

**MEDICINSKI
FAKULTET**

Adresa: Kruševac bb
81000 PODGORICA
CRNA GORA
Tel: +382 20 246 651
Fax: +382 20 243 842
url: www.medf.ucg.ac.me
E-mail: infomedf@ac.me



**MEDICAL
FACULTY**

Address: Krusevac bb
81000 PODGORICA
MONTENEGRO
Phone: +382 20 246 651
Fax: +382 20 243 842
url: www.medf.ucg.ac.me
E-mail: infomedf@ac.me

Broj: 675/8-2-1
Podgorica, 17.05.2023. godine

**Univerzitet Crne Gore
Odbor za doktorske studije
n/r predsjedniku – prof. dr Borisu Vukićeviću**

Poštovani,

U skladu sa članom 29 Pravila doktorskih studija, dostavljamo Predlog Vijeća Medicinskog fakulteta za imenovanje mentora i komentora studentkinji doktorskih studija dr pharm Jadranki Orović Popović.

S poštovanjem,

**MEDICINSKI FAKULTET
DEKAN,**

Prof. dr Miodrag Radunović



UNIVERZITET CRNE GORE
MEDICINSKI FAKULTET
Broj: 675/8-2
Podgorica, 12.05.2023. godine

Na osnovu člana 64 i 65 Statuta Univerziteta Crne Gore broj:07-304 od 04.02.2015. godine („Bilten UCG br.337-posebno izdanje od 13.02.2015. godine), člana 29 Pravila doktorskih studija (Bilten UCG broj:513/20), Vijeće Medicinskog fakulteta u Podgorici, na elektronskoj sjednici održanoj 11-12.05.2023. godine, utvrdilo je

PREDLOG

1. **Prof. dr Milan Zarić**, vanredni profesor Fakulteta medicinskih nauka u Kragujevcu, predlaže se za mentora, a **prof. dr Snežana Pantović**, vanredna profesorica Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore za komentora, za izradu doktorske disertacije, studentkinji doktorskih studija dr pharm Jadranki Orović Popović.
2. Mentor i komentor iz tačke 1 ovog Predloga, dužni su da pomažu studentu pri izboru metoda naučno - istraživačkog rada, literature, pripremi strukture rada, u definisanju istraživačkih aktivnosti i planiranju vremenskog okvira za istraživanja na osnovu kojeg se može pratiti napredak studenta, kao i da mu pružaju drugu stručnu pomoć.
3. Predlog se upućuje Centru za doktorske studije i Senatu Univerziteta Crne Gore, na dalju proceduru.

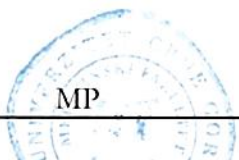
VIJEĆE MEDICINSKOG FAKULTETA
PREDSJEDAVAJUĆI,

Prof. dr Miodrag Radunović, dekan

Dostavljeno:
-Centru za doktorske studije
-Studentska služba
-a/a

MENTORSTVO

IME I PREZIME KANDIDATA		Dr pharm Jadranka Orović Popović	
PREDLOŽENI MENTOR/I			
	Titula, ime i prezime	Ustanova i država	Naučna oblast
Prvi mentor	Prof. dr Milan Zarić	Fakultet medicinskih nauka u Kragujevcu	Medicinska biohemija
Drugi mentor	Prof. dr Snežana Pantović	Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore	Medicinska biohemija
Sjednica Vijeća organizacione jedinice na kojoj je izvršeno predlaganje mentora		12.05.2023. godine	
KOMPETENCIJE MENTORA (u skladu sa članom 29 Pravila doktorskih studija)			
Prvi mentor	1.	Zarić M, Mitrović M, Nikolić I, Baskić D, Popović S, Djudjević P, Milosavljević Z, Zelen I. Chrysin Induces Apoptosis in Peripheral Blood Lymphocytes Isolated from Human Chronic Lymphocytic leukemia. <i>Anticancer Agents Med Chem</i> 2015; 15(2):189-95.	
	2.	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.	
	3.	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.	
	4.	Zarić MM, Čanović PP, Stanojević-Pirković M, Knežević SM, Živković-Zarić RS, Popovska-Jovičić B, Hamzagić N, Simović-Marković B, Marković N, Rilak-Simović 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.	
	5.	Zarić M, Živković-Zarić R, Mitrović M, Nikolić I, Čanović P, Milosavljević Z, Jovanović D, Sekulić M, Zelen I. Technetium polonium induces apoptosis in peripheral blood lymphocytes isolated from human chronic lymphocytic leukemia. <i>Vojnosanit pregl</i> . 2019; doi: 10.2298/VSP181010005Z.	
Drugi mentor	1.	Milica Martinović, Goran Belojević, Gary W. Evans, Dragan Lausević, Bogdan Asanin, Mira Samardžić, Natasa Terzić, Snežana Pantović, Marina Jaksic, Jelena Boljević. Prevalence of and contributing factors for overweight and obesity among Montenegrin schoolchildren. <i>European Journal of Public Health</i> 2015; Vol. 25(3): 1-6. ISSN: 1101-1262	
	2.	Snežana Pantović, Dragica Božović, Goran Nikolić, Milica Martinović, Predrag Mitrović, Lenka Radulović, Aleksandra Isaković, Ivanka Marković. Markers of inflammation and antioxidant enzyme activities in restenosis following percutaneous coronary interventions. <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> 2015. Vol 80(2): 143-157. ISSN: 0352-5139	
	3.	M. Martinović, G. Belojević, G.W. Evans, N. Kavarić, B. Asanin, S. Pantović, M. Jaksic, J. Boljević. Hypertension and correlates among Montenegrin schoolchildren – a cross-sectional study. <i>Public Health</i> 2017 Jun; 147: 15-19	
	4.	Miljan Bigović, Snežana Pantović, Ivana Milasević, Ljubica Ivanović, Dijana Djurović, Vjerslava Slavić, Milica Popović, Miroslav Vrvic & Milovan Roganović. Organic composition of Igalo bay ploid (Montenegro), <i>Indian Journal of Traditional Knowledge</i> , 18(4), October 2019, pp. 837-848	
	5.	Roganović M, Pantović S, Dizdarević S. Role of the oxidative stress in the pathogenesis of epilepsy. <i>Neurol Sci Neurophysiol</i> 2019; 36(1): 1-8	
PODACI O MAGISTRANDIMA I DOKTORANDIMA			
		Broj magistranada	Broj doktoranada

	trenutno	ukupno	trenutno	ukupno
Prvi mentor				
Drugi mentor				
Datum i ovjera (pečat i potpis odgovorne osobe)				
U Podgorici, (12.05.2023. godine)		 MP		 DEKAN Prof. dr Miodrag Radunović

Vijeću Medicinskog fakulteta

Na osnovu člana 29 Pravila doktorskih studija a u vezi sa tačkom 3.3 stava 2 Vodiča za doktorske studije Univerziteta Crne Gore – Centra za doktorske studije, nakon prijave i razmatranja ispunjenosti uslova za određivanje mentora, Komisija za doktorske studije dostavlja Vijeću Medicinskog fakulteta

INICIJALNI PRIJEDLOG za određivanje mentora/komentora

Kandidat: Dr pharm Jadranka Orović Popović

Mentor: Prof. dr Milan Zarić, vanredni profesor Fakulteta medicinskih nauka u Kragujevcu

Komentor: prof. dr Snežana Pantović, vanredna profesorica Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, sa usvojene Liste potencijalnih mentora

Oblast doktorske disertacije: Farmaceutska hemija

Mentor i komentor ispunjavaju uslove utvrdjene u članu 29 stav 3 i 4 tačke 1 Pravila doktorskih studija.

KOMISIJA ZA DOKTORSKE STUDIJE

Prof. dr Filip Vukmirović



Веће за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу, у складу са чланом 75. став 2. Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС", бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 - др. закон, 67/2019, 6/2020 - др. закони и 11/2021-аутентично тумачење), а на основу члана 102. Статута Универзитета у Крагујевцу (број II-01-142 од 22.02.2021. године) са изменама и допунама (број: II-01-133/4 од 26.02.2021. године), члана 25. став 1. тачка 1. Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу (број: III-01-270 од 30.03.2021. године – пречишћен текст), са изменама и допунама (III-01-515/4 од 24.06.2021. године), чланова 60. и 61. став 1. Пословника о раду Већа Универзитета у Крагујевцу (број III-01-127/16 од 25.02.2021. године) са изменама и допунама (број III-01-230/13 од 25.03.2021. године), на седници одржаној 04.02.2022. године, донело је следећу

О Д Л У К У

Др Милан Зарић бира се у звање ванредни професор за ужу научну област Медицинска биохемија, на Факултету медицинских наука у Крагујевцу.

О б р а з л о ж е њ е

Правни основ за доношење ове Одлуке садржан је у члану 75. став 2. Закона о високом образовању, којим је утврђено да Универзитет врши избор у звања наставника на предлог факултета, члану 102. Статута Универзитета у Крагујевцу који уређује надлежност већа за доношење ове Одлуке, члану 25. став 1. тачка 1. Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу којим је уређена надлежност већа да доноси одлуке о избору наставника у звања, и члановима 60. и 61. Пословника о раду Већа Универзитета у Крагујевцу који уређују врсту и начин доношења аката већа.

Веће за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу разматрало је Одлуку о утврђивању предлога за избор наставника у звање ванредни професор за ужу научну област Медицинска биохемија, број 01-541/10-3 од 26.01.2022. године, којом је утврђен предлог да се др Милан Зарић изабере у звање ванредни професор, Извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор у звање наставника Универзитета, број 01-13144 од 18.11.2021. године, као и комплетно достављену документацију, и донело Одлуку као у диспозитиву.

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ: Против ове Одлуке кандидат који није изабран може поднети жалбу Сенату Универзитета, а преко Факултета, у року од 15 дана од дана пријема обавештења, односно Одлуке да није изабран.

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ
Број: IV-03-57/5
Датум: 04.02.2022. год.
КРАГУЈЕВАЦ

11. 02. 2022

ПРЕДСЕДНИК

Већа за медицинске науке,

Проф. др Александар Ђукић

ДОСТАВИТИ:

- факултету;
- кандидату;
- архиви.



PERSONAL

Email address

zaricmilan@gmail.com

Telephone number

+381642773063

Address

Bulevar Kraljice Marije 54B/16

Postal code

34000

City/Town

Kragujevac

SKILLS

Antitumorska
istraživanja



Ćelijske kulture



In vitro studije



In vivo studije



LANGUAGES

Engleski jezik

Highly proficient in speaking
and in writing

Nemački jezik

Working knowledge

Milan Zarić

Milan Zarić je rođen 1982. godine u Kragujevcu, gde je završio osnovnu školu i Prvu kragujevačku gimnaziju kao nosilac diplome "Vuk Karadžić". Medicinski fakultet je završio 2008. godine u predviđenom roku sa prosečnom ocenom 9,40 (devet i 40/100). Tokom studija je bio više puta pohvaljen za postignute izuzetne rezultate. U 2007. godini je mesec dana proveo na stručnom usavršavanju iz oblasti elektrofiziologije i kardiologije kod prof. dr Dragoša Kozme na Institutu za kardiovaskularne i srčane bolesti u Temišvaru. Na Fakultet medicinskih nauka Univerziteta u Kragujevcu je primljen 2008. godine u svojstvu saradnika u nastavi za užu naučnu oblast Biohemija, a 2009. godine je reizabran u isto zvanje. Nakon odsluženog vojnog roka, primljen je u zvanje asistenta za užu naučnu oblast Biohemija 2011. godine, a 2014. godine je reizabran u isto zvanje. U 2017. godini je izabran u zvanje docenta za užu naučnu oblast Biohemija. Doktorske akademske studije na Fakultetu medicinskih nauka Univerziteta u Kragujevcu je upisao 2008. godine, oblast - Klinička i eksperimentalna interna medicina; hematologija, a 2015. godine je odbranio doktorsku disertaciju pod nazivom "Efekat bioaktivnih supstanci na vijabilnost limfocita hronične limfocitne leukemije" pod mentorstvom prof. dr Ivanke Zelen, čime je stekao zvanje doktor medicinskih nauka. Trenutno učestvuje na 4 naučna projekta od kojih je jedan projekat MPNTR. Autor je i koautor u preko 25 publikacija kategorije M20, kao i velikog broja publikacija kategorija M30, M50 i M60. Trenutno je na završnoj godini specijalizacije Kliničke biohemije.

STUDIES AND CERTIFICATES

Doktor medicine

Oct 2001 - Feb 2008

Medicinski fakultet Univerziteta u Kragujevcu, Kragujevac

Doktor medicinskih nauka

Oct 2008 - Oct 2015

Fakultet medicinskih nauka Univerziteta u Kragujevcu, Kragujevac

Име и презиме	Милан М. Зарић		
Звање	Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу		2008.
Ужа научна односно уметничка област	Биохемија		

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2022.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Биохемија
Докторат	2015.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Специјализација	2022.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Клиничка биохемија
Магистратура			
Диплома	2008.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Медицина

Репрезентативне референце

1.	Zivkovic Zarić R, Zarić M, Canovic P, Jankovic S, Stojadinovic M, Zornic N, Nesic J, Spasic M, Jovanovic D, Jug M, Jakovljevic S, Pejic A. Validation of the fear of COVID-19 scale in a central Balkan country - Serbia. <i>Front Public Health</i> . 2022;10:972668.
2.	Zarić M, Popovic S, Baskić D, Jovanovic D, Djurdjevic P, Zivkovic Zarić R, Canovic P, Zelen I. Ligustrum vulgare leaves and fruit extract induce apoptosis of human leukemia cells. <i>Periodicum Biologorum</i> 2021;123(3-4):71-77.
3.	Simić D, Zarić M, Nikolić I, Živković-Zarić R, Čanović P, Kočović A, Radojević I, Raković I, Milić SJ, Petrović D, Stojković D. Newly synthesized palladium (II) complexes with aminothiazole derivatives: in vitro study of antimicrobial activity and antitumor activity on the human prostate cancer cell line. <i>Dalton Trans</i> . 2022;51(3):1191-205.
4.	Zarić RZ, Jankovic S, Zarić M, Milosavljevic M, Stojadinovic M, Pejic A. Antimicrobial treatment of <i>Morganella morganii</i> invasive infections: Systematic review. <i>Indian J Med Microbiol</i> . 2021;39(4):404-412.
5.	Zarić MM, Čanović PP, Stanojević-Pirković M, Knežević SM, Živković-Zarić RS, Popovska-Jovičić B, Hamzagić N, Simović-Marković B, Marković N, Rilak-Simović 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.
6.	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.
7.	Joksimović N, Janković N, Petronijević J, Baskić D, Popović S, Todorović D, Zarić M, Klisurić O, Vraneš M, Tot A, Bugarčić Z. Synthesis, Anticancer Evaluation and Synergistic Effects with cisplatin of Novel Palladium Complexes: DNA, BSA Interactions and Molecular Docking Study. <i>Med Chem</i> . 2020;16(1):78-92.
8.	Kučárová V, Kuchár J, Zarić M, Canovic P, Arsenijevic N, Volarevic 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.
9.	Popović A, Nikolić M, Mijajlović M, Ratković Z, Jevtić V, Trifunović SR, Radic G, Zarić 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.
10.	Zarić M, Zivkovic-Zarić R, Mitrovic M, Nikolic I, Canovic P, Milosavljevic Z, Jovanovic D, Sekulic M, Zelen I. Technetium polium induces apoptosis in peripheral blood lymphocytes isolated from human chronic lymphocytic leukemia. <i>Vojnosanit pregl</i> . 2019; doi: 10.2298/VSP181010005Z.
11.	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.
12.	Muškinja JM, Burmudžija AZ, Baskić DD, Popović SL, Todorović DV, Zarić MM, Ratković Z. Synthesis and anticancer activity of chalcone analogues with sulfonyl groups. <i>Med Chem Res</i> . 2019; doi: 10.1007/s00044-018-02283-4.
13.	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.
14.	Stojković DL, Jevtić VV, Radić GP, Đukić MB, Jelić RM, Zarić MM, Anđelković M, Mišić M, Baskić D, Trifunović S. Stereospecific ligands and their complexes. XXIV. Synthesis, characterization and some biological properties of Pd(II) and Pt(II) complexes with R2-S,S-eddyr. <i>New J Chem</i> . 2018;42(5):3924-35.
15.	Nikolic I, Andjelkovic M, Zarić 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):885-892.
16.	Popovic S, Djurdjevic P, Zarić M, Mijailovic Z, Avramovic D, Baskic D. Effects of host defense peptides B2RP, Brevinin-2GU, D-Lys-Temporin, Lys-XT-7 and D-Lys-Ascaphin-8 on peripheral blood mononuclear cells: Preliminary study. <i>Period Biol</i> . 2017;119(2):113-8.
17.	Vukic MD, Vukovic NL, Obradovic AD, Popovic SL, Zarić MM, Djurdjevic PM, Markovic SD, Baskic DD. Naphthoquinone rich <i>Onosma visianii</i> Clem (Boraginaceae) root extracts induce apoptosis and cell cycle arrest in HCT-116 and MDA-MB-231 cancer cell lines. <i>Nat Prod Res</i> 2017; 7:1-5.
18.	Stojković DLJ, Jevtić VV, Vuković N, Vukić M, Potočňák I, Zelen I, Zarić M, Mišić M, Baskić D, Kaluderović GN, Trifunović SR. Crystal and molecular structure of a new palladium(ii) complex with a coumarin-valine derivate. <i>J Struct Chem</i> 2017; 58(3):550-57.
19.	Baskic D, Vukovic VR, Popovic S, Djurdjevic P, Zarić M, Nikolic I, Zelen I, Mitrovic M, Avramovic D, Mijailovic Z. Cytokine profile in chronic hepatitis C: An observation. <i>Cytokine</i> 2017; 96:185-188.
20.	Vukic MD, Vukovic NL, Djelic GT, Popovic SL, Zarić MM, Baskic DD, Krstic GB, Tesevic VV, Kacaniova MM. Antibacterial and cytotoxic activities of naphthoquinone pigments from <i>Onosma visianii</i> Clem. <i>EXCLI J</i> 2017; 16:73-88.
21.	Nikolic I, Andjelkovic M, Zarić M, Zelen I, Canovic P, Milosavljevic Z, Mitrovic M. Induction of mitochondrial apoptotic pathway by raloxifene and estrogen in human endometrial stromal ThESC cell line. <i>Arch Med Sci</i> 2017;13(2):293-301.
22.	Andjelkovic M, Jankovic S, Mitrovic M, Mladenovic V, Nikolic I, Zelen I, Zarić M, Canovic P, Folie 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.
23.	Deljanin M, Nikolic M, Baskic D, Todorovic D, Djurdjevic P, Zarić M, Stankovic M, Todorovic M, Avramovic D, Popovic S. Chelidonium majus crude extract inhibits migration and induces cell cycle arrest and apoptosis in tumor cell lines. <i>J Ethnopharmacol</i> 2016;190:362-71.
24.	Joksimović N, Baskić D, Popović S, Zarić M, Kosanić M, Ranković B, Stanojković T, Novaković SB, Davidović G, Bugarčić Z, Janković N. Synthesis, characterization, biological activity, DNA and BSA binding study: novel copper(ii) complexes with 2-hydroxy-4-aryl-4-oxo-2-butenolate. <i>Dalton Trans</i> 2016; 45(38):15067-15077.
25.	Zarić M, Mitrovic M, Nikolic I, Baskic D, Popovic S, Djurdjevic P, Milosavljevic Z, Zelen I. Chrysin Induces Apoptosis in Peripheral Blood Lymphocytes Isolated from Human Chronic Lymphocytic leukemia. <i>Anticancer Agents Med Chem</i> 2015; 15(2):189-95.
26.	Stojković DLJ, Jevtić VV, Radić GP, Todorović DV, Petrović M, Zarić M, Nikolić I, Baskić D, Trifunović SR. Stereospecific ligands and their complexes. XXII. Synthesis and antitumor activity of palladium(II) complexes with some esters of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-(2,2'-di(4-hydroxy-benzyl))-acetic acid. <i>J</i>

	Inorg Biochem 2015;143:111-116.
27.	Conlon JM, Mechkarska M, Prajeep M, Arafat K, Zarić M, Lukic ML, Attoub S. Transformation of the naturally occurring frog skin peptide, alyteserin-2a into a potent, non-toxic anti-cancer agent. <i>Amino Acids</i> 2013; 44(2):715-723.
28.	Nikolic I, Mitrovic M, Zelen I, Zarić M, Kastratovic T, Stanojevic M, Nenadovic M, Stojanovic T. Inhibitory role of monovalent ions on rat brain cortex adenylyl cyclase activity. <i>J Enzyme Inhib Med Chem</i> 2013; 28(5):1061-1066.
29.	Simic D, Zarić M, Jakovljevic S, Pantic K, Petrovic D, Milic SJ, Canovic P. Antitumor Activity of Palladium (II) Complexes on DU-145 Cell Line. <i>Ser J Exp Clin Res</i> . 2022; doi: 10.2478/sjecr-2022-0003.
30.	Lukovic J, Mitrovic M, Zelen I, Canovic P, Zarić M, Nikolic I. Antitumor Effect of the Chalcone Analogue, (E) -1-(4-Ethoxy-3-Methoxyphenyl) -5-Methylhex-1-En-3-One on HeLa Cell Line. <i>Ser J Exp Clin Res</i> . 2019;20(3):215-221.
31.	Hamzagic N, Andjelkovic M, Stanojevic Pirkovic M, Canovic P, Zarić M, Petrovic D. Influence of Dialysis Modality on the Treatment of Anemia in Patients with End-stage Kidney Disease. <i>Ser J Exp Clin Res</i> . 2019; doi: 10.2478/sjecr-2018-0050.
32.	Zarić M, Nikolic I, Zelen I, Mitrovic M, Milosavljevic Z. Enhancement of dermal fibroblast isolation method. <i>Ser J Exp Clin Res</i> 2015; 16 (1): 65-69.
33.	Živković-Zarić R, Zarić M, Janković S. Management of clinically cured tonsillopharyngitis in patients with group A streptococcus isolated from a pharyngeal swab. <i>Acta medica Medianae</i> 2015;54(4):46-51.
34.	Petrovic A, Nikolic I, Zarić M, Zelen I, Jovanovic D, Milosavljevic Z, Kastratovic T, Čolić M, Mitrovic M. Serum deprivation induces apoptotic cell death in the THESC cell line. <i>Ser J Exp Clin Res</i> 2013; 14 (1): 23-28.
35.	Popovic S, Baskic D, Zelen I, Djurdjevic P, Zarić M, Avramovic D, Arsenijevic N. The cytotoxicity of korbazol against murine cancer cell lines. <i>Ser J Exp Clin Res</i> 2012; 13 (2): 62-67.
36.	Zarić M, Mitrovic M, Nikolić I, Popović S, Durđević P, Baskić D, Zelen I. Activity of superoxide dismutase, catalase and glutathione peroxidase in plasma and lysates of chronic lymphocytic leukemia patients. <i>Medicinski časopis</i> 2011;45(2):9-16.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	Science Citation Index, Web of Science	251	
	Scopus	284	
Укупан број радова са SCI или (SSCI) листе у последњих 10 година	29		
Тренутно учешће на пројектима	5	Домаћи	4
		Међународни	1
Усавршавања			
Други релевантни подаци			