

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме		Зоран Ловрековић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет „МБ“, Пословни и правни факултет Београд, од 2025.			
Ужа научна односно уметничка област		Информационе технологије			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2025.	Универзитет „МБ“, Пословни и правни факултет Београд	Информационе технологије	Информационе технологије	
Докторат	2001.	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин, Универзитет у Новом Саду	Техничке науке	Информационе технологије	
Магистратура	1994.	Електротехнички факултет, Универзитет у Београду	Електроника		
Диплома	1986.	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду	Електротехника	Електроника и телекомуникације	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1	3.I311	Пословни информациони системи	Обавезна/ Предавања	Информационе технологије	ОАС
2					
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Andrijević, N., Lovreković, Z., Salkić, H., Šarčević, Đ., & Perišić, J. (2026.) Benchmarking PHP–MySQL Communication: A Comparative Study of MySQLi and PDO Under Varying Query Complexity. <i>Electronics</i> , 15(1), 21. https://doi.org/10.3390/electronics15010021 (M22)				
2.	Andrijević, N., Lovreković, Z., Radivojević, V., Živković-Radeta, S., Salkić, H., (2025.), Precision Time Interval Generator Based on CMOS Counters and Integration with IoT Timing Systems , <i>Electronics</i> , Volume 14, Issue 16, 3201. https://doi.org/10.3390/electronics14163201 (M22)				
3.	Andrijević, N., Lovreković, Z., Milovanović, M., Božilović Đokić, D., & Tomašević, V. (2025.), Generator of Aperiodic Pseudorandom Pulse Trains with Variable Parameters Based on Arduino. <i>Electronics</i> , 14(23), 4577. https://doi.org/10.3390/electronics14234577 (M22)				
4.	Andrijević, N., Lovreković, Z., Jovanović, B., Radivojević, V., Živanović, N. (2025.), Hybrid BLE-PDR Localization System for Smart Retail Environments , <i>Bulletin of Natural Sciences Research, Original Scientific Paper</i> , Vol. 15, No. 1, 2025., DOI: https://doi.org/10.5937/bnsr15-62101 , (M52)				
5.	Andrijević, N., Lovreković, Z., Jovanović, B., Jevtić, V., Petrović, B., (2025.), IoT architecture for a smart modular traffic intersection control with real-time multi-sensor Adaptation , <i>International Scientific and Professional Conference Politehnika 2025, Conference Proceedings</i> , pp854-861, November, 28., 2025., Belgrade, ISBN 978-86-7498-146-7, COBISS.SR-ID 180602633, (M33)				
6.	Andrijević, N., Lovreković, Z., Radivojević, V., Manojlović, M., Velkovski, M., (2025.), Implementation of IoT systems in modern agriculture: Optimization and automation of smartgreenhouse functionality , <i>International Scientific and Professional Conference Politehnika 2025, Conference Proceedings</i> , pp 989-995, November, 28., 2025., Belgrade, ISBN 978-86-7498-146-7, COBISS.SR-ID 180602633 (M33)				
7.	Andrijević, N., Lovreković, Z., Radivojević, V., Milanović, M., Stojićević, M., (2025.), Cost-efficient smart building IoT architecture: Integration of Arduino Mega, ESP32 and real-time web control , <i>International Scientific and Professional Conference Politehnika 2025, Conference Proceedings</i> , pp 1358-1364, November, 28., 2025., Belgrade, ISBN 978-86-7498-146-7, COBISS.SR-ID 180602633 (M33)				
8.	Lovrekovic, Z., (2021), "Can We Predict Trend in Technology" , <i>JPMNT- Journal of Process Management – New Technologies</i> , International Vol. 9, No. 2, pp. 46-53. Original Scientific Paper, DOI: 10.5937/joupproman9-32024 ISSN: 2334-735X (M53)				
9.	Lovreković, Z. (2022), Треба ли Управљање знањем на техничким факултетима и високим школама? , 8. Међународна конференција Управљање знањем и информатика, зборник радова, стр. 141-146, 10.-12. јануар, Врњачка Бања (M33)				
10.	Lovreković, Z., (2022.) "Web Application for Calculating the Required Resources for Firefighting Fuel Tanks" , <i>8TH International Scientific Conference Safety Engineering, Budva, Montenegro</i> , September 1.-4., 2022. p.p 50-54, ISBN 978-86-6211-140-1 (M33)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			61 (Uključujući Google Scholar)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			5		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи		Међународни

Усавршавања	
Други подаци које сматрате релевантним	
<p>-Учешће на Републичком истраживачком пројекту III 47020 Дигиталне медијске технологије и друштвено образовне промене 2010.-2019. године.</p> <p>-Учешће на Ерасмус+ пројекту мобилности Autumn Tech School (Октобар 2023.) - 7 дана у Марибору, Република Словенија, одржао предавање на енглеском по позиву на тему „Document Object Model in JavaScript” и био ментор за две групе студената у оквиру такмичења - практичне реализације задатка за фирму „Повио“</p> <p>-Предавач по позиву на TEDEX скупу 19.01.2012. у Новом Саду, са темом "Куда иде образовање?", https://www.youtube.com/watch?v=gaLjrxqLu8Q</p>	