

	ВИСОКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА - СИРМИЈУМ 22000 СРЕМСКА МИТРОВИЦА, ЗМАЈ ЈОВИНА 29		
	КЊИГА НАСТАВНИКА		

Име и презиме:	Здравко Б. Иванковић
Звање:	Професор струковних студија
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:	Висока школа струковних студија - СИРМИЈУМ - Сремска Митровица 01.10.2016
Ужа научна односно уметничка област:	Информатика

Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2016	Висока школа струковних студија - СИРМИЈУМ - Сремска Митровица	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Информатика
Докторат	2013	Природно-математички факултет - Нови Сад	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Мастер рад	2008	Факултет техничких наука - Нови Сад	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информационе технологије (ИМТ Студије)
Диплома	2008	Факултет техничких наука - Нови Сад	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информационе технологије (ИМТ Студије)

Списак предмета које наставник држи у програмима који се акредитују

	Ознака	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија
1.	OSI004	Рачунарска графика	OPE - Пословна економија (ОСС) OSI - Софтверско инжењерство (ОСС)
2.	OSI013	Основе интернет програмирања	OPE - Пословна економија (ОСС) OSI - Софтверско инжењерство (ОСС)
3.	OSI014	Базе података	OPE - Пословна економија (ОСС) OSI - Софтверско инжењерство (ОСС)
4.	OSI015	Софтверско инжењерство	OSI - Софтверско инжењерство (ОСС)
5.	OSI016	Основе машинског учења	OSI - Софтверско инжењерство (ОСС)
6.	OSI017	ЕРП системи	OPE - Пословна економија (ОСС) OSI - Софтверско инжењерство (ОСС)
7.	OSI021	Финансијске технологије и електронско пословање	OPE - Пословна економија (ОСС) OSI - Софтверско инжењерство (ОСС)
8.	OSI035	Напредне базе података	OSI - Софтверско инжењерство (ОСС)
9.	OSI036	Рачунарске игре	OSI - Софтверско инжењерство (ОСС)
10.	OSI037	Мултимедијални системи	OSI - Софтверско инжењерство (ОСС)
11.	OSI038	Пајтон програмирање	OSI - Софтверско инжењерство (ОСС)
12.	MV0029	Дигиталне технологије - подршка професионалној упози васпитача	MV0 - Струковни мастер васпитач (МСС)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Маркоски Б., Иванковић З. & Ивковић М. (2012). Using Neural Networks in Preparing and Analysis of Basketball Scouting, Data Mining Applications in Engineering and Medicine, 109-132, ИСБН 978-953-51-0720-0
2.	Иванковић З., Рацковић М. & Ивковић М. (2014). Automatic player position detection in basketball games, Multimedia Tools and Applications, volume 72, number 3, ISSN: 1380-7501, 2741-2767, DOI 10.1007/s11042-013-1580-z
3.	Иванковић З., Рацковић М., Маркоски Б., Радосав Д. & Ивковић М. (2010). Appliance of neural networks in basketball scouting, Acta Polytechnica Hungarica - Journal of Applied Sciences, 7 (4), 167-180
4.	Иванковић З., Дукић Д., Петровска И. и Судар С., (2020), Софтвер за унапређење финансијских компетенција студената високих школа, YUINFO, Копаоник, Србија
5.	Маркоски Б., Иванковић З., Ратгебер Л., Пецев П. & Глушац Д. (2015). Application of AdaBoost Algorithm in Basketball Player Detection, Acta Polytechnica Hungarica - Journal of Applied Sciences, 12 (1), 189-207, ISSN: 1785-8860
6.	Ратгебер Л., Маркоски Б., Пецев П., Лацмановић Д. & Иванковић З. (2013). Comparative Review of Statistical Parameters for Men's and Women's Basketball Leagues in Serbia (Review), Acta Polytechnica Hungarica - Journal of Applied Sciences, 10 (6), 151-170
7.	Иванковић З., Савичевић Д. и Судар С. (2022). Softverska aplikacija za uključivanje studenata u proces prijavljivanja na projekte, YUINFO, Копаоник, Србија,

	ВИСОКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА - СИРМИЈУМ 22000 СРЕМСКА МИТРОВИЦА, ЗМАЈ ЈОВИНА 29	
	КЊИГА НАСТАВНИКА	

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
8.	Sudar, S., Ivanković, Z., Racković, M. i Boberić-Krstićev, D. (2025). „Improving Traceability and Efficiency: Industry 4.0 and Blockchain's Transformation of Production Processes.“ IT Professional, IEEE Computer Society, Vol. 27, Broj:1, str. 73-80, DOI:https://doi.org/10.1109/MITP.2024.3497159			
9.	Sudar, S., Ivanković, Z. i Damjanović, S. (2024). „Advantages of using modern information technologies during the processes of production and sale of hams“. U monografiji: Transformation of the Economy with Artificial Intelligence: Perspectives, Challenges, and Opportunities, poglavlje 5, str. 87–104. Fakultet poslovne ekonomije Bijeljina, Univerzitet Istočno Sarajevo, Bosna i Hercegovina, ISBN: 978-99955-45-45-1			
10	Sudar, S., Ivanković, Z. i Damjanović, S. (2024). „Software for Monitoring Ham Production.“ XII EkonBiz 2024, str. 22–30, ISBN: 978-99955-45-44-4.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		0		
Укупан број цитата, без аутоцитата :		0		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		5		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни : 1
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				