

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Матија Варга		
Звање		Доцент и виши научни сарадник		
Ужа научна област		Информацијске и комуникацијске знаности		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2018.	Универзитет Север у Копривници – Вараждину	Информацијске и комуникацијске знаности	Информациони системи
Докторат	2014.	Универзитет у Загребу, Филозофски факултет	Информацијске и комуникацијске знаности	Информациони системи
Магистратура	2009.	Универзитет у Загребу, Факултет организације и информатике Вазаждин	Информацијске и комуникацијске знаности	Информатика
Мастер диплома	2010.	Универзитет у Загребу, Факултет организације и информатике Вазаждин	Информацијске и комуникацијске знаности	Менаџмент пословних система
Диплома	2008.	Универзитет у Загребу, Факултет организације и информатике Вазаждин	Информацијске и комуникацијске знаности	Информатика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1	23.SIDI12	Објектне и релационе базе података - одабрана поглавља		
2	23.SID003	Архитектуре мрежних и рачунарских система - одабрана поглавља		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1		Varga, M. (2020). Development of xG Active Mobile Networks. <i>TEM Journal</i> , 9 (1), 149-157.		M23
2		Varga, M. (2019). Applying Complex-Function Based Web Technologies Intended for Animations in CSS3 Descriptive Language. <i>TEM Journal</i> , 8 (3), 806-811.		M23
3		Šimović, V., Varga, M., & Milković, M. (2015). Security of e-data in sensitive information systems. <i>International Journal of Innovation and Learning</i> , 18 (4), 487-517.		M23
4		Simovic, V., & Varga, M. (2012). Upravljanje sustavom nabave pomoću informacijske potpore za potrebu projekta. <i>Croatian Journal of Education: Hrvatski časopis za odgoj i obrazovanje</i> , 14 (3), 561-593.		M23
5		Šimović, V., Varga, M., & Cvitković, I. (2022). Development of Web Services Based on XML Language and Concerning the SOAP Protocol. ICMMH-2022, IERDFForum, 1, 138-142.		M33
6		Varga, M., & Kujundzic, M. (2022). Innovative Technologies of Web Services and Security Protocols. <i>Media Dialogues / Medijski dijalozi</i> , 15 (4), 35-49.		M53
7		Bedi. K., Varga, M. (2022). Development for multimedia curriculum: Media project as a constructivist environment for creativity. EDUvision 2022. godine. Međunarodna znanstvena konferencija. Kataložni zapis o publikaciji (CIP) pripravili v Narodni in univerzitetni knjižnici v Ljubljani COBISS.SI-ID 141890563 ISBN 978-961-95939-5-0 (PDF). Plenarno izlaganje. CERTIFICATE. Ljubljana, Slovenija. Petak, 25. novembra 2022. godine. Rad u časopisu. Link: http://www.eduvision.si/o-mednarodni-konferenci/conference-programme3		M33

8	Šimović, V., Varga, M. , Bevanda, K. (2021). How to use the Linux Kali operating system and ethical hacking. <i>Et2er - ekonomija, turizam, telekomunikacije i računarstvo</i> , 3 (2), 125-132.	M53
9	Varga, M. Postupak informatizacije i integracije procesa obrazovnih ustanova. (Sveučilište Sjever; Veleučilište Baltazar Zaprešić, Hrvatska). Mednarodna konferenca. EDUizziv 2021. godine. "Izzivi poučavanja in vrednotenja znanja". 24. – 26. avgust 2021. Ljubljana, 2021. Znanstveni rad. Plenarno predavanje. Link: http://www.eduvision.si/ostali-dogodki/mednarodna-konferenca-eduizziv	M33
10	Varga, M. (2022). Contemporary and Modernized Ticket Sales Application in Virtual Reality Cinemas Made in Python, <i>Media Dialogues</i> , 15 (1), 7-18.	M53
11	Šimović, V., Varga, M. , & Soleša, D. (2020). Analysis of possible advantages and constraints of ERP systems. <i>Ekonomija: teorija i praksa</i> , 13 (4), 41-56.	M51
12	M. Varga, "Procjena korisnosti pojedinih mogućnosti digitalnih pametnih kuća ", Zbornik radova Veleučilišta u Šibeniku, vol., no. 1-2/2020, pp. 21-33, 2020. [Online]. Available: https://hrcak.srce.hr/241608 . [Accessed: 30 July 2020].	M33
13	Varga, M. (2019). ICT innovation management for the economic development purposes. <i>B&H Electrical Engineering</i> , 13(1), 80-85.	M53
14	Šimović, V., Varga, M. , Soleša, D., & Vladislavljević, R. (2019). Architectural element of rose flower decoration shown with python. <i>Journal of Agronomy, Technology and Engineering Management</i> , 2 (1), 35-42.	M54
15	Šimović, V., & Varga, M. (2019). Applying SQL Database Query to Access SQL Server 2019 – Visual Studio 2019. <i>Journal of Agronomy, Technology and Engineering Management</i> , 2 (1), 15-34.	M54
16	Simovic, V., Varga, M. , & Oreski, P. (2017). Standard Languages for Creating a Database to Display Financial Statements on a Web Application. <i>International Journal of Computer and Information Engineering</i> , 11(2), 174-177.	M53
17	Varga, M. & Šimović, V. (2015). Relation Database Management System: Protection Cryptographic Methods // Society 2015 & Technology Dr. Juraj Plenković, Book of Abstracts / Prof. dr. sc. Mario Plenković (ur.). Opatija: Alma Mater Europaea - ECM - The University for Leadership, Međunarodna federacija komunikoloških društava, Hrvatsko komunikološko društvo, str. 51-51.	M34
18	Šimović, V., Bobera, D., & Varga, M. (2013). Market Liberalization of Natural Gas Supply and Distribution and Sustainable Development of the Energy Sector. <i>Strategic management</i> , 18 (3), 10-21.	M53
19	Simovic, V., Varga, M. , & Milkovic, M. (2013). Supervision and Protection of E-Data in Sensitive Information Systems. In <i>Diversity, Technology, and Innovation for Operational Competitiveness: Proceedings of the 2013 International Conference on Technology Innovation and Industrial Management</i> (pp. 1-24). ToKnowPress.	M33
20	Šimović, V., Milković, M., & Varga, M. (2012). Metodičko-didaktički priručnik za poučavanje programiranja u C i C++ programskim jezicima prema Addie modelu: multimedijски pristup, praktični primjeri. Varaždin: Veleučilište u Varaždinu	M45

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	268	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	4	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни
Усавршавања		

Други подаци које сматрате релевантним

Доц. др Матија Варга је наставник струковних предмета и рачунарства у Градитељској школи Чаковец и запослен је на Свеучилишту Сјевер. Такође, спољни је сарадник на Велеучилишту Балтазар, Запрешић. Био је запослен у Техничкој школи Чаковец и у Средњој школи Сесвете. Од 2011. године је спољни сарадник на Учитељском факултету, Свеучилишта у Загребу, на предметима: Увод у информатику, ICT у одгоју и образовању. Такође, био је спољни сарадник на Свјеучилишту Сјевер у Копривници из предмета: Информатика, Пословни информациони системи и мултимедије. Праксу је обављао у предузећу С lab (информатички инжењеринг) те је привремено радио у предузећу С lab. Био је гост предавач на основним студијама Медијског Свеучилишта у Свеучилишном центру Вараждин. Осим вежби на Учитељском

факултету – одсеку у Чаковцу и Петрињи, држао је предавања из Програмирања на Учитељском факултету у Загребу. Наставу из информатике и рачунарства одржава у разреду опште гимназије и природно-математичке гимназије. Као спољни сарадник на Велеучилишту Балтазар Запрешић, држи предавања и вежбе из следећих предмета: Увод у XHTML I CSS, Основе програмирања, Објектно програмирање, WEB програмирање, Комуникацијски системи и мреже и е-канални.