	Arsovski, S., Osipyan, H., Oladele, M.I., Cheok, A.D. (2019) Automatic knowledge extraction of any Chatbot from conversation, <i>Expert Systems with Applications</i> , 137, 343–348			M21a
5.	Arsovski, S., Markoski, B., Petrov, N., Stanisavljev, S., Zakin, M. (2018) Ontology of the development strategies: The basis for decision support in government development funds, <i>Tehnicki Vjesnik</i> , 25(3),. 898–903			M23
6.	Arsovski, S., Markoski, B., Pecev, P. (2014) An approach to ontology-based modelling of state development funds, <i>Tehnicki Vjesnik</i> , 21(6), 1289–1296.			M23
7.	Arsovski, S., Markoski, B., Pecev, P., Lacmanović, D., Petrovački, N. (2014). Advantages of using an ontological model of the state development funds, <i>International Journal of Computers, Communications and Control</i> , 9(3), 261–275.			M23
8.	Arsovski, S., Osipyan, H., Oladele, Muniru, I.O., Cheok, A.D. (2018). Internet of Speech: A Conceptual Model. In: <i>Proceedings of the 3rd International Conference on Creative Media, Design and Technology (REKA 2018): Vol. 207</i> , (pp.359-363). Surakarta, Indonesia: Universitas Sebelas Maret and Universiti Sains Malaysia.			M33
9.	Zhang, E.Y., David Cheok, A., Arsovski, S., Muniru, I.O. (2017) Exploring the role of robotic kissing 'Kissenger' in digital communication through Alan Turing's imitation game <i>Proceedings IECON 2017 - 43rd Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society</i> , 2017-January, pp. 2870–2875			M33
10.	Arsovski, S., Markoski, B., Pecev, P., Ratgeber, L., Petrov, N. (2014) An ontology driven credit risk scoring model CINTI 2014 - 15th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics, <i>Proceedings</i> , pp. 301–305.			M33
11.	Arsovski, S., Markoski, B., Pecev, P., Lacmanovic, D., Ivkovic, M. (2013). Modeling of an ontology of the administrative task CINTI 2013 - 14th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics, <i>Proceedings</i> , 459–463.			M33
12.	Manovska, Lj., Stamatovski, A., Arsovski, S., Vasiljevic, P., Petrov, N. (2014). Document management systems in the business of public administration. In: <i>Proceedings of the International Conference on Applied Internet and Information Technologies</i> (pp.270-273), Zrenjanin: University of Novi Sad, Technical Faculty "Mihajlo Pupin". ISBN 978-86-7672-247-1			M33
13.	Pecev, P., Ivankovic, Z., Markoski, B., Arsovski, S., Petrov, N. (2014). Appliance of Web Crawlers in Android applications. In: <i>Proceedings of the International Conference on Applied Internet and Information Technologies</i> (pp.190-193). Zrenjanin: University of Novi Sad, Technical Faculty "Mihajlo Pupin". ISBN 978-86-7672-247-1			M33
14.	Rátgéber, L., Arsovski, S., Pecev, P., Markoski, B., Lacmanović, D. (2013). Semantically-oriented Unique Access Point Based on SOA, In Szakál, A. (Ed.). <i>Proceedings of the 9th International Conference on Computational Cybernetics - ICC3 2013</i> , (pp. 73-76). Tihany, Hungary: Institute of Electrical and Electronics Engineers. ISBN: 978-1-4799-0062-6			M33
15.	Ratgeber, L., Arsovski, S., Čisar, P., Ivanković, Z., Pecev, P. (2013). Ontology driven decision support system for scoring clients in government credit funds. In: <i>Proceedings of the International Conference on Applied Internet and Information Technologies</i> , (pp.369-373), Zrenjanin: University of Novi Sad, Technical Faculty "Mihajlo Pupin". ISBN 978-86-7672-211-2			M33
16.	Arsovski, S. (2013). Ontology of Services in the Guarantee Fund, Recent Advances In Systems, Control And Informatics. In: <i>Proceedings of the 2013 International Conference on Systems, Control and Informatics (SCI 2013)</i> , (pp.303-309). Venice, Italy: EUROPMENT. ISBN: 978-1-61804-206-4			M33

17.	Osmankač, N., Arsovski, S., Rajkovic, S., Petrevski, B., Lacmanović, I. (2012). Ontology and Taxonomy of Electronic Services in Guarantee Fund. In: <i>Proceedings of the International Conference on Applied Internet and Information Technologies ICAIT 2012</i> , (pp.175-180). Zrenjanin: University of Novi Sad, Technical Faculty "Mihajlo Pupin". ISBN 978-86-7672-173-3	M33
18.	Arsovski, S., Wong, S., & Cheok, A. D. (2018). Open-domain neural conversational agents: The step towards artificial general intelligence. <i>International Journal of Advanced Computer Science and Applications</i> , 9(6), 402-408.	M53
19.	Vedadi, S., Abdullah, Z.B., Arsovski, S., Cheok, A.D., Aris, B.B. (2017) The impact of augmented reality on vocabulary acquisition in Iran, <i>Advanced Science Letters</i> ,23(9), 9098–9100.	M53
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		95 (Google Scholar)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		7
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи - 1 Међународни -
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним Др Саша Арсовски је добитник награде за развој ИКТ од стране Union of ICT Societies of Serbia (JISA, DISKOBOLOS 2009). Др Саша Арсовски је члан је наведених стручних и научних асоцијација: Члан одбора међународних рецензата "Informing Science Institute",USA; Члан уређивачког одбора Multimodal Technologies and Interaction-MTI international journal; Главни уредник специјалног издања МТИ- "Deep Learning"; председавајући ACE international conference – London; Члан техничког одбора 2018 International Conference on Pattern Recognition and Artificial Intelligence–USA; Интернационални члан National Machine Learning initiative group – Academy of Science Malaysia.		