

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

Име и презиме		Милан Павловић			
Звање		Професор струковних студија			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Академија техничко-уметничких струковних студија (АТУСС) Одсек Висока школа за информационе и комуникационе технологије, 08.11.2004.			
Ужа научна односно уметничка област		Интернет технологије			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2019.	Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Интернет технологије	
Докторат	2019.	Електротехнички факултет, Универзитет у Београду	Електротехника и рачунарство	Електротехника и рачунарство	
Специјализација					
Магистратура					
Мастер					
Диплома	2004.	Електротехнички факултет, Универзитет у Београду	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Телекомуникације	
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.	24.124001	Администрирање рачунарских мрежа	Предавања	Електротехника и рачунарство у саобраћају	ОСС
2.	25.MRT107	Мрежни уређаји	Предавања, аудиторне вежбе	Мрежне и рачунарске технологије, Интернет технологије	ОСС
3.	25.MRT207	LAN мреже	Предавања	Мрежне и рачунарске технологије, Интернет технологије	ОСС
4.	25.MRT201	Рутирање у мрежама	Предавања	Мрежне и рачунарске технологије, Интернет технологије	ОСС
5.	25.MRT307	Администрирање рачунарских мрежа	Предавања	Мрежне и рачунарске технологије	ОСС

6.	25.MRT308	Софтверски дефинисано умрежавање	Предавања	Мрежне и рачунарске технологије	OCC
7.	25.MRT304	Машинско учење	Предавања, аудиторне вежбе	Мрежне и рачунарске технологије	OCC
8.	24.SI1001	Технике рутирања	Предавања, аудиторне вежбе	Мрежно и системско инжењерство	MCC
9.	24.SI1005	Напредне технике рутирања	Предавања, студијски истраживачки рад	Мрежно и системско инжењерство	MCC
10.	24.SI1010	Безбедност мрежа	Предавања, студијски истраживачки рад	Мрежно и системско инжењерство	MCC
11.	24.SI1014	IP локалне мреже	Предавања, студијски истраживачки рад	Мрежно и системско инжењерство	MCC
12.	24.SI1020	Администрирање IP мрежа	Предавања	Мрежно и системско инжењерство	MCC
13.	24.SI1023	Софтверски дефинисане WAN мреже	Предавања	Мрежно и системско инжењерство	MCC

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Павловић, М., Зајегановић, М., & Миливојевић, М. (2024). <i>Приручник из LAN мрежа</i> . Академија техничко-уметничких струковних студија Београд. I издање. (324 страна). ISBN: 978-86-6090-143-1
2.	Зајегановић, М., Павловић, М., & Миливојевић, М. (2024). <i>Збирка задатака из TCP/IP архитектуре</i> . Академија техничко-уметничких струковних студија Београд. I издање. (234 страна). ISBN: 978-86-6090-144-8
3.	Павловић, М., Зајегановић, М., & Курбалија, К. (2019). <i>Практикум из безбедности рачунарских мрежа</i> , Висока ИЦТ школа, Београд. I издање. (253 страна). ISBN: 978-86-88245-34-0.
4.	Павловић, М., Краговић, М., & Зајегановић, М. (2017). <i>Практикум из мрежних уређаја</i> , реиздање измењеног и допуњеног издања. Висока ИЦТ школа Београд, (239 страна) ISBN 978-86-88245-28-9
5.	Pavlović, M., Zajeganović, M., & Ristić, D. (2024). Implementation of BGP routing protocol using GNS3 emulator. <i>Book of proceedings, International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCHE 2024</i> . Vol 1. pp. 219-225. Kopaonik. ISBN-978-86-82744-02-3, ISBN-978-86-82744-00-9 (M33)
6.	Zajeganović, M., Pavlović, M., & Ristić, D. Possible threats to zero-trust architecture. (2024). <i>Book of proceedings, International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCHE 2024</i> . Vol 1. pp. 308-313. Kopaonik. ISBN-978-86-82744-02-3, ISBN-978-86-82744-00-9 (M33)
7.	Pavlović, M., Zajeganović, M., Milić, M., & Čabarkapa, S. (2021). Computer network intrusion prevention system. <i>The 16th Conference with international participation Risk and safety engineering</i> . Kopaonik, Serbia (M63)
8.	Kurbalija, K., Zajić, G., Pavlović, M., Zajeganović, M., & Čabarkapa, S. (2021). Using a script for automatic the process of configuring and maintaining a computer network. <i>The 7th Conference with International Participation Knowledge Management and Informatics</i> . Kopaonik, Serbia (M63)

9.	Zajić, G., Pavlović, M. , & Kragović, M. (2017). Advanced tools for dynamic routing protocol optimization in computer networks. <i>In Proc. of International Scientific Conference ITEMA 2017</i> . pp. 19-26, Budapest. ISBN 978-86-80194-08-0, COBISS.SR-ID 254932748 (M33)	
10.	Kojić, N., Pavlović, M. , & Reljin, I. (2012). Dynamic routing algorithm based on artificial intelligence”, <i>ICIST 2012. In Proc. of 2nd International Conference on Information Society Technology</i> . pp. 188 -193, Kopaonik, Serbia. ISBN: 978-86-85525-10-0 (M33)	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	79	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	2	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни
Усавршавања	<p>Члан је FTTH удружења Србије.</p> <p>MTCSE - MikroTik Certified Security Engineer, 2022.</p> <p>MTCTCE - MikroTik Certified Traffic Control Engineer, 2018.</p> <p>MikroTik certified Academy Trainer, 2015, 2018, 2022.</p> <p>MTCRE - MikroTik Certified Routing Engineer, 2015, 2017, 2021.</p> <p>MTCNA - MikroTik Certified Network Associate, 2015, 2017, 2021.</p> <p>Програм обуке за инструктора у Микротик академији, координатор Сашо Јордаки, 2014.</p> <p>CISCO академија, курс CCNA.</p> <p>Семинар о WiFi and WMAX технологијама, ТЕЛФОР 2006, Београд, новембар 2006;</p> <p>Intermediate approved installer, FutureCom Copper Solutions and Fiber Optic Solutions, LAN scape, Corning Cable Systems, Neustadt, 2006.</p>	
Други подаци које сматрате релевантним		
<p>Поред наведена 2 рада са SCI листе (M21 и M22), аутор/коаутор сам:</p> <p>2 рада у научним часописима (M51),</p> <p>2 рада у научним часописима (M53)</p> <p>18 радова у виду саопштења са међународног скупа штампано у целини (M33)</p> <p>1 рад у виду саопштења са међународног скупа штампано у изводу (M34)</p> <p>22 рада у виду саопштења са националног скупа штампано у целини (M63)</p> <p>Учествовао сам на 2 пројекта:</p> <p>1. Inovacioni projekat Ministarstva nauke Republike Srbije za 2008/2009 godinu, “Razvoj sistema za digitalizaciju medicinskih snimaka, arhiviranje u bazi podataka i pretraživanje baze podataka“, čiji je nosilac Inovacioni centar Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu, a realizatori:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu i ● Visoka škola za informacione i komunikacione tehnologije u Beogradu <p>2. Evropski projekat, COST Action 292 “Semantic Multimodal Analysis of Digital Media”, 2004-2008, radna grupa 5- rukovod. dr Branimir Reljin, prof.</p>		