

Име и презиме		Сања Матић	
Звање		Асистент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	2018.
Ужа научна односно уметничка област		Фармацеутска микробиологија	

#### Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2022.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Фармацеутска микробиологија
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2016.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Интегрисане академске студије фармације

#### Репрезентативне референце

1.	Popovic A, Deljanin M, Popovic S, Todorovic D, Djurdjevic P, <b>Matic S</b> , Stankovic M, Avramovic D, Baskic D. Chelidonium majus crude extract induces activation of peripheral blood mononuclear cells and enhances their cytotoxic effect toward HeLa cells. International Journal of Environmental Health Research. 2021;14: 1-3.
2.	<b>Matic S</b> , Popovic S, Djurdjevic P, Todorovic D, Djordjevic N, Mijailovic Z, Sazdanovic P, Milovanovic D, Ruzic Zecevic D, Petrovic M, Sazdanovic M, Zornic N, Vukicevic V, Petrovic I, Matic S, Vukicevic Karic M, Baskic D. SARS-CoV-2 infection induces mixed M1/M2 phenotype in circulating monocytes and alterations in both dendritic cell and monocyte subsets. PloS one. 2020;15:e0241097.
3.	<b>Matic S</b> , Radosavljevic I, Jankovic S, Natasa D. IL-10-1082G> A polymorphism, use of opioids and age affect the course of acute pancreatitis. European Journal of Gastroenterology & Hepatology. 2020. DOI: 10.1097/MEG.0000000000001875.
4.	<b>Matic S</b> , Popovic S, Baskic D, Todorovic D, Vukovic N, Stankovic M, Djurdjevic P, Zdravkovic N, Mijailovic Z. Methanolic Extract of Teucrium Polium Exerts Immunomodulatory Properties in Human Peripheral Blood Mononuclear Cells. Serbian Journal of Experimental and Clinical Research. 2020; 1. DOI:10.2478/sjcr-2020-0018.
5.	Ćočić D, Jovanović-Stević S, Jelić R, <b>Matić S</b> , Popović S, Djurdjević P, Baskić D, Petrović B. Homo-and hetero-dinuclear Pt (II)/Pd (II) complexes: studies of hydrolysis, nucleophilic substitution reactions, DNA/BSA interactions, DFT calculations, molecular docking and cytotoxic activity. Dalton Transactions. 2020; 49: 14411-31.
6.	Djukić MB, Jeremić MS, Filipović IP, Klisurić OR, Jelić RM, Popović S, <b>Matić S</b> , Onnis V, Matović ZD. Ruthenium (II) Complexes of Isothiazole Ligands: Crystal Structure, HSA/DNA Interactions, Cytotoxic Activity and Molecular Docking Simulations. ChemistrySelect. 2020; 5: 11489-502.
7.	Vukic MD, Vukovic NL, Popovic SL, Todorovic DV, Djurdjevic PM, <b>Matic SD</b> , Mitrovic MM, Popovic AM, Kacaniova MM, Baskic DD. Effect of β-cyclodextrin encapsulation on cytotoxic activity of acetylshikonin against HCT-116 and MDA-MB-231 cancer cell lines. Saudi Pharmaceutical Journal. 2020; 28: 136-46.
8.	Joksimović N, Petronijević J, Janković N, Baskić D, Popović S, Todorović D, <b>Matić S</b> , Bogdanović GA, Vraneš M, Tot A, Bugarčić Z. Synthesis, characterization, anticancer evaluation and mechanisms of cytotoxic activity of novel 3-hydroxy-3-pyrrolin-2-ones bearing thenoyl fragment: DNA, BSA interactions and molecular docking study. Bioorganic chemistry. 2019; 88: 102954.
9.	Ćočić D, Jovanović S, Radisavljević S, Korzekwa J, Scheurer A, Puchta R, Baskić D, Todorović D, Popović S, <b>Matić S</b> , Petrović B. New monofunctional platinum(II) and palladium(II) complexes: Studies of the nucleophilic substitution reactions, DNA/BSA interaction, and cytotoxic activity. J Inorg Biochem. 2018; 189: 91-102.
10.	Mišić M, Čukić J, Vidanović D, Šekler M, <b>Matić S</b> , Vukašinović M, Baskić D. Prevalence of genotypes that determine resistance of staphylococci to macrolides and lincosamides in Serbia. Front. Public Health 2017; 5: 1-8.
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
16.	
17.	

#### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	Science Citation Index, Web of Science		
	Scopus		
Укупан број радова са SCI или (SSCI)	<b>9</b>		
Тренутно учешће на пројектима	<b>3</b>	Домаћи	<b>2</b>
		Међународни	<b>1</b>
Усавршавања			
Други релевантни подаци			