

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Владимир Шимовић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Квантитативне методе и информациони системи		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2018.	Универзитет Привредна Академија у Новом Саду; Факултет за економију и инжењерски менаџмент у Новом Саду	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Квантитативне методе и информациони системи
Избор у звање	2014.	Универзитет Север у Копривници – Вараждину (Редовни професор у трајном звању); Универзитет у Загребу (зnanствени саветник)	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Информатика
Докторат	2000.	Универзитет у Загребу; Правни Факултет у Загребу	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Информатика
Магистратура	1990.	Универзитет у Загребу; Факултет Организације и Информатике у Вараждину	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Информатика
Мастер диплома	1983.	Војна академија КОВ у Београду	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Информатика/Арт.
Диплома	1983.	Војна академија КОВ у Београду	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Информатика/Арт.
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	SIDI12	Објектне и релационе базе података - одабрана поглавља		
2.	SIDI21	Системи е-учења		
3.	SIDI51	Управљање софтверским пројектима		
4.	SIDI52	Вештачка интелигенција и експертски системи		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Šimović, V., Bukarica, T., Balković, M. (2022). Cyber Security - Investigating Phishing Attacks // ICMMH-2022, IERDForum, 1, 130-137.			M33
2.	Šimović, V., Varga, M., Cvitković, I. (2022). Development of Web Services Based on XML Language and Concerning the SOAP Protocol // ICMMH-2022, IERDForum, 1, 138-142.			M33
3.	Šimović, V., Varga, M., Bevanda, K. (2021). How to use the Linux Kali operating system and ethical hacking. Et2er - ekonomija, turizam, telekomunikacije i računarstvo, 3, 2; 125-132.			M53
4.	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
5.	Đurica, N., Soleša, D., Šimović, V., & Đurica, M. (2018). Percepcije studenata o važnosti upotrebe Facebooka za akademske svrhe. <i>Croatian Journal of Education: Hrvatski časopis za odgoj i obrazovanje</i> , 20(4), 1059-1087.			M23
6.	Balković, M., Kozak, D., & Šimović, V. (2017). Equal value principle in recognition of prior learning: Concept differently perceived by providers and other stakeholders in higher education. <i>Croatian Journal of Education: Hrvatski časopis za odgoj i obrazovanje</i> , 19(3), 729-762.			M23
7.	Šimovic, 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
8.	Balkovic, M., Dzelalija, M., & Simovic, V. (2016). Stakeholders' attitudes and expectations in respect to value and implementation principles of recognition of prior learning in Croatia. <i>International Journal of Innovation and Learning</i> , 20(4), 399-421.			M23
9.	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
10.	Ružić-Baf, M., Radetić-Paić, M., & Šimović, V. (2015). Students playing computer games with elements of violence's self-evaluation—what can we learn from this?. <i>International Journal of Innovation and Learning</i> , 17(1), 134-144.			M23
11.	Varga, M., & Šimović, V. (2015). Relation Database Management System: Protection Cryptographic Methods //			M34

	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	
12.	Kurecic, P., Luburic, G., & Simovic, V. (2015). The Interdependence of GDP per capita and Foreign Direct Investment in the Transitional Economies of Central and Eastern Europe. <i>Economic and Social Development: Book of Proceedings</i> , 192.	M33
13.	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.	M51
14.	Oreški, P., & Šimović, V. (2012). New technologies and media education in the Republic of Croatia. <i>Croatian Journal of Education</i> , 14(1), 129-134.	M23
15.	Šimović, V., Vatroslav, Z., & Sarić, S. (2012). Uvod u baze podataka. Dugopolje: Učiteljski fakultet Sveučilišta u Zagrebu & Minerva	M45
16.	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
17.	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
18.	Oreški, P., & Šimović, V. (2012). Razlozi za i protiv korištenja slobodnog softvera otvorenog izvornog kôda u osnovnom obrazovanju u Republici Hrvatskoj. <i>Croatian Journal of Education: Hrvatski časopis za odgoj i obrazovanje</i> , 14(1), 11-23.	M51
19.	Mateljan, V., Širanović, Ž., & Šimović V. (2009). Prijedlog modela za oblikovanje multimedijских nastavnih sadržaja prema pedagoškoj praksi u RH. <i>Informatologia</i> , 42 (1), 38-44. doi:http://hrcak.srce.hr/index.php?show=toc&id_broj=2946	M51
20.	Šimović, V. (2008). Software project management: new analysis of specific engineering and management processes in modern graphical printing industry production. <i>WSEAS transactions on computers</i> , 7 (8), 1230-1239.	M51

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	301	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	7	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни
Усавршавања	<p>- Финска, Salo, Helsinki, 2007- 2010., студијски боравак као декан UFZG.</p> <p>- Члан је од 04.08.2004., почасни доктор од 02.08.2007. и гостујући професор од 06.08.2009. године</p> <p>Међународног института за напредне студије у домену системских истраживања, информатици и у кибернетици (eng. International Institute for Advanced Studies on Systems Research, Informatics and Cybernetics, IIAS) са седиштем у Windsoru, Ontario (Канада).</p> <p>-Био је стручни сарадник и научни сарадник истраживач у оквиру "Erasmus Mundus Basileus II". Добитник награде: "Staff mobility grant" у оквиру "Basileus II" пројекта Универзитета Shkodra, од 16. 06.2010. до 14. 07.2010.године.</p> <p>-Недавно је завршио усавршавања за домаће и међународно признате сертификоване програме:</p> <p>(1) Обука пројеката за овлашћеног руководиоца развоја и спровођења пројеката финансираних средствима ЕУ – Algebra.</p> <p>(2) Дигитална приступачности - DSU</p> <p>(3) Патентна анализа и управљање правима интелектуалне својине – Управљање интелектуалним власништвом – Познавање права интелектуалне својине – Interreg, Дунавска регија и алгебра.</p> <p>(4) Пројектна обука "Cyber sigurnost tijela javne uprave" – DSU.</p>	

Други подаци које сматрате релевантним:

Проф. др Владимир Шимовић је предавао на научним постдипломским докторским студијама Учитељског факултета Свеучилишта у Загребу од 2009. до 2012. године, где је држао наставу на предметима „ Информацијски суствани у одгоју и образовању“ и „ICT за информацијску потпору пројектног менаџменту у школи“. Предавао је и на докторским студијама Педагошког факултета у Сарајеву, Универзитета у Сарајеву од 2014. до 2017. године, где је држао наставу на предметима „ Пројектни приступ у школи“ и “ Информацијска потпора пројектима у школи“.

Био је руководиоца научног пројекта „Аналитички модел праћења нових образовних технологија у целоживотном учењу“ (227-2271694-1699), MZOS Учитељски факултет Свеучилишта у Загребу, 2007-2014.

Проф. др Владимир Шимовић био је учесник на следећим пројектима:

- „Оптимализација процене брзине у анализама прометних удеса применом рачунара“, руководиоца: проф.др Иван Јелић, 1993-1995.

- „Интернетни кинезиолошки програм полицијских дјелатника“, руководилац: проф.др Даворин Јосип Рубеша, 1996-1997.
- „Развој и имплементација информацијских знаности у поморској бродоградњи Републике Хрватске“ (2-09-366), руководилац: проф.др Славко Шимундић, 1998-2001.
- „Развој и имплементација информацијских знаности у поморској бродоградњи Републике Хрватске“, (2-09-366, бр. 128024 у РА), руководилац: проф.др Славко Шимундић, 2001-2003.
- „Интелигентни системи за потпору одлучивању“ (бр. 016001), руководилац: проф.др Божидар Кличек 2001-2003.
- Проведбена анализа модела осигурања аутентичности и трајности електорничних докумената“ (354-13-0311-2000 бр. 130737 у РА), руководилац: проф.др Мирослав Кржак, 2002-2005.
- „Вредновање квалитета мултимедијских едукацијских простора и сустава“, руководилац: проф.др Синиша Фајт, 2013-2014.
- Tempus III – "Learning for Europe" (JEP\_40109\_2005), ЕУ (Учитељски факултет Свеучилишта у Загребу и Свеучилиште у Münsteru, Немачка), 2006-2009.
- "Tempus IV" – "Modernising Teacher Education in a European Perspective" (JP\_159048\_2009), ЕУ (Учитељски факултет Свеучилишта у Загребу и Свеучилиште у Münsteru, Немачка), 2009-2012.
- „Staff mobility grant in the framework of the "Basileus" project“ , Учитељски факултет Свеучилишта у Загребу и University of Shkodra, од 16.јуна 2010. до 14.јула 2010. године.
- „Ширење приступа Европске Уније при пружању услуге осигурања квалитета високог образовања земљама партнерима применом осигурања квалитета“, Erasmus+ програм “Jean Monnet” (одлука број: 2015 – 3091 / 001 – 001, пројект број: 565454-EPP-1-2015-1-HR-EPPJMO-NETWORK project.). 2015 – 2018.

Проф.др Владимир Шимовић је професионални корисник програмских алата: Statistica®, SPSS, MS Office Professional, MS Project Enterprise Professional, Visual Basic, C ++, Sharp C, Fortran 99, Cobol (RM), PRINCE2, Moodle LMS и други LMS или CMS.

Остала партнерства, сарадња и стипендије за истраживање:

- АРСЕО виши стучњак, Кина;
- Сарадник и гостујући професор ИАС –а ( Међународног института за напредне судије о истраживању система, информатици и кибернетици, Свеучилишта у Windsoru, Канада.
- Више од 10 награда за најбољи научни рад и награда за водство ( Баден, Немачка, WASET , Малезија итд)
- Награде и референце за Erasmus и другу сарадњу са државама: Србија, Босна и Херцеговина, Албанија.

Оснивач је и директор ECNSI – Европски центар за напредна и суставна истраживања у Загребу, 2005.-2015.

Чланства: Хрватско друштво за оперативна истраживања HDOI, од 1996. ; Хрватско струковно друштво стручњака и судских вештака - HSUSESV, од 1999.; Матица Хрватска – Средишње хрватско културно-накладничко друштво, од 1996.; АРСЕО – виши саветник и члан Азијско-пацифичког удружења извршних директора у целом свету, од 2012.године до данас.