

<b>Име и презиме</b>		Емина Карахмет Схер			
<b>Звање</b>		доцент			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када</b>		Фармацеутски факултет, Универзитет Едуконс			
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Фармацеутска технологија			
<b>Академска каријера</b>					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2026.	Фармацеутски факултет, Универзитет Едуконс	Фармацеутске науке	Фармацеутска технологија	
Докторат	2021	Фармацеутски факултет, Универзитета у Тузли	Фармацеутске науке	Клиничка биохемија	
Специјализација					
Магистратура					
Мастер	2010	Фармацеутска технологија, Универзитет у Сарајеву	Фармацеутске науке	Фармацеутска технологија	
Диплома	2010	Фармацеутска технологија, Универзитет у Сарајеву	Фармацеутске науке	Фармацеутска технологија	
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија</b>					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	B01	Фармацеутска технологија 1	Предавања	Фармација	ИАС
2.	G03	Фармацеутска биотехнологија	Предавања	Фармација, Фармација – медицинска биохемија	ИАС
3.	G09	Биофармацеутици	Предавања	Фармација	ИАС
4.	V01	Фармацеутска технологија 2	Предавања	Фармација	ИАС
5.	SK02	Козметичке сировине	Предавања	Козметологија	САС
6.	ISK02	Формулација козметичких емулзија и гелова	Предавање	Козметологија	САС
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>					
1.	<b>Sher EK, Alebić M, Boras MM, Boškailo E, Farhat EK, Karahmet A, Pavlović B, Sher F, Lekić L.</b> Nanotechnology in medicine revolutionising drug delivery for cancer and viral infection treatments. <i>Int J Pharm.</i> 2024;124345.				
2.	Sher F, Boškailo E, Smječanin N, Nemţanu MR, <b>Sher EK</b> , Lima EC. Magnetic multifunctional nanomaterials for enhanced transverse chemical and bioanalytical applications—a review. <i>TrAC Trends Anal Chem.</i> 2024;117622.				
3.	Sher F, Ziani I, Smith M, Chugreeva G, Hashimzada SZ, Prola LDT, Sulejmanović J, <b>Sher EK</b> . Carbon quantum dots conjugated with metal hybrid nanoparticles as advanced electrocatalyst for energy applications – a review. <i>Coord Chem Rev.</i> 2024;500:215499.				
4.	Džidić-Krivić A, <b>Sher EK</b> , Kusturica J, Farhat EK, Nawaz A, Sher F. Unveiling drug-induced nephrotoxicity using novel biomarkers and cutting-edge preventive strategies. <i>Chem Biol Interact.</i> 2023;110838.				
5.	Džidić-Krivić A, Kusturica J, <b>Sher EK</b> , Selak N, Osmančević N, Karahmet Farhat E, Sher F. Effects of intestinal flora on pharmacokinetics and pharmacodynamics of drugs. <i>Drug Metab Rev.</i> 2023;55(1–2):126–139.				
6.	Farhat EK, <b>Sher EK</b> , Džidić-Krivić A, Banjari I, Sher F. Functional biotransformation of phytoestrogens by gut microbiota with impact on cancer treatment. <i>J Nutr Biochem.</i> 2023;118:109368.				
7.	Matić A, <b>Sher EK</b> , Farhat EK, Sher F. Nanostructured materials for drug delivery and tissue engineering applications. <i>Mol Biotechnol.</i> 2023.				
8.	<b>Sher EK</b> , Kalić A, Džidić-Krivić A, Zećo MB, Pinjić E, Sher F. Cellular therapeutic potential of genetically engineered stem cells in cancer treatment. <i>Biotechnol Genet Eng Rev.</i> 2024;40(4):4062–4097.				
9.	<b>Sher EK</b> , Čosović A, Džidić-Krivić A, Farhat EK, Pinjić E, Sher F. COVID-19 as a triggering factor of autoimmune and multi-inflammatory diseases. <i>Life Sci.</i> 2023;319:121531.				
10.	Fajkić A, Lepara O, Jahić R, Ejubović M, Kurtović A, Džidić-Krivić A, Ejubović AJ, Hadžović-Džuvo A, <b>Sher EK</b> . The role of resistin and adiponectin ratios with uric acid in assessing metabolic syndrome in type 2 diabetes. <i>Mol Cell Biochem.</i> 2025;1–12.				
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>					
Укупан број цитата			979; <b>h- index-18; i10 index-23</b>		
Укупан број радова са SCI (SCCI) листе			<b>28</b>		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи <b>0</b>		Међународни <b>3</b>
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним; <b>Reviewer за преко 40 internacionalnih casopisa; Editor u 2 casopisa; Guest Editor u Life MDPI journal</b>					