

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

Име и презиме:	Милољуб Д. Луковић
Звање:	Професор струковних студија
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:	Висока школа струковних студија - СИРМИЈУМ - Сремска Митровица 01.10.2023
Ужа научна односно уметничка област:	Информатика

Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2023	Висока школа струковних студија - СИРМИЈУМ - Сремска Митровица	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Информатика
Докторат	2001	Електротехнички факултет - Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Магистратура	1993	Електротехнички факултет - Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Диплома	1988	Електротехнички факултет - Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство

Списак предмета које наставник држи у програмима који се акредитују

	Ознака	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија
1.	DD0056	Дете и рачунар	DDD - Васпитач деце предшколског узраста (ОСС)
2.	OC0056	Дете и рачунар	OC0 - Васпитач деце предшколског узраста JBC Чачак (ОСС)
3.	OM0025	Електронска медицинска документација	OM0 - Струковна медицинска сестра (ОСС)
4.	OP0056	Дете и рачунар	OP0 - Васпитач деце предшколског узраста (ОСС)
5.	OSI017	ЕРП системи	OPE - Пословна економија (ОСС) OSI - Софтверско инжењерство (ОСС)
6.	OSI020	Архитектура мобилних апликација	OSI - Софтверско инжењерство (ОСС)
7.	OSI022	Пројектовање информационих система	OSI - Софтверско инжењерство (ОСС)
8.	OSI026	Друштвене мреже и интернет	OPE - Пословна економија (ОСС)
9.	OSI027	Алгоритми и структуре података	OSI - Софтверско инжењерство (ОСС)
10.	OSI029	Креирање корисничких интерфејса	OSI - Софтверско инжењерство (ОСС)
11.	OSI030	Основе рачунарских мрежа	OSI - Софтверско инжењерство (ОСС)
12.	OSI033	Софтверски обрасци и компоненте	OSI - Софтверско инжењерство (ОСС)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Алексић О., Николић М., Луковић М., Станимировић З., Станимировић И., & Сибиноски Л., (2016). "The response of a heat loss flowmeter in a water pipe under changing flow conditions", IEEE Sensors Journal, Вол. 16 pp. 2935-2941, DOI: 10.1109/JSEN.2016.2529685
2.	Алексић О., Васиљевић З., Вујковић М., Лабус Н., Луковић М., & Николић М., (2017). "Structral and electronic properties of screen printed Fe ₂ O ₃ /TiO ₂ thick films and their photoelectrochemical behavior", Journal of Material Science, Springer-Verlag, Вол. 52, pp. 5938 - 5953, иссн: 0022-2461, DOI: 10.1007/s108532-017-830-2
3.	Николић М., Луковић М., Васиљевић З., Павловић В., Вујанчевић Ј., Радовановић М., Крстић Ј., Влаховић Б., & Павловић В., (2018). "Humidity sensing properties of nanocrystalline pseudobrookite (Fe ₂ TiO ₅) based thick films", Sensors and Actuators B: Chemical, Вол. 227, pp. 654-664, DOI: 10.1016/j.snb.2018.09.063
4.	Алексић С., Митровић Н., Луковић М., Вељовић-Јовановић С., Луковић С., Николић М., & Алексић О., (2018). "A Ground Temperature Profile Sensor Based on NTC Thick Film Segmented Thermistors: Main Properties and Applications", IEEE Sensors Journal, Вол. 18, pp. 4414-4421, DOI: 10.1109/JSEN.2018.2820123
5.	Алексић С., Митровић Н., Николић М., Луковић М., Обрадовић Н., & Луковић С., (2019). "Three-axis' heat loss anemometer comprising thick-film segmented thermistors", IEEE Sensors Journal, Вол. 9, ИССН :1558-1748, pp. 10228-10235, DOI: 10.1109/JSEN.2019.2929356
6.	Николић М., Васиљевић З., Луковић М., Павловић В., Крстић Ј., Вујанчевић Ј., Тадић Н., Влаховић Б., & Павловић В., (2019). "Investigation of ZnFe ₂ O ₄ spinel ferrite nanocrystalline screen-printed thick films for application in humidity sensing" INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY, Вол. 16 (3), pp. 981-993, doi.opr/10.1111/ija.13190
7.	Николић М., Крстић Ј., Лабус Н., Луковић М., Дојчиновић М., Радовановић М., & Тадић Н., (2020). "Structural, Morphological and Textural Properties of Iron Manganite (FeMnO ₃) Thick Films Applied for Humidity Sensing", Materials Science and Engineering B, Вол. 257, pp. 114547 DOI: 10.1016/j.mseb.2020.114547
8.	Алексић С., Митровић Н., Луковић М., Луковић С., & Николић Н., (2021). "Heat loss flowmeter for water based on thick film thermistors in power save regime", IEEE Sensors Journal, Вол. 21, pp. 199-206, DOI: 10.1109/JSEN.2020. 3015023

		ВИСОКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА - СИРМИЈУМ 22000 СРЕМСКА МИТРОВИЦА, ЗМАЈ ЈОВИНА 29			
		КЊИГА НАСТАВНИКА			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
9.	Николић М., Лабус Н., Павловић В., Марковић С., Луковић М., Тадић Н., Вујанчевић Ј., Влаховић Б., & Павловић В., (2021). "Nanocrystalline Zn ₂ SnO ₄ /SnO ₂ : Crystal structure and humidity influence on complex impedance", Journal of Electroceramics, Вол 45, пп. 135-147, doi.org/10.1007/s10832-021-00232-3				
10	Николић М., Дојчиновић М., Васиљевић З., Луковић М., & Лабус Н., (2021). "Nanocomposite Zn ₂ SnO ₄ /SnO ₂ Thick Films as a Humidity Sensing Material", IEEE Sensors Journal, Вол. 20 (14), пп. 7509-7516, DOI:10.1109/JSEN.2020.2983135				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:					
Укупан број цитата :		385			
Укупан број цитата, без аутоцитата :		316			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		51			
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	0	Међународни :	0
Усавршавања : Учествовао је на пројекту 2011-2019 Министарства просвете, науке и технолошког развоја републике Србије "Иновативне електронске компоненте и системи базирани на неорганским и органским технологијама уграђени у робе и производе широке потрошње" –Технолошки развој за електронику и информационе технологије Радио је на потпуно новом научно-технолошком проблему везаном за крајњу минијатуризацију (CMT) интеграцију и продро у нову област истраживања која су нашла примену у рачунарским мрежама и мобилној телефонији, са докторантима учествовао у експерименталним мерењима и симулацијама ЕМИ филтара и филтарских мрежа и водио кандидате ка финализацији докторских дисертација. На изложби „Проналазаштво – Београд 2002” 24.5.2002. добио је прву награду за решење "Материјали за планарне дебелослојне интегрисане ЛЦВ ћелије" (прво место) од Савеза проналазача и аутора техничких унапређења, Београд					
Други подаци које сматрате релевантним: Изабран је у сва научна звања, од истраживача сарадника до научног саветника. Радио је као ванредни професор на основним и мастер студијама на Факултету за компјутерске науке Универзитета „Мегатренд” у Београду. Милољуб Луковић је ангажован као професор на докторским студијама на Техничком факултету у Чачку. Био је ментор или коментор за пет докторских дисертација. Има значајну улогу у раду са студентима докторских студија, у експерименталном и теоријском делу, из чега су произашли многи научни радови. Од 2005. до 2008. године био је члан уређивачког одбора за часопис НТБ („Наука, техника, безбедност”), чији је издавач Институт безбедности у Београду. Рецензирао је радове који су објављени у следећим међународним часописима: „Journal of Physics: Condensed Matter”, „Journal of Alloys and Compounds”, „Ceramics International”, „Materials Science and Engineering B”, „Nanotechnology”.					