

Име и презиме		Петар Чановић	
Звање		ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради		Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу	
Ужа научна област		Медицинска биохемија	
АКАДЕМСКА КАРИЈЕРА			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2018	Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу	Медицинска биохемија
Докторат	2017	Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу	Клиничка и експериментална биохемија
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2014	Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу	Доктор медицине
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години на Универзитету Бијељина			
	Назив предмета		Назив студијског програма
1	Медицинска биохемија		Интегрисане академске студије фармације
2			
3			
4			
5			
НАУЧНЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ			Година објаве
			Категорија
Kuchárová V, Kuchár J, Zarić M, Čanović P , Arsenijević N, Volarević V, Misirkic M, Trajkovic V, Radojević ID, Čomić LR, Matik M. Low-dimensional compounds containing bioactive ligands. Part XI: Synthesis, structures, spectra, in vitro anti-tumor and antimicrobial activities of 3d metal complexes with 8-hydroxyquinoline-5-sulfonic acid. <i>Inorganica Chimica Acta</i> . 2019;497:119062			2019
Milutinović MM, Čanović PP , Stevanović D, Masnikosa R, Vraneš M, Tot A, Zarić MM, Simović Marković B, Misirkić Marjanović M, Vučićević Lj, Savić M, Jakovljević V, Trajković V, Volarević V, Kanjevac T, Rilak Simović A. Newly Synthesized Heteronuclear Ruthenium(II)/Ferrocene Complexes Suppress the Growth of Mammary Carcinoma in 4T1-Treated BALB/c Mice by Promoting Activation of Antitumor Immunity. <i>Organometallics</i> . 2018;37(22):4250–66			2018
Simić D, Zarić M, Nikolić I, Živković-Zarić R, Čanović P , Kočović A, Radojević I, Raković I, Jovičić Milić S, Petrović Đ, Stojković D, Vuković N, Kačanić M, Vukić M, Jevtić V. Newly synthesized palladium(II) complexes with aminothiazole derivatives: <i>in vitro</i> study of antimicrobial activity and antitumor activity on the human prostate cancer cell line. <i>Dalton Trans</i> . 2022;51(3):1191-1205. doi: 10.1039/d1dt03364f.			2022
Živković Zarić R, Zarić M, Čanović P , Janković S, Stojadinović M, Zornić N, Nesic J, Spasić M, Jovanović D, Jug M, Jakovljević S, Pejić A. Validation of the fear of COVID-19 scale in a central Balkan country - Serbia. <i>Front Public Health</i> . 2022;10:972668.			2022
Marković N, Zarić M, Živković MD, Rajković S, Jovanović I, Arsenijević N, Čanović P , Ninković S. Novel platinum(II) complexes selectively induce apoptosis and cell cycle arrest of breast cancer cells in vitro. <i>ChemistrySelect</i> . 2019;4:12971-12977.			2019
Stojković DL, Jevtić VV, Vuković N, Vukić M, Čanović P , Zarić MM, Mišić MM, Radovanović D, Baskić D, Trifunović D. Synthesis, characterization, antimicrobial and antitumor reactivity of new palladium(II) complexes with methionine and tryptophane coumarine derivatives. <i>J Mol Struct</i> . 2018;1157:425– 33.			2018
Raković IR, Radojević ID, Mladenović KG, Popovska-Jovičić BD, Petrović S, Čanović PP , Čomić LjR, Čanović PS, Bogojeski JV. Antimicrobial, antioxidant and DNA-binding studies of palladium(II) complexes with different chelate ligands containing nitrogen donor atoms. <i>J Serb Chem Soc</i> . 2018; 83 (11):1229- 1242.			2018

Nikolic I, Andjelkovic M, Zanic M, Zelen I, Milosavljevic Z, Canovic P , Mitrovic M. Enhanced cytotoxicity and apoptosis by raloxifene in combination with estrogen and methotrexate in human endometrial stromal cells. <i>Chem Biol Drug Des</i> 2018;91(4):885-92.	2018	M23
Čanović P , Simović AR, Radisavljević S, Bratsos I, Demitri N, Mitrović M, Zelen I, Bugarčić ŽD. Impact of aromaticity on anticancer activity of polypyridyl ruthenium(II) complexes: synthesis, structure, DNA/protein binding, lipophilicity and anticancer activity. <i>J Biol Inorg Chem</i> 2017;22(7):1007-28	2017	M23
Canovic P , Bogojeski J, Kosaric J, Markovic S, Zivanovic M. Pt(IV), Pd(II), and Rh(III) complexes induced oxidative stress and cytotoxicity in the HCT-116 colon cancer cell line. <i>Turk J Biol</i> 2017;41(1):141-7	2017	M23
Popović A, Nikolić M, Mijajlović M, Ratković Z, Jevtić V, Trifunović SR, Radic G, Zanic M, Canovic P , Milovanovic M, Radisavljevic S, Medjedovic M, Petrovic B, Jovanovic I. DNA binding and antitumor activities of zinc(II) complexes with some S-alkenyl derivatives of thiosalicylic acid. <i>Transit Metal Chem.</i> 2018; doi: 10.1007/s11243-018-0285-6.	2018	M23
Andjelkovic M, Jankovic S, Mitrovic M, Mladenovic V, Nikolic I, Zelen I, Zanic M, Canovic P , Folic M. Effects of cardiovascular drugs on TSH serum levels in patients on replacement therapy after thyroidectomy. <i>Int J Clin Pharmacol Ther</i> 2016;54(8):628-33.	2016	M23
Zanic M, Zivkovic-Zanic R, Mitrovic M, Nikolic I, Canovic P , Milosavljevic Z, Jovanovic D, Sekulic M, Zelen I. Teucrium polium induces apoptosis in peripheral blood lymphocytes isolated from human chronic lymphocytic leukemia. <i>Vojnosanit pregl.</i> 2019; doi: 10.2298/VSP181010005Z	2019	M23
Zarić M, Čanović P , Stanojević-Pirković M, Knežević S, Živković-Zarić R, Popovska-Jovičić B, Hamzagić N, Simović-Marković B, Marković N, RilakSimović A. New gold pincer-type complexes induce caspase-dependent apoptosis in human cancer cells in vitro. <i>Vojnosanit Pregl.</i> 2020. doi: 10.2298/VSP190507002Z.	2020	M23
Hamzagic N, Andjelkovic M, Stanojevic Pirkovic M, Canovic P , Ignjatovic V, Petrovic D. Influence of secondary hyperparathyroidism in management anemia in patients on regular hemodialysis. <i>Vojnosanit Pregl.</i> 2018. doi: 10.2298/VSP171219107H	2018	M23
Збирни подаци научне и стручне активности nastavnika		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	15	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни
	5	0
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним	<p>Јуниор пројекат ЈП 19/16, „Испитивање ефекта и механизма дејства комплекса рутенијума(II) на различите туморске ћелијске линије“ - учесник</p> <p>Јуниор пројекат ЈП 12/14, „Анализа фактора значајних у диференцијалној дијагнози узрочника фебрилних стања непознате етиологије“ - учесник</p> <p>Јуниор пројекат ЈП 14/17 „Антитуморски ефекат новосинтетисаних аналога халкона на вијабилност туморских ћелија in vitro“ - учесник.</p>	