

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

Име и презиме		Александар Сугарис			
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, 01.10.2009.			
Ужа научна односно уметничка област		Телекомуникације			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2012	Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Телекомуникације	
Докторат	2012	Електротехнички факултет, Универзитет у Београду	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Телекомуникације	
Специјализација					
Магистратура	2000	Електротехнички факултет, Универзитет у Београду	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Дигитални пренос информација	
Мастер					
Диплома	1995	Електротехнички факултет, Универзитет у Београду	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електроника и телекомуникације	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1	25.MRT302	Мултимедијалне мреже	Предавања, аудиторне вежбе, ДОН	Мрежне и рачунарске технологије	ОСС
2	25.MRT309	Развој производа	Предавања, аудиторне вежбе	Мрежне и рачунарске технологије	ОСС
3	25.MRT314	Корпоративни VoIP	Предавања, аудиторне вежбе	Мрежне и рачунарске технологије	ОСС
4	24.SI1002	Видео надзор	Предавања, аудиторне вежбе	Мрежно и системско инжењерство	МСС
5	24.SI1011	Мреже нове генерације	Предавања, аудиторне вежбе, студијски истраживачки рад	Мрежно и системско инжењерство	МСС
6	24.SI1022	VoIP мреже	Предавања, аудиторне вежбе	Мрежно и системско инжењерство	МСС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Sugaris, A. (2020). 5G Edge-Based Video Surveillance in Smart Cities. In <i>5G Multimedia Communication: Technology, Multiservices, and Deployment</i> (pp. 299-320). CRC Press.				

2.	Пројекат фондације Serbian Case for Space. (2019 - 2021). <i>SpaceHub - подрика креирању комерцијалних услуга и производа на бази свемирских технологија.</i>	
3.	Пројекат Министарства телекомуникација. (2015, новембар). <i>Правилник за почетне аукцијске цене за јавно надметање мобилних оператора за коришћење радио фреквенција у опсегу 791-821/832-862 MHz за 4G (LTE) за територију Србије.</i>	
4.	TEMPUS пројекат. (2012 - 2014). <i>Визуелна математика: Експериментално образовање у математици кроз визуелну уметност, науку и забавне активности.</i> University of Jyväskylä, Sint-Lucas School of Architecture, Eszterházy Károly College Eger, Hungary, University of Applied Arts Vienna, Visoka ICT škola, Univerzitet Novi Sad, Matematički institut SANU, Metropolitan Univerzitet.	
5.	Sugaris, A., & Reljin, I. (2012). DVB-T2 technology improvements challenge current strategic planning of ubiquitous media networks. <i>EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking</i> , 2012, 1-14. https://doi.org/10.1186/1687-1499-2012-52	
6.	Sugaris, A. (2012, November). Technologies efficiency simulations for broadcasting networks. In <i>2012 20th Telecommunications Forum (TELFOR)</i> (pp. 1307-1314). IEEE.	
7.	Пројекат Juniper, Cisco, Italtel. (2004). <i>IP/MPLS мрежа – Планирање окоснице и приступне мреже Class 4 Softswitch & Media Gateways за транзитну централу Београд 2 у пакетској технологији.</i> Телеком Србије и Телеком Српске	
8.	Sugaris, A., & Reljin, I. (2011). Digital broadcasting techno-economic efficiency simulation model. <i>Elektronika Ii Elektrotehnika</i> , 109(3), 109-114.	
9.	Reljin, I. S., & Sugaris, A. N. (2009, October). DVB standards development. In <i>2009 9th International Conference on Telecommunication in Modern Satellite, Cable, and Broadcasting Services</i> (pp. 263-272). IEEE.	
10.	DVB Project. (2000 – 2002). <i>Креирање стандарда - активни члан техничког и комерцијалног модула као и посебних подрупа.</i> DVB стандардизационо тело	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата		59
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		2
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи Међународни
Усавршавања	<ul style="list-style-type: none"> ● Digital Satellite News Gathering System, Advent Communications, London ● Дигитални радио-релејни уређаји и пратећа опрема, Institut IMTEL ● Internetworking with MS TCP/IP, London ICT school ● IP over DVB system and PCI/USB receivers, B2C2, London ● IEEE 802.16e standard, Alvarion, Israel ● WiMAX radio planning, IQPC, Berlin ● WiMAX business strategies, IIR, Prague ● VoIP Media Gateways, Audiocodes, Israel ● Regional Scrum Gathering Courses – развој производа, Scrum Alliance, Belgrade 	
<p>Други подаци које сматрате релевантним:</p> <p>Током вишегодишњег радног искуства у привреди у области информационих и комуникационих технологија радио сам као инжењер и менаџер и у start-up компанији и у организацији од неколико хиљада запослених, и у компанији која развија технологију и код систем интегратора и код провајдера сервиса (јавног медијског), и у Београду и у Лондону.</p> <p>Водио и/или учествовао у 15 пројеката националног и међународног значаја где је у већини увођена нека иновација.</p> <p>На основу истраживања као аутор или коаутор објавио преко 30 научних и стручних радова укључујући и оне у референтним међународним часописима са импакт фактором.</p>		

Радови су ми цитирани у међународним часописима укључујући и оне са импакт фактором, као и на међународним конференцијама у зборницима радова. Поред тога, радови су цитирани и у патентима технолошких компанија и водећих произвођача опреме за дигиталну телевизију. Рецензент радова за објављивање на више међународних конференција из области електротехнике, телекомуникација, рачунарства и информационих технологија, одржаване широм света. Члан удружења Друштво за телекомуникације (ДТ), Уједињени телевизијски експерти (УТЕ).