

<b>ВИСОКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ЗА ВАСПИТАЧЕ И ПОСЛОВНЕ</b> 22000 СРЕМСКА МИТРОВИЦА, ЗМАЈ ЈОВИНА 29	
<b>КЊИГА НАСТАВНИКА</b>	

**Табела 9.1 Луковић Д. Милољуб**

<b>Име и презиме</b>		Луковић Д. Милољуб		
<b>Звање</b>		Професор струковних студија		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Висока школа струковних студија за васпитаче и пословне		
		01.10.2023		
<b>Ужа научна, уметничка односно стручна област</b>		Информатика		
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Научна или уметничка област</b>	<b>Ужа научна, уметничка односно стручна област</b>
Избор у звање	2023	Висока школа струковних студија за васпитаче и пословне информатичаре "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
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија</b>				
<b>Р.</b>	<b>Ознака</b>	<b>Назив предмета</b>	<b>Вид наставе</b>	<b>Назив студијског програма, Врста студија</b>
1.	DD0056	Дете и рачунар	Предавања	DDD - Васпитач деце предшколског узраста (ОСС)
2.	OC0056	Дете и рачунар	Предавања	OC0 - Васпитач деце предшколског узраста ЈВС Чачак (ОСС)
3.	OM0025	Електронска медицинска документација	Предавања	OM0 - Струковна медицинска сестра (ОСС)
4.	OP0056	Дете и рачунар	Предавања	OP0 - Васпитач деце предшколског узраста (ОСС)
5.	OPE012	<a href="#">Алгоритми и структуре података</a>	Предавања	OPE - Пословна економија (ОСС)
6.	OSI020	Архитектура мобилних апликација	Предавања	OSI - Софтверско инжењерство (ОСС)
7.	OSI022	Пројектовање информационих система	Предавања	OSI - Софтверско инжењерство (ОСС)
8.	OSI026	<a href="#">Друштвене мреже и интернет</a>	Предавања	OPE - Пословна економија (ОСС) OSI - Софтверско инжењерство (ОСС)
9.	OSI027	Алгоритми и структуре података	Предавања	OSI - Софтверско инжењерство (ОСС)
10.	OSI029	Креирање корисничких интерфејса	Предавања	OSI - Софтверско инжењерство (ОСС)
11.	OSI030	Основе рачунарских мрежа	Предавања	OSI - Софтверско инжењерство (ОСС)
12.	OSI033	Софтверски обрасци и компоненте	Предавања	OSI - Софтверско инжењерство (ОСС)
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>				
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 пп. 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 Fe2O3/TiO2 thick films and their photoelectrochemical behavior", Journal of Material Science, Springer-Verlag, Вол. 52, пп. 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 (Fe2TiO5) based thick films", Sensors and Actuators B: Chemical, Вол. 227, пп. 654-664, DOI: 10.1016/j.chb.2018.09.063			
4.	Алексић С., Митровић Н., Луковић М., Вељевић-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, пп. 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, пп. 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 ZnFe2O4 spinel ferrite nanocrystalline screen-printed thick films for application in humidity sensing" INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY, Вол. 16 (3), пп. 981-993, doi.org/10.1111/ijac.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 (FeMnO3) Thick Films Applied for Humidity Sensing", Materials Science and Engineering B, Вол. 257, пп. 114547 DOI: 10.1016/j.mseb.2020.114547			

## КЊИГА НАСТАВНИКА

### Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

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, пп. 199-206, DOI: 10.1109/JSEN.2020.3015023
9.	Николић М., Лабус Н., Павловић В., Марковић С., Луковић М., Тадић Н., Вујанчевић Ј., Влаховић Б., & Павловић В., (2021). "Nanocrystalline Zn <sub>2</sub> SnO <sub>4</sub> /SnO <sub>2</sub> : Crystal structure and humidity influence on complex impedance", Journal of Electroceramics, Вол 45, пп. 135-147, doi.org/10.1007/s10832-021-00232-z
10.	Николић М., Дојчиновић М., Васиљевић З., Луковић М., & Лабус Н., (2021). "Nanocomposite Zn <sub>2</sub> SnO <sub>4</sub> /SnO <sub>2</sub> 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 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 (СМТ) 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”.