

**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



UCG

Univerzitet Crne Gore



**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: 362/8-1
Podgorica, 24.02.2023. 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 Prijedlog Vijeća Medicinskog fakulteta za imenovanje mentora i komentora studentkinji doktorskih studija dr pharm Sehiji Dizdarević.

S poštovanjem,



**MEDICINSKI FAKULTET
DEKAN,**

Prof. dr Miodrag Radunović

2

UNIVERZITET CRNE GORE
MEDICINSKI FAKULTET
Broj: 362/8
Podgorica, 21.02.2023. 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 sjednici održanoj 21.02.2023. godine, utvrdilo je

PRIJEDLOG

1. **Prof. dr Zorica Vujić**, redovna profesorica Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, predlaže se za mentora, a **doc. dr Nemanja Turković**, docent Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore za komentora, za izradu doktorske disertacije, studentkinji doktorskih studija dr pharm Sehiji Dizdarević.
2. Mentori komentor iz tačke 1 ovog Prijedloga, 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. Prijedlog se upućuje Centru za doktorske studije i Senatu Univerziteta Crne Gore, na dalju proceduru.

VIJEĆE MEDICINSKOG FAKULTETA
PREDSJEDAVAJUĆI,

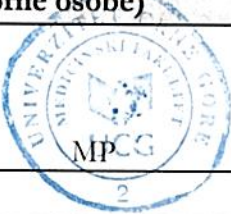
Prof. dr Miodrag Radunović, dekan



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

MENTORSTVO

IME I PREZIME KANDIDATA		Dr pharm Sehija Dizdarević	
PREDLOŽENI MENTOR/I			
	Titula, ime i prezime	Ustanova i država	Naučna oblast
Prvi mentor	Prof. dr Zorica Vujić	Farmaceutski fakultet Univerzitet u Beogradu	Farmaceutska hemija
Drugi mentor	Doc.dr Nemanja Turković	Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore	Farmaceutska hemija
Sjednica Vijeća organizacione jedinice na kojoj je izvršeno predlaganje mentora		01.02.2023. godine	
KOMPETENCIJE MENTORA (u skladu sa članom 29 Pravila doktorskih studija)			
Prvi mentor	1.	Vujić Z., Radulović D., Agbaba D., <i>Densitometric determination of metoprolol-tartrate in pharmaceutical dosage forms. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</i> , 1997;15:581-585.	
	2.	Dobričić V., Savić J., Nikolić K., Vladimirov S., Vujić Z., Brborić J. <i>Application of biopartitioning micellar chromatography and QSRR modeling for prediction of gastrointestinal absorption and design of novel beta-hydroxy-beta-arylalkanoic acids. European Journal of Pharmaceutical Sciences</i> . 2017; 100:280-284.	
	3.	Vujić Z., Mulavdić N., Smajić M., Brborić J., Stanković P. <i>Simultaneous Analysis of Irbesartan and Hydrochlorothiazide: An improved HPLC Method with the Aid of a Chemometric Protocol Molecules</i> . 2012;17:3461-3474.	
	4.	Pavlović B., Cvijetić N., Dragacević L., Ivković B., Vujić Z., Kuntić V. <i>Direct UV Spectrophotometry and HPLC Determination of Triton X-100 in Split Virus Influenza Vaccine. Journal of AOAC International</i> . 2016;99(2):396-400.	
	5.	Smajić M., Vujić Z., <i>Application of central composite design and structural analysis to the optimization of HPLC method for simultaneous analysis of hydrochlorothiazide, amlodipine besylate and valsartan, Main Group Chemistry</i> .2018;17:165-180.	
Drugi mentor	1.	Turković N., Ivković B., Kotur-Stevuljević J., Tasić M., Marković B., Vujić Z., <i>Molecular Docking, Synthesis and anti-HIV-1 Protease Activity of Novel Chalcones. Current Pharmaceutical Design</i> , 2020; 26(8).802-814. ISSN:1381-6128 Doi:10.2174/1381612826666200203125557	
	2.	Janković T., Turković N., Kotur-Stevuljević J., Vujić Z., Ivković B., <i>Differences in antioxidant potential of chalcones in human serum: In vitro study. Chemico – Biological Interactions</i> . 2020; 324:109084. ISSN:0009-2797 Doi:10.1016/j.cbi.2020.109084	
	3.	Vojinović T., Potpara Z., Vukmirović M, Turković N., Ibrić S. <i>Artificial neural networks and their application in the optimization of</i>	

		<i>carbamazepine solid dispersions .Acta Poloniae Pharmaceutica –Drug Research. 2022; 79(4):551-555. ISSN:2353-5288 Doi:10.32383/appdr/154044</i>		
	4.	<i>Jovanović M., Turković N., Ivković B., Vujić Z., Nikolić K., Grubišić S., 3D-QSAR, molecular docking and in silico ADMET studies of propiophenone derivatives with anti-HIV-1 protease activity .Struct Chem.2021; 32:2341-2353. ISSN:1040-0400 Doi:10.1007/s11224-021-01810-1</i>		
	5.	<i>Mugoša S., Stanković M., Turković N., Šahman-Zaimović M., Bešović Ž., Drljević M., Pharmacovigilance as an imperative of modern medicine – experience from Montenegro. Vojnosanitetski Pregl. 2017;74(2):167-172 . ISSN:0042-8450 Doi:10.2298/VSP150428167M</i>		
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, (21.02.2023. godine)				DEKAN Prof. dr Miodrag Radunović
2				



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Адреса: Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија
Тел.: 011 3207400; Факс: 011 2638818; E-mail: officebu@rect.bg.ac.rs

Београд, 16.05.2012.
02 Број: 020-18831/XXXI-10
МЦ

На основу чл. 65. ст. 2. Закона о високом образовању ("Службени гласник РС", број 76/05, 100/07-аутентично тумачење, 97/08 и 44/10), чл. 42. ст. 1. тач. 23. и чл. 43. ст. 4. Статута Универзитета у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", број 162/11-пречишћени текст), чл. 25. ст. 1. и ст. 2. тач. 1. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", број 142/08, 150/09 и 160/11) и Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", број 140/08, 144/08, 160/11, 161/11 и 165/11), а на предлог Изборног већа Фармацеутског факултета, број: 158/3 од 08.03.2012. године и мишљења Већа научних области медицинских наука, број: 06-17512/6-12 од 03.04.2012. године, Сенат Универзитета, на седници одржаној 16.05.2012. године, донео је

О Д Л У К У

БИРА СЕ др Зорица Вујић у звање редовног професора на Универзитету у Београду-Фармацеутски факултет, за ужу научну Фармацеутска-медицинска хемија и структурна анализа.

О б р а з л о ж е њ е

Фармацеутски факултет је дана 28.12.2009. године у листу „Послови“ објавио конкурс за избор у звање редовног професора, за ужу научну Фармацеутска-медицинска хемија и структурна анализа, због истека изборног периода.

Извештај Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима стављен је на увид јавности дана 03.02.2012. године преко сајта и архиве Факултета.

На основу предлога Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима, Изборно веће Фармацеутског факултета, на седници одржаној дана 08.03.2012. године, донело је одлуку о утврђивању предлога да се кандидат др Зорица Вујић изабере у звање редовног професора.

Фармацеутски факултет је дана 20.03.2012. године доставио Универзитету комплетан захтев за избор у звање на прописаним обрасцима.

Универзитет је комплетну документацију коју је доставио Факултет ставио на веб страницу Универзитета дана 27.03.2012. године.

Веће научних области медицинских наука, на седници одржаној дана 03.04.2012. године дало је мишљење да се проф. др Зорица Вујић не може изабрати у звање редовног професора, јер не испуњава услове прописане Правилником о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду.

13.5.2012.
01 909/1

Сенат Универзитета, на седници одржаној дана 16.05.2012. године разматрао је захтев Фармацеутског факултета и утврдио да кандидат испуњава услове прописане чл. 64. и 65. Закона о високом образовању, чланом 124. Статута Универзитета у Београду, као и услове прописане Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, па је донета одлука као у изреци.

ПРЕДСЕДНИК СЕНАТА

Р е к т о р

Проф. др Бранко Ковачевић



Доставити:

- Факултету (2)
- архиви Универзитета
- сектору 06

Biografija

Prof dr Zorica Vujić

Zorica Vujić je diplomirala 1987. godine na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu s prosečnom ocenom 9,73. U toku III i IV godine studija bila je stipendista Republičke fondacije za razvoj naučnog podmlatka. Magistrirala je 1996. i doktorirala 2001. godine na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu. Odbranila je specijalistički rad 2002. godine iz oblasti Ispitivanje i kontrola lekova (zdravstvena specijalizacija) i 2014. godine iz oblasti Puštanje leka u promet (akademska specijalizacija) na istom fakultetu. Kao student doktorskih studija provela je 3 meseca u laboratoriji Medicinskog fakulteta Karlovog univerziteta u Pragu (Češka). U okviru posledoktorskog usavršavanja provela je 15 meseci u laboratoriji prof. dr Ričarda van Bremena na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta Illinois u Čikagu (SAD).

Učestvuje u realizaciji nastave na integrisanim, specijalističkim i doktorskim studijama u zvanju redovnog profesora na Katedri za farmaceutsku hemiju. Mentor je četiri odbranjene doktorske disertacije, jedne magistarske teze, 12 specijalističkih radova i član 23 komisije za odbranu specijalističkih radova i projektnih zadataka na akademskim specijalističkim studijama i specijalizacijama za zdravstvene radnike i zdravstvene saradnike: mentor je preko 30 diplomskih/završnih radova.

Bila je saradnik na projektima koje finansira Ministarstvo za nauku Republike Srbije:

- Projekat Fonda za inovacionu delatnost: „Razvoj novog antisesptika/dezinficijensa koji se zasniva na antimikrobnom efektu novo-sintetisanih halkona“, 2020-2021.
- Projekat osnovnih istraživanja Ministarstva za prosvetu, nauku i tehnološki razvoj: „Razvoj molekula sa antiinflamatornim i kardioprotektivnim dejstvom: strukturne modifikacije, modelovanje, fizičko-hemijske karakteristike i formulaciona ispitivanja“, 2011-2018.
- Projekat tehnološkog razvoja Ministarstva za prosvetu, nauku i tehnološki razvoj: „Razvoj mikro- i nanosistema kao nosača za lekove sa antiinflamatornim delovanjem i metode za njihovu karakterizaciju“, 2011-2018.
- Projekat osnovnih istraživanja Ministarstva za nauku: „Supstance za farmaceutsku upotrebu: modeliranje, sinteza, fizičko-hemijske i biološke osobine, stepen čistoće i ispitivanje doziranih oblika“, 2006-2010.
- Projekat osnovnih istraživanja Ministarstva za nauku: „Molekulske strukture, hemijske transformacije, fizičko-hemijske karakterizacije, farmaceutska čistoća i analiza farmakološki aktivnih jedinjenja“, 2002-2005.
- Projekat osnovnih istraživanja Ministarstva za nauku: „Lek, fizičko-hemijske osobine, stabilnost i nove metode u analitici“, 1996-2001.

Medunarodni projekti

- COST (CA15216): “European Network of Bioadhesion Expertise: Fundamental Knowledge to Inspire Advanced Bonding Technologies, 2017-2021.
- COST “Simulation and pharmaceutical technologies for advanced patient-tailored inhaled medicines”, 2015-2018.
- Tempus „PQPharm - Postgraduate Qualification in Pharmacy - The Way Forward“, 2010-2013.
- „Biomedical mass spectrometry“, 2003-2004.
- „Uloga membranskih fosfolipida u aktivnom transportu serotonina i njegova inhibicija antidepresivima“ Medicinski fakultet, Karlov Univerzitet, Prag, Republika Češka, 1996.

Objavila je preko 40 naučnih radova publikovanih u međunarodnim časopisima u celini i više od 80 saopštenja. Koautor je udžbenika „Priručnik za praktičnu nastavu iz farmaceutske hemije“, autor samostalnog rada „Analitika antidepresiva (TLC, HPLC, CE)“, koji je štampan u okviru *Editio Disertatio* i recenzirane skripte “Odabrana poglavlja farmaceutske hemije”. Recenzent je vodećeg međunarodnog časopisa *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*; *Journal of Planar Chromatography* i *Journal of Serbian Chemical Society*. Istraživačko interesovanje dr Zorice Vujić je: farmaceutska hemija, fizičko-hemijske osobine lekova, analitika doziranih oblika, analiza INN farmaceutskih supstanci, primena spektroskopskih i separacionih metoda za analizu farmaceutskih supstanci.

Bila je član naučnog odbora simpozijuma “Stanje i perspektiva farmaceutskog i medicinskog otpada”, član naučnog odbora Kongresa farmaceuta Srbije (2006; 2010), Predsednik stručnog odbora Simpozijuma farmaceuta i biohemičara Republike Srpske (2007; 2008). Imala je više usmenih izlaganja na simpozijumina, stručnim seminarima i skupovima i više predavanja u okviru kurseva kontinuirane edukacije. Bila je recenzent za međunarodne časopise: *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, *Journal of Planar Chromatography*, *Journal of Serbian Chemical Society*.

Bila je prodekan za finansije Farmaceutskog fakulteta u Beogradu (2009-2012); obavljala funkciju dekana od 2012 do 2018. godine; predsednik Republičke stručne komisije za farmaciju od 2014 do 2018; član Republičke stručne komisije za prevenciju i kontrolu bolesti zavisnosti od 201 do 2018; član Radne grupe Ministarstva zdravlja za izradu Nacrta zakona o izmenama i dopunama Zakona o lekovima i medicinskim sredstvima; član Komisije za prekursore Ministarstva zdravlja; ekspert Agencije za lekove i medicinska sredstva od 2013; član Skupštine Konferencije univerziteta Srbije; član Veća Univerziteta u Beogradu; predsednik Organizacionog odbora prve (2013.), druge (2015.) i treće (2017.) međunarodne QP konferencije; član naučnog odbora međunarodnog kongresa farmaceuta (2006. i 2010.); predsednik stručnog odbora IX i X Simpozijuma farmaceuta i biohemičara Republike Srpske (2007; 2008); predsednik Upravnog odbora projekta „*Quality of care indicators working party & scientific collaborator*“; član Komisije za akreditaciju studijskog programa Farmacija na integrisanim akademskim studijama; član stručne grupe za usaglašavanje i obradu tekstova prevoda „*European Pharmacopoeia*“, treće izdanje, 1996, za pripremu izdanja „Jugoslovenska farmakopeja“ 2000, peto izdanje.

Od 2012. do 2018. godine obavljala je funkciju dekana Univerziteta u Beogradu-Farmaceutskog fakulteta a od 2021. Funkciju prorektora Univerziteta u Beogradu.

Član je Saveza Farmaceutskih udruženja Srbije, *International Pharmaceutical Federation* (FIP) i počasni član Farmaceutske komore Srbije.

Bibliografija
Prof dr Zorica Vujić

Radovi objavljeni u vrhunskim međunarodnim časopisima M₂₁

1. **Vujić Z**, Radulović D, Agbaba D. densitometric determination of metoprolol-tartrate in pharmaceutical dosage forms. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 1997; 15: 581-585
2. Radulović D, Karljiković-Rajić K, Lučić B, **Vujić Z**. A preliminary study of β -cyclodextrin/metoprolol-tartrate inclusion complex for potential enantiomeric separation. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*. 2001; 24: 871-876
3. Kuntić V, Pejić N, Ivković B, **Vujić Z**, Ilić K, Mičić S, Vukojević V. Isocratic RP-HPLC method for rutin determination in solid oral dosage forms. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*. 2007; 43(2): 718-21
4. Dobričić V, Savić J, Nikolić K, Vladimirov S, **Vujić Z**, Brborić J. Application of biopartitioning and QSRR modeling for prediction of gastrointestinal absorption and design of novel beta-hydroxy-beta-arylalkanoic acid. *European Journal of Pharmaceutical Sciences*. 2017; 100: 280-284
5. Jankovic T, Turkovic N, Kotur-Stevuljevic J, **Vujic Z**, Ivkovic B. Differences in antioxidant potential of chalcones in human serum: In vitro study. *Chemico-Biological Interactions*. 2020; 324:

Radovi objavljeni u istaknutim međunarodnim časopisima M₂₂

6. **Vujić Z**, Radulović D, Lučić B, Erić S, Kuntić V. UV-densitometric determination of maprotiline, desipramine and moclobemide in pharmaceutical dosage forms. *Chromatographia*. 2003; 57: 687-689
7. **Vujić Z**, Kuntić V, Ivković B. Statistical optimization applied to simultaneous determination of maprotiline, desipramine, and moclobemide by capillary zone electrophoresis. *Monatshefte für Chemie*. 2008; 139, 81-87
8. Crevar M, Ivković B, Vladimirov S, Kuntić V, **Vujić Z**. Statistical optimization of Reverse Phase High Performance Liquid Chromatography for the analysis of caffeine, paracetamol and its degradation product p-aminophenol. *Acta Chim.Slov*. 2008; 55: 665-70
9. Kuntić V, Filipović I, **Vujić Z**. Effects of rutin and hesperidin and their Al (III) and Cu (II) complexes on *in vitro* plasma coagulation assays. *Molecules*. 2011; 16: 1378-1388
10. **Vujić Z**, Mulavdić N, Smajić M, Brborić J, Stanković P. Simultaneous Analysis of Irbesartan and Hydrochlorothiazide: An Improved HPLC Method with the Aid of a Chemometric Protocol. *Molecules*. 2012; 1: 3461-3474
11. Crevar-Sakač M, **Vujić Z**, Brborić J, Kuntić V, Uskoković-Marković S. An Improved HPLC method with the aid of a chemometric protocol: simultaneous determination of atorvastatin and its metabolites in plasma. *Molecules*. 2013; 18(1): 2469-82

12. Kuntić V, Stanković M, **Vujić Z**, Brborić J. Radioprotectors – the evergreen topic. *Chemistry & Biodiversity*. 2013; 10 (10): 1791-803
13. Vidović B, Milašinović N, Vidović J, Čalija B, Crevar-Sakač M, **Vujić Z**, Milić J, Dordević B, Kalagasidis-Krušić M, Knežević-Jugović Z. Preparation of alpha-lipoic acid/chitosan microparticle conjugate and its in vitro antioxidative activity. *Annals of Nutrition and Metabolism*. 2015; 67: 484-485
14. Milasinović N, Calija B, Vidović B, Crevar-Sakač M, **Vujić Z**, Knezević-Jugović Z. Sustained release of alpha-lipoic acid from chitosan microbeads synthesized by inverse emulsion method. *Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers*. 2016; 60: 106-112
15. Pavlović B, Cvijetić N, Dragacević L, Ivković B, **Vujić Z**, Kuntić V. Direct UV Spectrophotometry and HPLC Determination of Triton X-100 in Split Virus Influenza Vaccine. *Journal of AOAC International*. 2016; 99(2): 396-400
16. Turkovic N, Ivkovic B, Kotur-Stevuljevic J, Tasic M, Markovic B, **Vujic Z**. Molecular Docking, Synthesis and anti-HIV-1 Protease Activity of Novel Chalcones. *Current Pharmaceutical Design*. 2020; 26 (8): 802-814
17. Vucinic N, Tubbs S, Eric M, **Vujic Z**, Maric D, Vukovic B. What Do We Find Attractive about the Face? Survey Study with Application to Aesthetic Surgery. *Clinical Anatomy*. 2020; 33 (2): 214-222

Radovi objavljeni u međunarodnim časopisima M₂₃

18. Radulović D, **Vujić Z**, Vasiljević M. Spectrophotometric investigation of the celiprolol-hydrochloride ion-pair. *Spectroscopy Letters*. 1994; 27 (4), 503-513
19. **Vujić Z**, Radulović D, Živanović Lj. Spectrophotometric investigation of metoprolol-benzyl orange reaction and its application to the assay in pharmaceutical dosage forms. *Il Farmaco*. 1995; 50 (4): 281-284
20. Fišar Z, Tvrzicka E, Anders M, Kovaru H, Sikora J, Stankova B, **Vujić Z**. Effect of long-term antidepressant treatment on membrane phospholipids. *Homeostasis*. 1997; 38 (2): 68-69,
21. **Vujić Z**, Radulović D. Comparison of spectrophotometric and UV-densitometric methods for the determination of celiprolol hydrochloride in tablets. *Pharm. Pharmacol. Commun.* 1998; 4: 469-471
22. **Vujić Z**, Radulović D, Manojlović S. Determination of maprotiline hydrochloride by capillary zone electrophoresis. *Pharm. Pharmacol. Commun.* 1999; 5: 623-624
23. Čudina O, Brborić J, **Vujić Z**, Radulović D, Vladimirov S. Determination of fluocortolone pivalate and fluocortolone hexanoate in the suppositories using Reverse-phase HPLC. *Il farmaco*. 2000; 55: 125-127
24. Orlović D, Radulović D, Ivanović D, **Vujić Z**. HPLC determination of lorazepam and lorazepam-related compounds in pharmaceutical formulations. *Chromatographia*. 2000; 52: 732-734
25. Kuntić V, Pejić N, Mičić S, Malešev D, **Vujić Z**. Determination of dissociation constants of quercetin. *Die Pharmazie*. 2003; 58 (6): 439-440

26. Pejić N, Kuntić V, **Vujić Z**, Mičić S. Direct spectrophotometric determination of quercetin in the presence of ascorbic acid. *Il Farmaco*. 2004; 59: 21-24
27. Orlović D, Radulović D, **Vujić Z**. Determination of S-carboxymethyl-L-cysteine, methylparaben and their degradation products in syrup preparations. *Chromatographia*. 2004; 60: 329-333
28. Kuntić V, Pejić N, Mičić S, Vukojević V, **Vujić Z**, Malešev D. Determination of quercetin in pharmaceutical formulations via its reaction with potassium titanoxalate. Determination of the stability constants of the quercetin titanoxalato complex. *J. Serb. Chem. Soc.* 2005; 70 (5): 753-63
29. Lučić B, Radulović D, **Vujić Z**, Agbaba D. Direct separation of the enantiomers of (±)-metoprolol tartrate on impregnated TLC plates with D-(-)-tartaric acid as a chiral selector. *Journal of Planar Chromatography*. 2005; 18, 294-299
30. **Vujić Z**, Crevar M, Obradović V, Kuntić V, Uskoković-Marković S. Simultaneous determination of Hydrochlorothiazide, Cilazapril and its active metabolite cilazaprilat in urine by Gradient RP-LC. *Chromatographia*, 2009; 70 (7-8): 1221-25
31. **Vujić Z**, Uskoković-Marković S, Kuntić V. Simultaneous Determination of Maprotiline, Desipramine, and Moclobemide by Reversed-Phase High-Performance Liquid Chromatography and Statistical Optimization. *Analytical letters*. 2009; 42 (13): 2060-70
32. **Vujić Z**, Matić S, Kuntić V, Vladimirov S, Uskoković-Marković S. GC-ECD Determination of Lindane and Its Impurity alpha-HCH in Pharmaceutical Products. *Chromatographia*. 2010; 72 (5-6), 581-84
33. Solomun Lj, Ibrić S, Vajs V, Vučković I, **Vujić Z**. Methylprednisolone and its related substances in freeze-dried powders for injections. *Journal of the Serbian Chemical Society*. 2010; 75 (10): 1441-52
34. Solomun Lj, Ibrić S, Pejanović V, Đuriš J, Jocković J, Stanković P, **Vujić Z**. *In silico* methods in stability testing of Hydrocortisone powder for injections: Multiple regression analysis *versus* dynamic neural network. *Hemijska Industrija*. 2012; 66 (5), 647-659
35. Smajić M, **Vujić Z**, Mulavdić N, Brborić J. An Improved HPLC method for simultaneous analysis of losartan potassium and hydrochlorothiazide with the aid of a chemometric protocol. *Chromatographia*. 2013; 76 (7-8): 419-25
36. Arsić I, Tadić V, Đorđević S, Žugić A, **Vujić Z**, Petrović S. Optimization of extraction of antioxidant components from Yarrow herb. *Hemijska industrija*. 2014; 68 (4): 511-517
37. Kuntić V, Stanković M, **Vujić Z**, Brborić J, Uskoković-Marković S. Radioprotectors-the evergreen Topic (Review). *Chemistry & Biodiversity*. 2013; 10 (10): 1791-1803
38. Bašić J, Kalinić M, Ivković B, Erić S, Milenković M, Vladimirov S, **Vujić Z**. Synthesis, QSAR analysis and mechanism of antibacterial activity of simple 2'-hydroxy chalcones. *Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures*. 2014; 9 (4): 1537-1546
39. Arsić I, Tadić V, Đorđević S, Žugić A, **Vujić Z**, Petrović S. Optimization of extraction of antioxidant components from Yarrow herb. *Hemijska Industrija*. 2014; 68 (4): 511-517
40. Crevar-Sakac M, **Vujić Z**, Kotur-Stevuljević J, Ivanisević J, Jelić-Ivanović Z, Milenković M, Markelić M, Vujčić Z. Effects of atorvastatin and artichoke leaf tincture on oxidative stress in hypercholesterolemic rats. *Vojnosanitetski pregled*. 2016; 73(2): 178-187

41. Basic J, Ivkovic B, Stevanovic S, Lazarevic A, **Vujic Z**. Determination of the Lipophilicity of 2'-Hydroxychalcones by Rp-Hplc Method. *Hemijska Industrija*. 2016; 70(5): 511-518
42. Kuntić V, Brborić J, **Vujić Z**, Uskoković-Marković S. Radioisotopes used as radiotracers for *in vitro* and *in vivo* diagnostics. *Asian J Chem*. 2016; 28 (2): 235-41
43. Crevar-Sakac M, **Vujic Z**, Vujcic Z, Markovic B, Vasiljevic D. LC-MS/MS Method for Quantification of Atorvastatin, o-Hydroxyatorvastatin, p-Hydroxyatorvastatin, and Atorvastatin Lactone in Rat Plasma. *Acta Chromatographica*. 2016; 28(3): 281-298
44. Smajic M, Nikolic K, **Vujic Z**, Ahmetovic L, Kuntic V. 3D-QSAR studies and pharmacophore identification of AT(1) receptor antagonists. *Medicinal Chemistry Research*. 2016; 25(1): 51-61
45. Bogavac-Stanojevic N, Kotur-Stevuljevic J, Cerne D, Zupan J, Marc J, **Vujic Z**, Crevar-Sakac M, Sopic M, Munjas J, Radenkovic M, Jelic-Ivanovic Z. The role of artichoke leaf tincture (*Cynara scolymus*) in the suppression of DNA damage and atherosclerosis in rats fed an atherogenic diet. *Pharmaceutical Biology*. 2018; 56 (1): 138-144
46. Smajić M, **Vujić Z**. Application of central composite design and structural analysis to the optimization of HPLC method for simultaneous analysis of hydrochlorothiazide, amlodipine besylate and valsartan. *Main Group Chemistry*. 2018; 17: 165-180
47. Savic J, Dilber S, **Vujic Z**, Vladimirov S, Brboric J. A modified RP-HPLC method for the determination on the pK(a) values of synthesized beta-hydroxy-betaarylalkanoic acids. *Journal of the Serbian Chemical Society*. 2018; 83 (7-8): 875-883
48. Ninić A, Spasojević-Kalimanovska V, Sopić M, Munjas J, Bogavac-Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Kotur-Stevuljević J, Spasić S, Crevar Sakač M, Milenković M, **Vujić Z**, Paraoxonases gene expression and distribution in rats organs treated with atherogenic diet and atorvastatin therapy, *Indian Journal of Biotechnology*. 2018; 17: 217-223
49. Odovic J, Crevar-Sakac M, Vujic Z. The correlation of plasma protein binding and molecular properties of selected antifungal drugs. *Journal of the Serbian Chemical Society*. 2020; 85 (7); 897-907
50. Dobricic V, Turkovic N, Ivkovic B, Csuvić O, Vujic Z. Evaluation of the lipophilicity of chalcones by RP-TLC and computational methods. *JPC-Journal of Planar Chromatography-Modern TLC*. 2020; 33 (3): 245-253
51. Petrovic S, Basic J, Mandinic Z, Bozic D, Milenkovic M, Vujic Z. Inhibitory effect of propafenone derivatives on *Pseudomonas aeruginosa* biofilm and pyocyanin production. *Srpski arhiv za celokupno lekarstvo*. 2020; 148 (3-4): 196-202

Radovi objavljeni u međunarodnim časopisima koji nisu na SCI listi M₅₁

52. Pejović G, Otašević B, Zečević M, Kuntić V, **Vujić Z**. Valdecocixib stability properties under forced degradation conditions. *Farmaceutyczny Przegląd Naukowy*. 2010; 9: 11-17
53. **Vujić Z**, Novović D, Arsić I, Antić D. Optimization of extraction process of escin from dried seeds of *Aesculus hippocastanum* L. by Derringer's desirability function. *Journal of Animal & Plant Sciences*. 2013; 17 (1): 2514-21

54. **Vujić Z**, Novović D, Arsić I, Antić D. Optimization of extraction process of escin from dried seeds of *Aesculus hippocastanum* L. by Derringer's desirability function. *Journal of Animal & Plant Sciences*, 2013; 17 (1): 2514-2521.
55. Ivković B, Karljiković-Rajić K, **Vujić Z**, Ibrić S. Chemometrical evaluation of metoprolol tartarate enantiomers separation applying conventional achiral chromatography. *J Anal Bioanal Tech*. 2016;7: 303-308

Radovi objavljeni u časopisima od nacionalnog značaja M₅₂

56. Radulović D, Ivanović D, **Vujić Z**, Solujić M. RP-HPLC determination of tetracycline hydrochloride in pharmaceutical dosage forms. *Arhiv za farmaciju*. 1999; 1: 37-43
57. **Vujić Z**, Radulović D, Vladimirov S. Kapilarna elektroforeza-nova tehnika razdvajanja. *Arhiv za farmaciju*. 1999; 1: 67-80 (revijalni rad)
58. **Vujić Z**, Crevar M. Trendovi u dizajniranju antidepresiva i anksiolitika. *Arhiv za farmaciju, specijalni broj*. 2007; 57: 24-49
59. **Z.Vujić**. Jedinjenja prirodnog porekla koja stvaraju zavisnost-narkomanija. *Lekovite sirovine*. 2008; 28: 29-40
60. Zečević M, Jocić B, Kuntić V, **Vujić Z**. Primena metode tečne hromatografije u ispitivanju stabilnosti farmaceutskih supstanci i farmaceutskih preparata. *Arhiv za farmaciju*. 2009; 59 (4): 294-304
61. Ivković B, Crevar-Sakač M, **Vujić Z**. Hemijska stabilnost lekova: uticaj svetlosti i temperature na stabilnost monteluksta u rastvoru. *Arhiv za farmaciju*. 2014; 64:144-163

Saopštenja sa međunarodnih skupova objavljena u celini M₃₃

62. Lučić B, Radulović D, Agbaba D, **Vujić Z**. Enantiomeric separation of metoprolol-tartrate by thin-layer chromatography. 3rd International Symposium on Pharmaceutical Chemistry. 2001; Istanbul, Turkey
63. **Vujić Z**, Radulović D, Orlović D, Lučić B. Statistical optimization of thin-layer chromatography for the analysis of some antidepressants. 3rd International Symposium on Pharmaceutical Chemistry. 2001; Istanbul, Turkey
64. Lučić B, Radulović D, Agbaba D, **Vujić Z**. Enantiomeric separation of beta blockers by thin-layer chromatography using a chiral additive in the mobile phase. *Planar Chromatography Today*. 2002; Novo Mesto, Slovenia
65. Kuntić V, Pejić N, Mičić S, **Vujić Z**, Uskoković-Marković S, Malešev D. Direct spectrophotometric determination of quercetin in the presence of ascorbic acid. *Colloquium spectroscopicum internationale XXXIII*. 2003; Granada, Spain
66. Orlović D, Radulović D, **Vujić Z**. Determination of S-carboxymethyl-L-cysteine, methylparaben and their degradation products in syrups. 4th International Symposium on Pharmaceutical Chemistry. 2003; Istanbul, Turkey

67. Kuntić V, Pejić N, Mičić S, **Vujić Z**, Malešev D. Direct spectrophotometric investigation of hesperidin in the presence of vitamin C. 4th International Symposium on Pharmaceutical Chemistry. 2003; Istanbul, Turkey
68. Lučić B, Radulović D, **Vujić Z**, Karljiković-Rajić K. Effects of mobile phase on the separation of metoprolol tartrate enantiomers. 4th International Symposium on Pharmaceutical Chemistry. 2003; Istanbul, Turkey
69. Kuntić V, Pejić N, Ivković B, **Vujić Z**, Malešev D. RP-HPLC determination of rutin in solid pharmaceutical dosage forms. Proceedings of the 7th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, September 26-28, 2004, Belgrade , 745-747
70. **Vujić Z**, Kuntić V, Ivković B, Ilić K. Statistical optimization applied to simultaneous determination of maprotiline, desipramine, and moclobemide by capillary zone electrophoresis. Proceedings of the 8th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, 2006, Belgrade , Yugoslavia, Volume II, p 742-745
71. Otašević B, Zečević M, **Vujić Z**, Kuntić V. RP-HPLC study for the pKa determination of rizatriptan and its impurities. 5th Congress of Pharmacy of Macedonia with international participation 21-25, September 2011, Ohrid, Macedonia
72. Smajić M, Mulavdić N, **Vujić Z**. Primena faktorskog dizajna u optimizaciji izokratske HPLC metode za određivanje irbesartana i hidrohlorotiazida. 2nd Congress of Pharmacists of Bosnia and Herzegovina with international participation, Zbornik radova, 2011; 92-93
73. Radojčić M, **Vujić Z**. Zloupotreba lijekova: jedinjenja koja stvaraju zavisnost. 2nd Congress of Pharmacists of Bosnia and Herzegovina with international participation, Zbornik radova. 2011; 331-332
74. Crevar Sakač M, **Vujić Z**, Kuntić V. Development of LC-MS/MS determination of atorvastatin and its metabolites in biological samples. 12th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, September 22-26, 2014, Belgrade, Serbia
75. Agbaba S, Ivković B, Crevar Sakač M, **Vujić Z**. Validation of direct RP-HPLC method for determination of ciclopirox olamine. Proceedings of the 13th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry; 2016 Sep 26-30; Society of Physical Chemists of Serbia; Belgrade, Serbia: 833-836
76. Senčanski M, Ivković B, Božić D, Grubišić S, Milenković M, **Vujić Z**. Structure-activity relationships of propafenone analogues on *Pseudomonas aeruginosa*: experimental and docking studies. Proceedings of the 13th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry; 2016 Sep 26-30; Society of Physical Chemists of Serbia; Belgrade, Serbia: 833-836
77. Savić J, Milenković M, Kotur-Stevuljević J, **Vujić Z**, Vladimirov S, Brborić J. Oxidative stress index in rat stomach as a measure of gastric tolerability of newly synthesized anti-inflammatory compound 6th Congress of Pharmacy in Macedonia with international participation, June 1-5 2016, Ohrid, Macedonia. Macedonian pharmaceutical bulletin 2016; 62(suppl):587-588
78. Ivkovic B, Jonić A, Žunić J, Vladimirov S, Crevar Sakač M, **Vujić Z**. Validation of RP-HPLC method for determination of exemestane and its impurities in pharmaceutical dosage forms.

6th Congress of Pharmacy in Macedonia with international participation, June 1-5 2016, Ohrid, Macedonia. Macedonian pharmaceutical bulletin 2016;62(suppl): 213-214



Univerzitet Crne Gore

adresa / address_Cetinjska br. 2
81000 Podgorica, Crna Gora
telefon / phone_00382 20 414 255
fax_00382 20 414 230
mail_rektorat@ucg.ac.me
web_www.ucg.ac.me

University of Montenegro

Broj / Ref 03-2161

Datum / Date 23. 11. 2022

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“, br. 44/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18, 3/19, 17/19, 47/19, 72/19 i 74/20 i 104/21 i 86/22) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 23.11.2022. godine, donio je

**O D L U K U
O IZBORU U ZVANJE**

Dr NEMANJA TURKOVIĆ bira se u akademsko zvanje docent Univerziteta Crne Gore za predmete iz oblasti Farmaceutska hemija na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na period od pet godina.



SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE

PREDSJEDNIK

Božović

Prof. dr Vladimir Božović, rektor

BIOGRAFIJA

IME I PREZIME: NEMANJA TURKOVIĆ

Roden sam 09.03.1989. godine u Baru, Crna Gora. Pohadao sam OŠ „Blažo Jokov Orlandić“ i Gimnaziju „Niko Rolović“, u kojima sam proglašen dakom generacije. Završio sam i Osnovnu muzičku školu „Petar II Petrović – Njegoš“ u Baru (instrument: gitara).

Farmaceutski fakultetu u Podgorici - Univerzitet Crne Gore sam upisao akademske 2008/2009. godine, a diplomirao sam 08.06.2013. godine, sa prosječnom ocjenom A (10.00) za vrijeme svih 5 godina studija, čime sam stekao zvanje: doktor farmacije.

Dobitnik sam više nagrada i stipendija, među kojima treba izdvojiti: najviše državno priznanje za svršene studente - Plaketu Univerziteta Crne Gore za najboljeg studenta iz oblasti tehničkih, prirodno-matematičkih i medicinskih nauka za 2013/2014. godinu, Studentsku nagradu glavnog grada Podgorice za najbolje studente 2009. godine, stipendiju Fondacije „Ljubica i Tomo Lompar“, Atlas stipendiju 2013, stipendiju Ministarstva prosvjete i nauke za talentovane studente, stipendiju grada Bara za talentovane studente.

Doktorske studije na Farmaceutskom fakultetu – Univerzitet u Beogradu, modul Farmaceutska hemija upisao sam akademske 2016/2017. godine. Doktorirao sam 14.05.2021. godine na katedri za Farmaceutsku hemiju, čime sam stekao zvanje: doktor medicinskih nauka - farmacija. Tema doktorskog rada: „Dizajniranje, sinteza i *in vitro* ispitivanja derivata propiofenona kao potencijalnih inhibitora enzima HIV-1 proteaze“.

Osnovne oblasti mog istraživanja su dizajniranje, sinteza i *in vitro* ispitivanja *lead* jedinjenja.

Uspješno sam završio brojne kurseve iz oblasti Dobre distributivne prakse (GDP), Dobre proizvođačke prakse (GMP), kontrole kvaliteta lijekova i farmakovigilance (PhV).

Govorim tečno engleski jezik (C1 nivo) i posjedujem kompjuterske vještine (sertifikat *European Computer Driving Licence*).

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Pripravnički staž sam obavio u Agenciji za lijekove i medicinska sredstva (CALIMS) u okviru Odjeljenja za farmakovigilancu (decembar 2013 – decembar 2014). Od decembra 2014. do marta 2017. radio sam kao referent u Odjeljenju za farmakovigilancu, Odjeljenju za registraciju lijekova, kao i u Odjeljenju za izdavanje dozvola za uvoz-izvoz, sertifikata i mišljenja u CALIMS. Od marta 2017. do decembra 2020. godine bio sam rukovodilac Odjeljenja za izdavanje dozvola za uvoz-izvoz, sertifikata i mišljenja. Od decembra 2020. do oktobra 2021. obavljao sam funkciju rukovodioca Odjeljenja za uvoz/izvoz lijekova i stručna mišljenja, kao i koordinatora Inspektorata u Institutu za lijekove i medicinska sredstva (CInMED). Od oktobra 2021. godine do aprila 2022. godine obavljao sam funkciju rukovodioca Odjeljenja za izdavanje dozvola za uvoz/izvoz lijekova, a od aprila 2022. godine obavljam funkciju eksperta nivoa I u navedenoj organizacionoj jedinici.

Od akademske 2013/2014. godine bio sam angažovan kao saradnik u nastavi na Medicinskom fakultetu u Podgorici – studijski program Farmacija na predmetima Farmaceutska hemija I, Farmaceutska hemija II i Farmaceutska hemija III. Od akademske 2017/2018. godine angažovan sam kao saradnik u nastavi na predmetu Farmaceutska hemija I, a od akademske 2021/2022. godine kao saradnik u nastavi sa doktoratom (predavač) na predmetima Farmaceutska hemija I i Farmaceutska hemija II.

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore broj 03-2161 od 23.11.2022. godine izabran sam u akademsko zvanje docent Univerziteta Crne Gore za predmete iz oblasti Farmaceutska hemija na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

BIBLIOGRAFIJA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	
Radovi u naučnim časopisima	
Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa po Scopusovom rangiranju)	
1.	Turković N, Ivković B, Kotur-Stevuljević J, Tasić M, Marković B, Vujić Z. <i>Molecular Docking, Synthesis and anti-HIV-1 Protease Activity of Novel Chalcones.</i> Current Pharmaceutical Design. 2020; 26(8): 802-814. ISSN: 1381-6128 DOI: 10.2174/1381612826666200203125557
2.	Janković T, Turković N , Kotur-Stevuljević J, Vujić Z, Ivković B. <i>Differences in antioxidant potential of chalcones in human serum: In vitro study.</i> Chemico-Biological Interactions. 2020; 324: 109084. ISSN: 0009-2797 DOI: 10.1016/j.cbi.2020.109084
Q3 Rad u međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/ A&HCI listama, rangiran u prvih 75% časopisa po Scopusovom rangiranju)	
1.	Vojinović T, Potpara Z, Vukmirović M, Turković N , Ibrić S. <i>Artificial neural networks and their application in the optimization of carbamazepine solid dispersions.</i> Acta Poloniae Pharmaceutica – Drug Research. 2022; 79(4): 551-555. ISSN: 2353-5288 DOI: 10.32383/appdr/154044
2.	Jovanović M, Turković N , Ivković B, Vujić Z, Nikolić K, Grubišić S. <i>3D-QSAR, molecular docking and in silico ADMET studies of propiophenone derivatives with anti-HIV-1 protease activity.</i> Struct Chem. 2021; 32: 2341-2353. ISSN: 1040-0400 DOI: 10.1007/s11224-021-01810-1
3.	Mugoša S, Stanković M, Turković N , Šahman-Zaimović M, Bešović Ž, Drljević M. <i>Pharmacovigilance as an imperative of modern medicine – experience from Montenegro.</i> Vojnosanit Pregl. 2017; 74(2): 167-172. ISSN: 0042-8450 DOI: 10.2298/VSP150428167M
Q4 Rad u međunarodnom časopisu (ostali časopisi indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama)	
1.	Dobričić V, Turković N , Ivković B, Csuvik O, Vujić Z. <i>Evaluation of the lipophilicity of chalcones by RP-TLC and computational methods.</i> JPC-J Planar Chromat. 2020; 33: 245-253. ISSN: 0933-4173 DOI: 10.1007/s00764-020-00029-w

Podgorica, 08.12.2022. godine

Doc. dr Nemanja Turković
Farmaceutska hemija
Studijski program Farmacija
Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore

tel: 069/303-940
e-mail: nemanja.t@ucg.ac.me
X crnogorske brigade, broj 22
81 000 Podgorica, Crna Gora

PRIJAVA ZA MENTORA

UNIVERZITET CRNE GORE MEDICINSKI FAKULTET			
Primjara	20.12.2022		
Org. jed.	Broj	Prilog	Vrijednost
med	2168		

Student: **Dizdarević Sehija**
(prezime i ime)

Oblast doktorskih istraživanja: **Farmaceutska hemija**

Za mentora predlažem: **Prof. dr Zoricu Vujić (redovnog profesora sa Katedre za farmaceutsku hemiju, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu)**

Za komentora (dodatnog mentora) predlažem: **Doc. dr Nemanju Turković (docent za predmete iz oblasti Farmaceutska hemija na Medicinskom fakultetu, Univerziteta Crne Gore)**

STUDENT

Sehija Dizdarević

POTENCIJALNI MENTOR

B. Turković

POTENCIJALNI KOMENTOR

Nemanja Turković

KOMPETENCIJE MENTORA (pet objavljenih radova u relevantnim časopisima – SCI/SCIE lista)	
Mentor	1 Vujić Z, Radulović D, Agbaba D. Densitometric determination of metoprolol-tartrate in pharmaceutical dosage forms. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 1997; 15: 581-585.
	2 Dobričić V, Savić J, Nikolić K, Vladimirov S, Vujić Z, Brborić J. Application of biopartitioning micellar chromatography and QSRR modeling for prediction of gastrointestinal absorption and design of novel beta-hydroxy-beta-arylalkanoic acids. European Journal of Pharmaceutical Sciences. 2017; 100: 280-284.

	3	Vujić Z, Mulavdić N, Smajić M, Brborić J, Stanković P. Simultaneous Analysis of Irbesartan and Hydrochlorothiazide: An Improved HPLC Method with the Aid of a Chemometric Protocol. <i>Molecules</i> . 2012; 17: 3461-3474.
	4	Pavlović B, Cvijetić N, Dragacević L, Ivković B, Vujić Z, Kuntić V. Direct UV Spectrophotometry and HPLC Determination of Triton X-100 in Split Virus Influenza Vaccine. <i>Journal of AOAC International</i> . 2016; 99(2): 396-400.
	5	Smajić M, Vujić Z. Application of central composite design and structural analysis to the optimization of HPLC method for simultaneous analysis of hydrochlorothiazide, amlodipine besylate and valsartan. <i>Main Group Chemistry</i> . 2018; 17: 165-180.
Komentor (dodatni mentor)	1	Turković N, Ivković B, Kotur-Stevuljević J, Tasić M, Marković B, Vujić Z. <i>Molecular Docking, Synthesis and anti-HIV-1 Protease Activity of Novel Chalcones</i> . <i>Current Pharmaceutical Design</i> . 2020; 26(8): 802-814. ISSN: 1381-6128 DOI: 10.2174/1381612826666200203125557
	2	Janković T, Turković N, Kotur-Stevuljević J, Vujić Z, Ivković B. <i>Differences in antioxidant potential of chalcones in human serum: In vitro study</i> . <i>Chemico-Biological Interactions</i> . 2020; 324: 109084. ISSN: 0009-2797 DOI: 10.1016/j.cbi.2020.109084
	3	Vojinović T, Potpara Z, Vukmirović M, Turković N, Ibrić S. <i>Artificial neural networks and their application in the optimization of carbamazepine solid dispersions</i> . <i>Acta Poloniae Pharmaceutica – Drug Research</i> . 2022; 79(4): 551-555. ISSN: 2353-5288 DOI: 10.32383/appdr/154044
	4	Jovanović M, Turković N, Ivković B, Vujić Z, Nikolić K, Grubišić S. <i>3D-QSAR, molecular docking and in silico ADMET studies of propiophenone derivatives with anti-HIV-1 protease activity</i> . <i>Struct Chem</i> . 2021; 32: 2341-2353. ISSN: 1040-0400 DOI: 10.1007/s11224-021-01810-1
	5	Mugoša S, Stanković M, Turković N, Šahman-Zaimović M, Bešović Ž, Drljević M. <i>Pharmacovigilance as an imperative of modern medicine – experience from Montenegro</i> . <i>Vojnosanit Pregl</i> . 2017; 74(2): 167-172. ISSN: 0042-8450 DOI: 10.2298/VSP150428167M

Prilog :

- Odluka o izboru u akademsko zvanje za potencijalnog mentora i komentora
- Kratka biografija i bibliografija mentora i komentora