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

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

Име и презиме			**Маја Вукасовић**		
Звање			**Доцент**		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			**Електротехнички факултет**		
Ужа научна односно уметничка област			**Рачунарска техника и информатика**		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2024	Електротехнички факултет, Универзитет у Београду	Електротехника и рачунарство	Рачунарска техника и информатика	
Докторат	2024	Електротехнички факултет, Универзитет у Београду	Електротехника и рачунарство	Рачунарска техника и информатика	
Специјализација					
Магистратура					
Мастер	2017	Електротехнички факултет, Универзитет у Београду	Електротехника и рачунарство	Рачунарска техника и информатика	
Диплома	2016	Електротехнички факултет, Универзитет у Београду	Електротехника и рачунарство	Рачунарска техника и информатика	
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 (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1	13Е113ЗП 13С114ЗП	Заштита података	вежбе	Електротехника и рачунарство и Софтверско	ОАС

				инжењерство	
2	13С111АСП1	Алгоритми и структуре података 1	предавања и вежбе	Софтверско инжењерство	ОАС
3	13С112АСП2	Алгоритми и структуре података 2	предавања и вежбе	Софтверско инжењерство	ОАС
4	13Е112АСП	Алгоритми и структуре података	предавања	Електротехника и рачунарство	ОАС
5	13М111ПАР	Паралелизам у архитектури рачунара и програмским преводиоцима	предавања и вежбе	Електротехника и рачунарство	МАС
6	13М111ПП2	Програмски преводиоци 2	предавања и вежбе	Електротехника и рачунарство	МАС
7	13Е114ПП1 13С114ПП1	Програмски преводиоци 1	вежбе	Електротехника и рачунарство и Софтверско инжењерство	ОАС
8.	13М111РБС	Развој безбедног софтвера	предавања	Електротехника и рачунарство	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	D. Miladinović, A. Milaković, M. Vukasović, Ž. Stanisavljević, P. Vuletić, Secure Multiparty Computation Using Secure Virtual Machines, Electronics , Vol. 13, No. 5, pp. 1 - 25, 2024
2.	Maja Vukasovic, Aleksandar Prokopec, Exploiting Partially Context-Sensitive Profiles to Improve Performance of Hot Code, ACM TRANSACTIONS ON PROGRAMMING LANGUAGES AND SYSTEMS, Vol. 45, No. 4, pp. 1-64, 2023
3.	M. Vukasović, D. Miladinović, A. Milaković, P. Vuletić, Ž. Stanisavljević, Programming Applications Suitable for Secure Multiparty Computation Based on Trusted Execution Environments, TELFOR 2022, pp. 1 - 4, IEEE, Belgrade, 2022
4.	Stanisavljević Ž., Walter B., Vukasović M., Todosijevic A., Labedzki M., Wolski M., GÉANT Software Maturity Model, TELFOR 2018, Belgrade, Electronic ISBN 978-1-5090-0054-8, pp. 691-694, 2018
5.	P. Đekanović, M. Vukasović, D. Bojić**,** Model for Evaluating Points-to Analysis in GraalVM Native Image Using Instrumentation-Based Profiling, Disruptive Information Technologies for a Smart Society. ICIST 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 872, pp. 502-512, Springer, Cham, 2024
6.	M. Dodović, M. Vukasović, D. Drašković**,** Comparison of Deep Learning Algorithms for Facial Keypoints Detection, Disruptive Information Technologies for a Smart Society. ICIST 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 872., pp. 117-125, Springer, Cham, 2024
7.	Vukasović M., Veselinović B., Stanisavljević Ž., Design and Implementation of a Configurable System for Managing X509 Certificates, TELFOR JOURNAL, ISSN 1821-3251, Vol. 10, No. 2, pp. 102-107, 2018
8.	Ј. Китановић, Д. Драшковић, М. Вукасовић, С. Делчев, Развој алата за проверу и корекцију текста заснован на графовима и стаблима претраживања, Зборник радова конференције ЕТРАН 2023, pp. 1-6, 2023
9.	Б. Кнежевић, М. Вукасовић, Д. Драшковић, *Решавање проблема проналажења потпуног подграфа*, Зборник радова 27. конференције "YU INFO 2021", pp. 42-47, Информационо друштво Србије, Копаоник, Србија, 2021

10.	Д. Драшковић, Ј. Цинцовић, Д. Мијаиловић, М. Вукасовић, В. Јоцовић, А. Милаковић, Предвиђање успеха студената студијског програма Софтверско инжењерство техникама машинског учења, Зборник радова конференције "ЈУ ИНФО 2020", 2020		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		11	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		2	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи:	Међународни:
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним: Од 2018. године ангажована је у компанији Oracle Labs као истраживач и сениор програмер. Активни је учесник неколико пројеката у домену оптимизационих компајлера.			
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.			