

Име и презиме		Марија Крстић			
Звање		Предавач			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Академија струковних студија Јужна Србија - Одсек Висока пословна школа Лесковац, 19.11.2018.			
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Квантитативне методе, рачунарство и информатика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Област	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2025	Академија струковних студија Јужна Србија - Одсек Висока пословна школа Лесковац	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Квантитативне методе, рачунарство и информатика	
Докторат					
Специјализација	2020	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Информациони системи	
Магистратура					
Мастер	2016	Електронски факултет - Ниш	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Информационе технологије и системи	
Диплома	2014	Факултет информacionих технологија - Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Информационе технологије и системи	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р. б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	MTN002	Информатика	Предавања	Пословна информатика и е-бизнис, Финансије, рачуноводство и банкарство, Менаџмент у бизнису, Туризам и угоститељство, Менаџмент гастрономије	ОСС
2.	TIU010	Информациони системи у туризму	Предавања	Туризам и угоститељство	ОСС
3.	PIB002	Компјутерске табеларне калкулације	Предавања Вежбе	Пословна информатика и е-бизнис	ОСС
4.	PIB005	Увод у информационе технологије и системе	Предавања Вежбе	Увод у информационе технологије и системе	ОСС
5.	PIB006	Базе података	Предавања	Пословна информатика и е-бизнис	ОСС
6.	PIB007	Стручна пракса (друга година		Пословна информатика и е-бизнис	ОСС
7.	ЗБИН-ПП	Стручна пракса 3 - ПИИЕБ		Пословна информатика и ебизнис	ОСС
8.	OB0015	Информатика	Предавања Вежбе	Модни дизајн	ОСС
9.	DTM001	Информационе технологије и системи	Предавања Вежбе	Дигитални маркетинг и етрговина	ССС
10.	DTM007	Интернет маркетинг кампања	Предавања Вежбе	Дигитални маркетинг и етрговина	ССС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Gajić, T., Vukolić, D., Đurica, N., Krstić, M. , Krstić, L., Sekulić, D., Ivanišević, A., Mijatović, M. D., & Kosogor, I. (2026). The benefit–risk paradox of AI and IoT in smart hotels: Evidence from guest co-presence interdependence. Technologies, 14, 548. https://doi.org/10.3390/technologies14090548				
2.	Krstić, M. , Soleša, D., & Krstić, L. (2026). Hybrid MCDM Framework for Selecting Visual Programming Software for Children with Special Educational Needs Using the ROC and PROMETHEE II Methods. Applied Sciences, 16(13), 6366. https://doi.org/10.3390/app16136366				
3.	Krstić, L., Soleša, D., & Krstić, M. (2026). Machine Learning Models for Predicting Student Enrollment Decisions in Higher Education. Applied Sciences, 16(12), 6123. https://doi.org/10.3390/app16126123				
4.	Krstić, L., & Krstić, M. (2026). IT standardization in the area of information security with a focus on ISO/IEC 27001. Proceedings of the International Conference on Applied Innovations in IT, 14(2), 451–458. https://doi.org/10.25673/123957				

5.	Krstić, M. , & Krstić, L. (2025). A logistic regression-based model for predicting heart failure mortality. Journal of Engineering Management and Competitiveness, 15(1), 57–64. https://doi.org/10.5937/JEMC2501057K
6.	Stanković, V., Stanković, M., Krstić, M. , & Krstić, L. (2025). Development of an IoT application for smart agriculture using Mainflux platform. In Proceedings of the 14th International Scientific Conference Science and Higher Education in Function of Sustainable Development (SED 2025) (pp. 152–158). Academy of Applied Studies Western Serbia. https://sed.akademijazs.edu.rs/fajlovi/papers25/proceedings/1-20.pdf
7.	Krstić, M. , Krstić, L., & Stanković, V. (2025). IT standardization in education: A comparison of ISO/IEC and IEEE standards. Journal of Information Technology and Applications, 15(1), 38–44. https://doi.org/10.7251/JIT2501038K
8.	Krstić, M. , & Krstić, L. (2022). The role of the data-driven decision support system. International May Conference on Strategic Management (IMCSM22), 18(2), 91–100. https://www.researchgate.net/publication/375598480_THE_ROLE_OF_THE_DATA-DRIVEN_DECISION_SUPPORT_SYSTEM
9.	Krstić, M. , Aleksić, V., & Krstić, L. (2022). Augmented and virtual reality in education. In Proceedings of the 9th International Scientific Conference Technics and Informatics in Education – TIE 2022 (pp. 69–73). University of Kragujevac, Faculty of Technical Sciences, Čačak. https://doi.org/10.46793/TIE22.069K
10.	Krstić, L., Aleksić, V., & Krstić, M. (2022). Artificial intelligence in education: A review. In Proceedings of the 9th International Scientific Conference Technics and Informatics in Education – TIE 2022 (pp. 223–228). University of Kragujevac, Faculty of Technical Sciences, Čačak. https://doi.org/10.46793/TIE22.223K

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	225	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	3	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања	- ECDL Expert Tester - ECDL Accredited Tester - KA131 мобилност - Учешће у Еразмус+ пројекту мобилности наставника на Универзитету Св. „Климент Охридски“ Битола, Факултет за туризам и угоститељство – Охрид (Република Северна Македонија). (2025) - KA131 мобилност - Учешће у Еразмус+ пројекту мобилности наставника на Велеучилишту у Шибенику (Република Хрватска). (2024) - KA103 мобилност - Учешће у Еразмус+ пројекту мобилности наставника на Ekonomska šola Celje, Višja strokovna šola (Република Словенија). (2022)	

Други подаци које сматрате релевантним

- Члан Друштва за информатику Србије
- Рецензент у поступку акредитације високошколских установа и студијских програма за ТТ поље, област Информационе технологије и системи
- Члан Комисије за акредитацију установе и студијских програма Одсека Висока пословна школа Лесковац, и лице задужено за рад у софтверима за акредитацију NAT2019 и AkreDoc
- Секретар Катедре за рачуноводство и пословну информатику
- Члан Тима за међународну сарадњу ACCJC
- Члан Маркетинг тима ACCJC
- Члан поткомисије за упис студената и полагање класификационог испита на основним струковним студијама (члан поткомисија за припрему тестова, обраду документације, преглед радова и коначно убацивање података за израду ранг листи)
- Члан поткомисије за припрему питања и обављање класификационог испита и утврђивање резултата (ССС Дигитални маркетинг и етрговина)
- Креатор и администратор веб презентације Академије струковних студија Јужна Србија
- Администратор веб презентације Одсека Висока пословна школа Лесковац
- Креатор и администратор система за е-учење Одсека Висока пословна школа Лесковац
- Креатор и администратор веб презентације стручне праксе Одсека Висока пословна школа Лесковац