

**MEDICINSKI
FAKULTET**

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

Broj: 1923/4-1
Podgorica, 12.12.2023. godine

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

Poštovani,

U prilogu akta dostavljamo Odluku Vijeća Medicinskog fakulteta broj: 1923/4 od 07.12.2023. godine, na dalje postupanje.

S poštovanjem.

**MEDICINSKI FAKULTET
D E K A N,
Prof. dr Miodrag Radunović**

UNIVERZITET CRNE GORE
MEDICINSKI FAKULTET
Broj: 1923/4
Podgorica, 07.12.2023. godine

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, člana 29 i 31 Pravila doktorskih studija (Bilten UCG broj:513/20 i 561/22) Predloga Komisije za doktorske studije broj: 1117/3 od 09.11.2023. godine, a vezano za Molbu za promjenu komentora dr pharm Sehije Dizdarević broj: 1117 od 29.08.2023. godine i Dopune inicijalno predate dokumentacije za promjenu komentora na doktorskim studijama broj: 1117/1 od 10.10.2023. godine, Vijeće Medicinskog fakulteta na sjednici održanoj dana 07.12.2023. godine, donijelo je

O D L U K U

1. Usvaja se Predlog Komisije za doktorske studije Medicinskog fakulteta, broj:1117/3 od 09.11.2023. godine.
2. Ova odluka i Predlog Komisije za doktorske studije broj: 1117/3 dostavljaju se Odboru za doktorske studije na dalju proceduru saglasno Pravilima doktorskih studija.

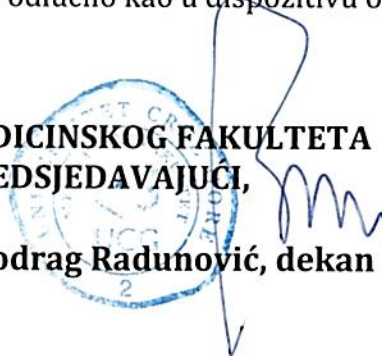
OBRAZLOŽENJE

Komisija za doktorske studije Medicinskog fakulteta dostavila je Vijeću Medicinskog fakulteta Predlog broj: 1117/3 od 09.11.2023. godine, a vezano za Molbu za promjenu komentora za izradu doktorske disertacije dr pharm Sehije Dizdarević broj:1117 od 29.08.2023. godine i dopunu inicijalno predate dokumentacije broj: 1117/1 od 10.10.2023. godine.

Vijeće Medicinskog fakulteta na sjednici održanoj dana 07.12.2023. godine je razmatralo navedeni Predlog komisije za doktorske studije i gore navedenu dokumentaciju koju je dostavila dr pharm Sehija Dizdarević i odlučilo kao u dispozitivu ove Odluke.

VIJEĆE MEDICINSKOG FAKULTETA
PREDSJEDAVAJUĆI,

Prof. dr Miodrag Radunović, dekan



VIJEĆU MEDICINSKOG FAKULTETA

Na osnovu člana 29 i 33 Pravila doktorskih studija, a u vezi sa tačkom 3.3 stav 2 Vodiča za doktorske studije UCG, nakon razmatranja Zahtjeva za promjenu komentora dr pharm Sehije Dizdarević, broj:1117 od 29.08.2023. godine, Dopune inicijalno predate dokumentacije za promjenu komentora na doktorskim studijama broj:1117/1 od 10.10.2023. godine i Prijavu za novog potencijalnog komentora Dr Dušana Ružića, Naučnog saradnika u oblasti prirodno –matematičkih nauka – hemija Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, ispunjenosti uslova za određivanje novog komentora, Komisija za doktorske studije utvrdila je

PREDLOG

1.Predlaže se Vijeću Medicinskog fakulteta:

- Da mentorka imenovana od strane Senata UCG – Prof. dr Zorica Vujić, redovna profesorica Farmaceutskog fakulteta u Beogradu, oblast: farmaceutska hemija, ostane mentor za izradu doktorske disertacije, doktorantkinje dr pharm Sehije Dizdarević.
- Da sprovede dalju proceduru za razrešenje izabranog komentora doc. dr Nemanje Turkovića, prema Odboru za doktorske studije i Senatu UCG.

OBRAZLOŽENJE

Doktorantkinja Dr pharm Sehija Dizdarević podnijela je prijavu broj: 2168 od 20.12.2022. godine da **potencijalni mentor bude Prof. dr Zorica Vujić**, redovni profesor Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, naučna oblast farmaceutska hemija a **komentor doc. dr Nemanja Turković**, docent Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, naučna oblast farmaceutska hemija.

Komisija za doktorske studije na sjednici održanoj dana 27.01.2023. godine nakon razmatranja navedene prijave za mentora i komentora, inicirala je prema Vijeću **predlog za imenovanje mentora**, dok je za predloženog komentora, ocijenila da ispunjava uslove utvrđene Pravilima doktorskih studija, ali nije inicirala predlog iz razloga što su prijavljeni potencijalni kandidati za mentora i komentora iz iste naučne oblasti - farmaceutske hemije (stav 5 člana 29 Pravila doktorskih studija).

Vijeće Medicinskog fakulteta na sjednici održanoj dana 21.02.2023. godine, imajući u vidu navedeni inicijalni predlog Komisije za doktorske studije i akt upućen mailom doc. dr Nemanje Turkovića od 21.02.2023. godine, uvažilo je razloge iz akta i predložilo Odboru za doktorske studije i Senatu UCG da imenovanj odredi mentora i komentora.

Senat UCG na sjednici održanoj dana 10.03.2023. godine, a na predlog Vijeća, doktorantkinji dr pharm Sehiji Dizdarević, imenovao je za mentora Prof. dr Zoricu Vujić, redovnu profesoricu Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, oblast: farmaceuska hemija, a za komentora doc. dr Nemanju

Turkovića, docenta Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore (Odluka Senata UCG broj: 01/2-1235/1 od 10.03.2023. godine).

Dr pharm Sehija Dizdarević, podnijela je Molbu za promjenu komentora broj:1117 od 29.08.2023. godine, dopunu inicijalno predate dokumentacije za promjenu komentora na doktorskim studijama broj: 1117/1 od 10.10.2023. godinu i predložila za novog komentora dr Dušana Ružića (naučnog saradnika u oblasti prirodno-matematičkih nauka – hemija, Farmaceutski fakultet Univerziteta u Beogradu) iz razloga objektivne nemogućnosti aktivnog učešća izabranog komentora i uz njegovu saglasnost da se izvrši promjena. (izjava komentora)

Komisija za doktorske studije na sjednici od 09.11.2023. godine, imajući u vidu da je izabrani mentor redovna profesorica iz oblasti farmaceutske hemije, što je predmet istraživanja doktorske disertacije, cijeneći razloge za odustajanje izabranog komentora navedene u Izjavi i neposredno saopštene članovima Komisije, koji je jedini izabrani nastavnik iz farmaceutske hemije na UCG, odlučila je kao u dispozitivu ovog Predloga.

PREDSJEDNIK KOMISIJE ZA DOKTORSKE STUDIJE

Prof. dr Filip Vukmirović



Univerzitet Crne Gore
Medicinski fakultet
n/r Vijeću Medicinskog fakulteta

UNIVERZITET CRNE GORE MEDICINSKI FAKULTET			
Primijeno:	29.08.2023		
Org. jed.	Broj	Prilog	Vrijednost
med	1117		

Predmet: Molba za promjenu komentora na doktorskim studijama

Uvaženi članovi i članice Vijeća,

Obraćam vam se ovom molbom povodom promjene komentora na doktorskim studijama na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, studijski program Farmacija.

Na osnovu predloga Medicinskog fakulteta i odluke Odbora za doktorske studije br. 01/2-1235/1 od 10.03.2023. godine, kao mentor pri izradi doktorske disertacije odobrena je prof. dr Zorica Vujić, redovna profesorica Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, dok je kao komentor odobren doc. dr Nemanja Turković, docent Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore.

Umjesto komentora doc. dr Nemanje Turković, docenta na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, za komentora predlažem dr Dušana Ružića, naučnog saradnika u oblasti prirodno-matematičkih nauka – hemija, na Katedri za farmaceutsku hemiju, Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Navedenu molbu podnosim uz saglasnost komentora koji trenutno nije u mogućnosti da aktivno pomaže pri izradi doktorske disertacije.

Kao prilog ovoj molbi dostavljam:

- Prijavu za komentora
- Odluku o izboru u akademsko zvanje za potencijalnog komentora
- Kratka biografija i bibliografija komentora
- Saglasnost trenutno odobrenog komentora o promjeni
- Odluka o imenovanju mentora i komentora br. 01/2-1235/1 od 10.03.2023. godine

S poštovanjem,

Sehija Dizdarević
Sehija Dizdarević, dr pharm.
Student doktorskih studija
Tel: +38269418834
e-mail: sehijabp@hotmail.com

PRIJAVA ZA MENTORA

Student: Dizdarević Sehija
(prezime i ime)

Oblast doktorskih istraživanja: Farmaceutska hemija

Za mentora predlažem: Mentor je odobren odlukom Senata br. 01/2-1235/1 od 10.03.2023. godine (Prof. dr Zorica Vujić (redovni profesor sa Katedre za farmaceutsku hemiju, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu))

Za komentora (dodatnog mentora) predlažem: Dr Dušana Ružića (naučni saradnik u oblasti prirodno-matematičkih nauka – hemija, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu)

STUDENT

Sehija Dizdarević

POTENCIJALNI MENTOR

Mentor je odobren odlukom Senata br. 01/2-1235/1 od 10.03.2023.

POTENCIJALNI KOMENTOR

D. Ružić

KOMPETENCIJE MENTORA (pet objavljenih radova u relevantnim časopisima – SCI/SCIE lista)		
Mentor	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
Komentor (dodatni mentor)	1	Ruzic D, Petkovic M, Agbaba D, Ganesan A, Nikolic K. Combined Ligand and Fragment-based Drug Design of Selective Histone Deacetylase-6 Inhibitors. Molecular Informatics 2019 May;38(5):e1800083. https://doi.org/10.1002/minf.201800083 (IF2019: 2,741, Mathematical & Computational Biology (11/59)).
	2	Ruzic D, Djoković N, Srdić-Rajić T, Echeverria C, Nikolic K, Santibanez JF.

	Targeting Histone Deacetylases: Opportunities for Cancer Treatment and Chemoprevention. <i>Pharmaceutics</i> 2022; 14(1):209. https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14010209 (IF2021: 6,525, <i>Pharmacology & Pharmacy</i> 39/279).
3	Ruzic, D., Ellinger, B., Djokovic, N., Santibanez, J. F., Gul, S., Beljkas, M., Djuric, A., Ganesan, A., Pavic, A., Srdic-Rajic, T., Petkovic, M., & Nikolic, K. (2022). Discovery of 1-Benzhydryl-Piperazine-Based HDAC Inhibitors with Anti-Breast Cancer Activity: Synthesis, Molecular Modeling, In Vitro and In Vivo Biological Evaluation. <i>Pharmaceutics</i> , 14(12), 2600 https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14122600 (IF2021: 6,525, <i>Pharmacology & Pharmacy</i> 39/279)
4	Albert L, Nagpal J, Steinchen W, Zhang L, Werel L, Djokovic N, Ruzic D, Hoffarth M, Xu J, Kaspareit J, Abendroth F, Royant A, Bange G, Nikolic K, Ryu S, Dou Y, Essen LO, Vázquez O. Bistable Photoswitch Allows in Vivo Control of Hematopoiesis. <i>ACS Cent. Sci.</i> 2022, 8, 57–66. https://doi.org/10.1021/acscentsci.1c00434 (IF2021:18,728, <i>Chemistry, Multidisciplinary</i> (12/180)).
5	Bouchet S, Linot C, Ruzic D, Agbaba D, Fouchaq B, Roche J, Nikolic K, Blanquart C, Bertrand P. Extending Cross Metathesis To Identify Selective HDAC Inhibitors: Synthesis, Biological Activities, and Modeling. <i>ACS Medicinal Chemistry Letters</i> 2019, 10, 863–868. https://doi.org/10.1021/acsmchemlett.8b00440 (IF2019: 3,975, <i>Chemistry, Medicinal</i> (17/61)).

Prilog :

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



Република Србија
МИНИСТАРСТВО НАУКЕ,
ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА И ИНОВАЦИЈА
Матични научни одбор за хемију
Број: 119-01-00008/2023-01/13
28.03.2023. године
Београд

ФАРМАЦЕУТСКИ ФАКУЛТЕТ СЕКРЕТАРИЈАТ			
Датум: 28.04.2023.			
Орг. јед.	Број	Преглед	Вредност
01	328/3		

На основу члана 27. став 1 тачка 1) и члана 76. став 5. Закона о науци и истраживањима („Службени гласник Републике Србије”, бр. 49/2019) и Правилнику о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС”, број 159 и 14/23) и захтева који је поднео

Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду
Матични научни одбор за хемију на седници одржаној 28.03.2023. године, донео је

ОДЛУКУ
О СТИЦАЊУ НАУЧНОГ ЗВАЊА

др Душан Ружић
стиче научно звање
Научни сарадник

у области природно-математичких наука - хемија

О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е

Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду

утврдио је предлог број 328/1 од 03.02.2023. године на седници Наставно-научног већа и поднео захтев Матичном научном одбору за хемију број 328/2 од 08.02.2023. године за доношење одлуке о испуњености услова за стицање научног звања **Научни сарадник**.

Матични научни одбор за хемију на седници одржаној 28.03.2023. године разматрао је захтев и утврдио да именовани испуњава услове из члана 76. став 5. Закона о науци и истраживањима („Службени гласник Републике Србије”, бр. 49/2019) и Правилнику о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС”, број 159 и 14/23) за стицање научног звања **Научни сарадник** па је одлучно као у изреци ове одлуке.

Доношењем ове одлуке именовани стиче сва права која му на основу ње по закону припадају.

Одлуку доставити подносиоцу захтева, именованом и архиви Министарства науке, технолошког развоја и иновација у Београду.

**МАТИЧНИ НАУЧНИ ОДБОР ЗА
ХЕМИЈУ**

др Зоран Шапоњић

МИНИСТАР



др Јелена Беговић

Biografija

Asist. dr sc. Dušan Ružić, naučni saradnik

Katedra za farmaceutsku hemiju

Farmaceutski fakultet

Univerzitet u Beogradu

Email: druzic@pharmacy.bg.ac.rs

Dušan (Branimir) Ružić je rođen 29. juna 1990. godine, u Čačku. Farmaceutski fakultet u Beogradu je upisao 2009. godine i završio 2014. godine sa prosečnom ocenom 9,82. Titulu magistra farmacije je stekao odbranom završnog rada na Katedri za organsku hemiju, Farmaceutskog fakulteta u Beogradu 7. oktobra 2014. godine pod mentorstvom prof. dr Vladimira Savića. Nosilac je nagrade „Profesor Ivan Berkeš“ za najboljeg studenta na smeru magistar farmacije (generacija 2009-2014). Doktorsku disertaciju pod nazivom „Racionalni dizajn, sinteza i in vitro ispitivanja selektivnih inhibitora histon deacetilaze 6“ odbranio je 9. juna 2022. godine na Univerzitetu u Beogradu – Farmaceutskom fakultetu, pod mentorstvom prof. dr Katarine Nikolić.

Asistent dr sc. Dušan Ružić je zaposlen na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu kao asistent sa doktoratom za užu naučnu oblast farmaceutska-medicinska hemija i strukturna analiza (izabran 24.11.2022. godine) i kao naučni saradnik (izabran 28.3. 2023. godine).

U toku izrade doktorske disertacije, dva puta je boravio na Univerzitetu *East Anglia, Norwich*, Ujedinjeno Kraljevstvo (od februara do maja 2016. godine i od juna do septembra 2018. godine). Za navedene studijske boravke, dr sc. Dušan Ružić je nagrađen istraživačkim grantom u okviru COST1406 akcije (*EpiChemBio*) kao i stipendijom britanske fondacije *British Scholarship Trust*. U novembru 2018. godine je obavio studijski boravak na Institutu *Fraunhofer*, Hamburg, Nemačka u laboratoriji za visokopropusni skrining i *in vitro* testiranja (u saradnji sa dr sc. Sheraz Gul-om). Dr sc. Dušan Ružić je uspostavio međunarodne saradnje sa Univerzitetima *East Anglia*, Univerzitetom *NewCastle*, u Velikoj Britaniji i Institutom *Pfizer-Genyo*, Granada, Španija.

Na Katedri za farmaceutsku hemiju Farmaceutskog fakulteta od svog zaposlenja do danas učestvuje je u izvođenju nastave na predmetima Farmaceutska hemija 1, Farmaceutska hemija 2 i Farmaceutska hemija 3. Dr sc. Dušan Ružić je bio mentor je na 4 studentska naučnoistraživačka rada i bio je član u 10 komisija za ocenu i odbranu završnih radova studenata integrisanih akademskih studija farmacije. Trenutno je angažovan u realizaciji 3 projekta međunarodne saradnje na Katedri za farmaceutsku hemiju. Autor je 19 radova objavljenih u međunarodnim i nacionalnim časopisima, kao i jednog poglavlja u knjizi od međunarodnog značaja. Naučno interesovanje dr sc. Dušana Ružića je usmereno ka računarskom dizajniranju, sintezi, karakterizaciji i *in vitro* i *in vivo* testiranjima inhibitora histon deacetilaza. Dr sc. Dušan Ružić je član Epigenetičkog Kancerskog društva, Srpskog društva istraživača raka, Srpskog hemijskog društva (SHD) Evropske asocijacije za istraživanje raka (EACR) i Američkog udruženja za istraživanje raka (AACR).

Bibliografski podaci

Asist. dr sc. Dušan Ružić, naučni saradnik
Katedra za farmaceutsku hemiju
Farmaceutski fakultet
Univerzitet u Beogradu
Email: druzic@pharmacy.bg.ac.rs

Monografije (M₁₀)

Redni broj	Potpuna referenca
1.1.	Ruzic, D., Djokovic, N., & Nikolic, K. (2021). Fragment-Based Drug Design of Selective HDAC6 Inhibitors. In Protein-Ligand Interactions and Drug Design (pp. 155-170). Humana, New York, NY. https://doi.org/10.1007/978-1-0716-1209-5_9

Radovi objavljeni u naučnim časopisima međunarodnog značaja; naučna kritika; uređivanje časopisa (M₂₀)

Redni broj	Potpuna referenca
2.1.	Albert L, Nagpal J, Steinchen W, Zhang L, Werel L, Djokovic N, Ruzic D , Hoffarth M, Xu J, Kaspareit J, Abendroth F, Royant A, Bange G, Nikolic K, Ryu S, Dou Y, Essen LO, Vázquez O. Bistable Photoswitch Allows in Vivo Control of Hematopoiesis. <i>ACS Cent. Sci.</i> 2022, 8, 57–66. https://doi.org/10.1021/acscentsci.1c00434 (IF ₂₀₂₁ : 18,728, Chemistry, Multidisciplinary (12/180)).
2.2.	Filipic S, Ruzic D , Vućević J, Nikolic K, Agbaba D. Quantitative structure-retention relationship of selected imidazoline derivatives on α 1-acid glycoprotein column. <i>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</i> 2016 Aug; 127:101-11. https://doi.org/10.1016/j.jpba.2016.02.053 (IF ₂₀₁₆ : 3,255, Chemistry, Analytical (18/76))
2.3.	Ruzic D , Petkovic M, Agbaba D, Ganesan A, Nikolic K. Combined Ligand and Fragment-based Drug Design of Selective Histone Deacetylase-6 Inhibitors. <i>Molecular Informatics</i> 2019 May;38(5):e1800083. https://doi.org/10.1002/minf.201800083 (IF ₂₀₁₉ : 2,741, Mathematical & Computational Biology (11/59)).
2.4.	Bouchet S, Linot C, Ruzic D , Agbaba D, Fouchaq B, Roche J, Nikolic K, Blanquart C, Bertrand P. Extending Cross Metathesis To Identify Selective HDAC Inhibitors: Synthesis, Biological Activities, and Modeling. <i>ACS Medicinal Chemistry Letters</i> 2019, 10, 863–868. https://doi.org/10.1021/acsmchemlett.8b00440 (IF ₂₀₁₉ : 3,975, Chemistry, Medicinal (17/61)).
2.5.	Gagic Z, Ruzic D , Djokovic N, Djikic T, Nikolic K. <i>In silico</i> methods for design of kinase inhibitors as anticancer drugs. <i>Frontiers in Chemistry</i> 08 January 2020, Volume 7, Article 873. https://doi.org/10.3389/fchem.2019.00873 (IF ₂₀₂₀ : 5,221, Chemistry, Multidisciplinary 53/178)

2.6.	N. Djokovic*, D. Ruzic* , T. Djikic, S. Cvijic, J. Ignjatovic, S. Ibric, K. Baralic, A. Buha Djordjevic, M. Curcic, D. Djukic-Cosic, K. Nikolic. An Integrative in Silico Drug Repurposing Approach for Identification of Potential Inhibitors of SARS-CoV-2 Main Protease. <i>Molecular Informatics</i> 2021, 40(5): e2000187 https://doi.org/10.1002/minf.202000187 (IF ₂₀₂₀ :4,050, Mathematical & Computational Biology 13/57)
2.7.	Radan M, Ruzic D , Antonijevic M, Djikic T, Nikolic K. <i>In silico</i> Identification of Novel 5-HT _{2A} Antagonists Supported with Ligand- and Target- Based Drug Design Methodologies. <i>J. Biomol. Struct. Dyn.</i> 2021, 39(5) 1819-1837 https://doi.org/10.1080/07391102.2020.1738961 (IF ₂₀₂₁ : 5,235, Biophysics 15/72)
2.8.	Ruzic D , Djoković N, Srdić-Rajić T, Echeverria C, Nikolic K, Santibanez JF. Targeting Histone Deacetylases: Opportunities for Cancer Treatment and Chemoprevention. <i>Pharmaceutics</i> 2022; 14(1):209. https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14010209 (IF ₂₀₂₁ : 6,525, Pharmacology & Pharmacy 39/279)
2.9.	Djokovic, N., Ruzic, D. , Rahnasto-Rilla, M., Srdic-Rajic, T., Lahtela-Kakkonen, M., & Nikolic, K. (2022). Expanding the Accessible Chemical Space of SIRT2 Inhibitors through Exploration of Binding Pocket Dynamics. <i>Journal of Chemical Information and Modeling</i> , 62(10), 2571-2585 (IF ₂₀₂₁ : 6,162, Chemistry, Medicinal, 9/63)
2.10.	Bulut I., Lee A., Cevatemre B., Ruzic D. , Belle R., Kawamura A., Gul S., Nikolic K., Ganesan A., Acilan C. (2022). Dual LSD1 and HDAC6 Inhibition Induces Doxorubicin Sensitivity in Acute Myeloid Leukemia Cells. <i>Cancers</i> , 14(23), 6014. https://doi.org/10.3390/cancers14236014 (IF ₂₀₂₁ : 6,575, Oncology (60/245))
2.11.	Ruzic, D. , Ellinger, B., Djokovic, N., Santibanez, J. F., Gul, S., Beljkas, M., Djuric, A., Ganesan, A., Pavic, A., Srdic-Rajic, T., Petkovic, M., & Nikolic, K. (2022). Discovery of 1-Benzhydryl-Piperazine-Based HDAC Inhibitors with Anti-Breast Cancer Activity: Synthesis, Molecular Modeling, In Vitro and In Vivo Biological Evaluation. <i>Pharmaceutics</i> , 14(12), 2600 https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14122600 (IF ₂₀₂₁ : 6,525, Pharmacology & Pharmacy 39/279)
2.12.	Albert L, Peñalver A, Djokovic N, Werel L, Hoffarth M, Ruzic D , Xu J, Essen LO, Nikolic K, Dou Y, Vázquez O. Modulating Protein-Protein Interactions with Visible-Light Responsive Peptide Backbone Photoswitches. <i>ChemBioChem</i> 2019 Jun 3;20(11):1417-1429. doi: 10.1002/cbic.201800737. Epub 2019 Apr 25. PMID: 30675988. (IF ₂₀₁₉ : 2,576, Chemistry, Medicinal 35/61)
2.13.	Bon, C., Si, Y., Pernak, M., Barbachowska, M.; Levi-Acobas, E., Cadet Daniel, V., Jallet, C., Ruzic, D. , Djokovic, N., Djikic, T., Nikolic K, Halby L., Arimondo P. Synthesis and Biological Activity of a Cytostatic Inhibitor of MLLr Leukemia Targeting the DOT1L Protein. <i>Molecules</i> 2021, 26, 5300. https://doi.org/10.3390/molecules26175300 (IF ₂₀₂₁ : 4,927, Chemistry, Multidisciplinary 65/180)
2.14.	E. Milović, J. Petronijević, N. Joksimović, M. Beljkaš, D. Ružić , K. Nikolic, M. Vraneš, A. Tot, Marija D. Crnogorac, T. Stanojković, N. Janković. Anticancer evaluation of the selected tetrahydropyrimidines: 3D-QSAR, cytotoxic activities, mechanism of action, DNA, and BSA interactions. <i>J. Molec. Struct.</i> 1257, 132621 (2022), https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2022.132621 (IF ₂₀₂₁ : 3,841, Chemistry, Physical 82/163)
2.15.	Alves Avelar LA, Ruzic D , Djokovic N, Kurz T, Nikolic K. Structure-based design of selective histone deacetylase 6 zinc binding groups. <i>J Biomol Struct Dyn.</i> 2020 38(11), 3166-3177 https://doi.org/10.1080/07391102.2019.1652687 (IF ₂₀₁₈ : 3,310, Biophysics 23/73)
2.16.	Bon, C., Barbachowska, M., Djokovic, N., Ruzic, D. , Si, Y., Soresinetti, L., Jallet, C., Tafit, A., Halby, L., Nikolic, K., & Arimondo, P. B. (2022). Quinazoline-based analog of adenine as an antidote against MLL-rearranged leukemia cells: Synthesis, inhibition assays and docking studies. <i>Future Medicinal Chemistry</i> , 14(8), 557–570. https://doi.org/10.4155/fmc-2021-0251 (IF ₂₀₂₁ : 4,767 Chemistry, Medicinal 21/63)

2.17.	Bošković J, Ružić D , Čudina O, Nikolic K, Dobričić V. Design of Dual COX-2 and 5-LOX Inhibitors with Iron-Chelating Properties Using Structure-Based and Ligand-Based Methods, <i>Letters in Drug Design & Discovery</i> 2022, 19(4), 279-292. https://doi.org/10.2174/1570180818666210714161908 (IF ₂₀₂₁ :1,099, Chemistry, Medicinal 60/63)
-------	--

Zbornici međunarodnih naučnih skupova (M₃₀)

Redni broj	Potpuna referenca
3.1	Ruzic, D. , Ellinger, B., Djokovic, N., Santibanez, J. F., Ganesan, A., Pavic, A., Srdic-Rajic, T., Petkovic, M., Nikolic, K. Identification of novel 1-benzhydryl-piperazine derivatives as Histone Deacetylase inhibitors using Fragment-based drug design strategy, <i>Journal Club on Drug Design</i> , Institut Pasteur, Paris, France, 25 November 2022.
3.2.	Ruzic, D , Nikolic K., Agbaba D. Contemporary approaches in design of novel histone-deacetylase 6 inhibitor, COST conference CM1406 EpiChemBio, September 28-29, 2015, Budapest, Hungary
3.3.	Ruzic D , Nikolic K, Agbaba D, Ganesan A. Molecular modelling - A step closer to selective histone deacetylase 6 inhibitor? ISC and Alumni Symposium, Department of Biophysical Chemistry, Max Planck University, Goettingen. Germany (August 19. 2016). 15p.
3.4.	Ruzic D , Nikolic K, Agbaba D, Ganesan A. Molecular docking studies into new crystal second catalytic domain of HDAC6. CM1406 – Epigenetic Chemical Biology (EPICHEMIBIO) – COST CM1406. WG1 Scientific Workshop – EPIGENETIC CHEMICAL PROBES. Belgrade. 16. January 2017. page 16.
3.5.	Filipic S, Ruzic D , Vucicevic J, Nikolic K, Agbaba D. Linear solvation energy relationship study of selected imidazoline receptor ligands on <i>α1</i> -acid glycoprotein column. 13th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, September 26-30, 2016, Belgrade, Serbia. PHYSICAL CHEMISTRY 2016 (Proceedings), Volume II, 821-824p.
3.6.	S. Filipić, M. Elek, M. Popović, D. Ružić , K. Nikolić and D. Agbaba. <i>Optimization and validation of a hydrophilic interaction liquid chromatography method for determination of moxonidine and its impurities.</i> PHYSICAL CHEMISTRY 2016 (Proceedings), Volume II, 825-828p.
3.7.	Pantic J., Kapetanovic V., Ruzic D. and Aleksić M. <i>Electrochemical behavior and determination of sulfaquinoxaline at glassy carbon electrode.</i> 13th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, September 26-30, 2016, Belgrade, Serbia. PHYSICAL CHEMISTRY 2016 (Proceedings), Volume II, 829-832p.
3.8.	D. Ružić , A. Čebzan, K. Nikolić. A 3D-QSAR study on a set of MAPK1 inhibitors. 14th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, September 24-28, 2018, Belgrade, Serbia. PHYSICAL CHEMISTRY 2018 (Proceedings), Volume II, B08-P. 101-104p.
3.9.	Ruzic D , Djokovic N, Petkovic M, Agbaba D, Lahtela-Kakkonen M, Ganesan A, Nikolic K. Rational design of selective histone deacetylase inhibitors. 14th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, 24-28 September, 2018, Belgrade, Serbia. PHYSICAL CHEMISTRY 2018 (Proceedings), Volume II, 923-929p
3.10.	K. Nikolic, S. Filipic, J. Vucicevic, D. Ruzic , D. Agbaba. Computer-Aided Drug Design of Antineoplastic Agents. COST CM1406. EPIGEN MEETING September 28-29, 2015, Budapest, Hungary
3.11.	Ruzic D , Nikolic K. Agbaba D, Ganesan A. Computer aided drug design – a step closer to selective HDAC-6 inhibitor? 3rd Freiburg Epigenetic Spring Meeting and COST Action EpiChemBio CM1406, Freiburg (10-13. April 2016)
3.12.	Ruzic D , <i>Why drug discovery?</i> Xlab Alumni Conference, Georg-August University, Goettingen, Germany, August 20, 2016. (oral presentation)
3.13	Ruzic D , Sencanski M, Nikolic K, Agbaba D, Ganesan A. Structural insight in HDAC-6 inhibition: Molecular docking studies of naphthalimide based HDAC inhibitors, COST Action EpiChemBio CM1406, Groningen (15-16. September 2016), 27-28p.
3.14.	Ruzic D , Nikolic K, Agbaba D. A theoretical study of interaction between HDAC-1 and HDAC-6 enzymes and in silico designed inhibitors, Fourth Conference of Young Chemists of Serbia, Belgrade, Serbia, November 5, 2016, 101p.

3.15.	S. Bouchet, C. Linot, D. Ruzic , D. Agbaba, B. Fouchaq, J. Roche, K. Nikolic, M. Cuendet, J. Ovádi, C. Blanquart, P. Bertrand. <i>Cross metathesis for the synthesis of HDAC inhibitors. Potential in multitarget drug design</i> , EpiChemBio (CM1406) and MuTaLig (CA15135) COST actions joint meeting 2017 Porto (PT), Sept 22-24 2017
3.16.	L. A. Alves Avelar, D. Ruzic , K. Nikolic, T. Kurz. <i>Design and synthesis of novel Histone Deacetylase 6 zinc binding groups</i> , EpiChemBio (CM1406) and MuTaLig (CA15135) COST actions joint meeting 2017 Porto (PT), Sept 22-24 2017
3.17.	D. Ruzic , M. Petkovic, D. Agbaba, K. Nikolic and A. Ganesan. <i>HyDroxAmiC acid in HDAC inhibitors – Valuable, though not irreplaceable Zinc Binding Group</i> , COST Action EpiChemBio CM1406, The Many Faces of Epigenetics. Multidisciplinary Perspectives "over" Genetics, 6-8 December 2017, Maison Française d'Oxford
3.18.	Dusan Ruzic , Nemanja Djokovic, Milos Petkovic, Danica Agbaba, Maija Lahtela-Kakkonen, Katarina Nikolic, A. Ganesan. Computer-aided design of histone deacetylase inhibitors. Epigenetic Chemical Biology – Action CM1406, Computational Methods in Drug Design. Training School 22 – 24 March 2018, Istanbul, Turkey.
3.19.	K. Nikolic, D. Ruzic , N. Djokovic, M. Petkovic, D. Agbaba, M. L. Kakkonen and A. Ganesan. Computer-aided drug design of selective histone deacetylase inhibitors, J Org Inorg Chem 2018, European Congress on Advanced Chemistry July 12-13 2018 Paris, France, Volume: 4 DOI: 10.21767/2472-1123-C2-005
3.20.	D. Ruzic , K. Nikolic, M. Petkovic, A. Ganesan, D. Agbaba. Rational drug design of histone deacetylase 6 inhibitors. EFMC-ISMIC 2018 Symposium, Ljubljana 2-6. Sept 2018, P346.
3.21.	S. Bouchet, C. Linot, D. Ruzic , D. Agbaba, B. Fouchaq, J. Roche, K. Nikolic, C. Blanquart, V. Zwick, A. Nurisso, C. Simões-Pires, A. Lehotzky, J. Ovadi, M. Cuendet, P. Bertrand. Development of cross metathesis for the design of HDAC inhibitors. 4th International Epigenetic congress EpiNanties 2018, 16-17. October 2018, Nanties, France.
3.22.	D. Ruzic , D. Agbaba, K. Nikolic. Medicinska hemija inhibitora histon deacetilaze 6 – <i>in silico</i> pristup dizajnu lekova, Arh.farm 2018;68: 380-381 (FHA-P3)
3.23.	Ruzic, D. , Djokovic, N., Petkovic, M., Agbaba, D., Gul, S., Lahtela-Kakkonen, M., Ganesan, A., and Nikolic, K. Rational design and evaluation of selective HDAC inhibitors. EpiChemBio WG1 meeting, Salerno, 4-5 March 2019.
3.24.	Yang Si, Corentin Bon, Dusan Ruzic , Katarina Nikolić, Fabrice Agou, Ludovic Halby and Paola Arimondo. Development and Screening of Novel Chemical Probes Targeting Histone Methyltransferases, Cancer Genetics and Epigenetics, Gordon Research Conference, April 7 - 12, 2019
3.25.	Djikić T, Antonijević M, Radan M, Ruzic D , Nikolic K. Rational drug design of novel 5-HT2A antagonists, XII European Workshop in Drug Design, 19-24 may 2019. Siena, Italy.
3.26.	Milica Radan, Mirjana Antonijević, Dusan Ruzic , Teodora Djikić, Danica Agbaba, and Katarina Nikolic. Structure and ligand based drug design strategies in the development of novel serotonin 5-HT2a receptor antagonists. 2nd Symposium in Biomedicine: Basic and Clinical Neuroscience, May, 2019. Belgrade, Serbia.
3.27.	D. Ruzic , N. Djokovic, M. Petkovic, D. Agbaba, S. Gul, M. Lahtela-Kakkonen, A. Ganesan, K. Nikolic. Computer-Aided Drug Design and Evaluation of Selective HDAC Inhibitors. 12th EUROPEAN CONFERENCE ON COMPUTATIONAL THEORETICAL CHEMISTRY PERUGIA, 1-5 SEPTEMBER 2019
3.28.	Milica Radan, Mirjana Antonijević, Teodora Djikić, Dusan Ruzic , Katarina Nikolic. Combined 3D-QSAR modeling, molecular dynamics and molecular docking studies in rational drug design of novel 5-HT2A antagonists. 8th International Conference on Computational Bioengineering (ICCB2019), Belgrade, Serbia, September 4-6, 2019.
3.29.	M. Radan, M. Antonijević, T. Djikić, D. Ruzic and K. Nikolic. Combined 3D-QSAR modeling, molecular dynamics and molecular docking studies in rational drug design of novel 5-HT2A antagonists, 8th International Conference on Computational Bioengineering (ICCB2019), September 4-6, 2019, Belgrade, Serbia
3.30.	Milica M. Radan, Teodora M. Djikić, Dusan B. Ruzic , Katarina M. Nikolic. Rational drug design of novel 5-HT2A antagonists. 7th Conference of the Young Chemists of Serbia, Belgrade, Serbia. 2nd November, 2019.
3.31.	Katarina Nikolic, Dusan Ruzic , Milan Beljkas, Milos Petkovic, Sheraz Gul, Juan F. Santibanez and Tatjana Srdic-Rajic. Is there a borderline between cytotoxic and antimetastatic effects of selective Histone

	deacetylase 6 inhibitors in solid malignancies? 56th Cancerology week, Hotel Crowne plaza, November, 6 - 9. 2019, Belgrade, Serbia
3.32.	Milica Radan, Dusan Ruzic , Mirjana Antonijevic, Teodora Djikic, and Katarina Nikolic. Combined ligand-based and structure-based approaches in rational drug design of novel 5-HT _{2A} receptor antagonists. 2nd ERNEST Online Meeting. New Perspectives in Signal Transduction: GPCRs and Beyond, March 28-30, 2020. Flash poster talk
3.33.	Milica Radan, Dusan Ruzic , Mirjana Antonijevic, Teodora Djikic, and Katarina Nikolic. In silico rational drug design and modelling studies of novel 5-HT _{2A} receptor antagonists. EFMC-ISMC & EFMC-YMCS Virtual Poster Session Powered by the EFMC Young Scientists Network, September 9, 2020.
3.34.	Milica Radan, Dusan Ruzic , Mirjana Antonijevic, Teodora Djikic, and Katarina Nikolic. Discovery of new 5-HT _{2A} receptor antagonists with a strategy of combining ligand and target-based drug design methodologies. 3rd Meeting of the European Research Network on Signal Transduction: From the genomic to the systems level. October 12-14, 2020. Flash poster talk
3.35.	Adam Lee, A. Ganesan, İpek Bulut, Ceyda Açılan Ayhan, Dusan Ruzic , Katarina Nikolic, Sheraz Gul. Multitargeting epi-eppi drugs for multidrug resistance. COST Action 17104 (STRATAGEM), WG2 Meeting and International Online Symposium on "Synthesis and nanodelivery strategies for new therapeutic tools against Multidrug Resistant Tumours", December 2020, page 12.
3.36.	Milica Radan, Dusan Ruzic , Mirjana Antonijevic, Teodora Djikic, Katarina Nikolic. Application of computational methods for antipsychotic drug design and optimization. 10th International Conference on Biotechnology and Bioengineering (ICBB2020). Dec. 16-18, 2020. Virtual (Video Online).
3.37.	M. Radan; D. Ruzic ; M. Antonijevic; T. Djikic; K. Nikolic. Application of Computational Methods for Antipsychotic Drug Design and Optimization. Basic Clin Pharmacol Toxicol. 2021;128 (Suppl. 2): page 3.
3.38.	Djokovic, N., Ruzic, D. , Djikic, T., Cvijic, S., Ignjatovic, J., Ibric, S., Baralic, K., Buha Djordjevic, A., Curcic, M., Djukic-Cosic, D., Nikolic, K. (2021). Seeking SARS-CoV-2 Mpro inhibitors through an integrative in silico approach. 18th HELENIC SYMPOSIUM on Medicinal Chemistry, 25-27 February 2021. Online Symposium. (ABS100).
3.39.	Milica Radan, Dušan Ružić , Mirjana Antonijević, Teodora Djikic, Katarina Nikolic. Discovery of potential multi-target-directed 5-HT _{2A} receptor ligands. 4th ERNEST conference, virtual meeting, April 12-14, 2021.
3.40.	Ruzic, D. , Petkovic, M., Gul, S., Santibanez, J.F., Srdic-Rajic, T., Nikolic, K. (2021). Novel 1-benzhydryl piperazine derivative inhibits the migration and invasiveness of breast cancer cells: Synthesis, molecular modelling and biological characterization. EACR 2021 Congress, Innovative Cancer Science: Better Outcomes Through Research, Virtual Congress, 9 – 12 June, 2021.
3.41.	J. Boskovic, D. Ruzic , O. Cudina, K. Nikolic, V. Dobricic, Design of dual cyclooxygenase-2 and 5-lipoxygenase inhibitors with iron-chelating properties – molecular docking, Paul Ehrlich (PE) Euro-PhD Network virtual meeting (PEVM2021), July 26th-28th, 2021
3.42.	Ruzic, D. , Djokovic, N., Petkovic, M., Agbaba, D., Gul, S., Lahtela-Kakkonen, M., Ganesan, A., Santibanez, J.F., Srdic-Rajic, T., Nikolic, K. (2021). Rational design, synthesis and in vitro testing of selective HDAC6 and SIRT2 inhibitors. EFMC-ICMS International Symposium on Medicinal Chemistry, Virtual Event, Aug. 29-Sept.2,2021. T021(360).
3.43.	Ruzic, D. , Petkovic, M., Bernhard, E., Gul, S., Santibanez, J.F., Srdic-Rajic, T., Nikolic, K. (2021). Synthesis, molecular modelling and biological characterization of novel antimigratory and antiinvasive 1-benzhydryl piperazine derivatives. EFMC-ICMS International Symposium on Medicinal Chemistry, Virtual Event, Aug. 29-Sept.2,2021. T033(372).
3.44.	Ruzic, D. , Djokovic, N., Bon C., Petkovic, M., Ellinger B., Gul, S., Santibanez F. J., Lahtela-Kakkonen, M., Halby L., Ganesan, A., Srdic-Rajic T., Arimondo P., Nikolic, K. Epigenetic drug discovery: Successful examples of Computer-Aided Drug Designing of Histone Deacetylase (HDAC6 and SIRT2) and Histone Methyltransferase (DOT1L) inhibitors. e-EuCo-CTC 2021, Online conference, EuChemS Division of Computational and Theoretical Chemistry, November 18-19 2021. ABSTRACTS OF PRESENTATIONS, BIOMOLECULAR SYSTEMS, page 35.
3.45.	Ruzic, D. , Djokovic, N., Bon C., Petkovic, M., Ellinger B., Gul, S., Santibanez F. J., Lahtela-Kakkonen, M., Halby L., Ganesan, A., Srdic-Rajic T., Arimondo P., Nikolic, K. Computer-Aided Drug Designing of Histone Deacetylase and Histone Methyltransferase inhibitors, Journal Club on Drug Design, Institut Pasteur, Paris, France, 26 November 2021.

3.46.	Ruzic, D. , Djokovic, N., Petkovic, M., Gul, S., Lahtela-Kakkonen, M., Ganesan, A., Nikolic, K. (2022). Computer-aided drug design and evaluation of selective inhibitors against cytoplasmic histone deacetylases, 37th National Medicinal Chemistry Symposium, New York City, NY, United States, June 26-29, 2022
-------	--

Radovi u časopisima nacionalnog značaja (M₅₀)

Redni broj	Potpuna referenca
4.1.	Ružić, D. , Doković, N., Nikolić, K., & Vujić, Z. (2021). Medicinal chemistry of histone deacetylase inhibitors. <i>Arhiv za farmaciju</i> , 71(2), 73-100. https://doi.org/10.5937/arhfarm71-30618

Predavanja po pozivu na skupovima nacionalnog značaja (M₆₀)

Redni broj	Potpuna referenca
5.1.	Dusan Ruzic , Nemanja Djokovic, Tatjana Srdic-Rajic and Katarina Nikolic. Epigenetic drug discovery: fragment-based drug design of novel 1-benzhydryl-piperazine derivatives as selective histone deacetylase 6 inhibitors, 8 th Conference of Young Chemists of Serbia, October 29, 2022.
5.2.	Ružić D. Ispitivanje uticaja metalnih jona i natrijum-dodecilsulfata na biuretsku reakciju, <i>Petničke sveske</i> , Istraživačka stanica Petnica, Valjevo, Srbija. 2009; 64-69;

Univerzitet Crne Gore
Medicinski fakultet
n/r Vijeću Medicinskog fakulteta

IZJAVA

Poštovani,

Ovim putem Vas obavještavam da sam saglasan sa promjenom komentora pri izradi doktorske disertacije kandidatkinje dr pharm. Sehije Dizdarević.

Odbor za doktorske studije Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 09. i 10.03.2023. godine, donio je odluku br. 01/2-1235/1, na osnovu koje sam imenovan kao komentor pri izradi doktorske disertacije kandidatkinje dr pharm. Sehije Dizdarević.

S obzirom na to da trenutno nijesam u mogućnosti da kao komentor aktivno pomažem pri izradi doktorske disertacije, potvrđujem da sam saglasan da se kandidatkinji promijeni komentor.

Doc. dr Nemanja Turković



Podgorici, 28.08.2023.

Odgovorni nastavnik na predmetima Farmaceutska hemija
Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore - studijski program Farmacija
e-mail: nemanja.t@ucg.ac.me
telefon: +382 69 303 940

U

UNIVERZITET CRNE GORE
MEDICINSKI FAKULTET
Broj: 362/8
Podgorica, 21.02.2023. godine

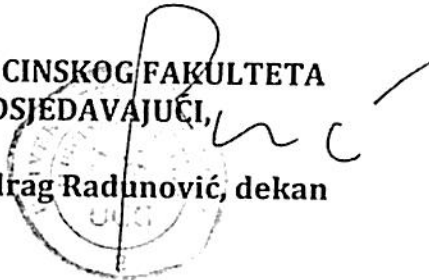
Na osnovu člana 64 i 65 Statuta Univerziteta Crne Gore broj:07-304 od 04.02.2015. godine („Bilten UCG br.337-posebno izdanje od 13.02.2015. godine), člana 29 Pravila doktorskih studija (Bilten UCG broj:513/20), Vijeće Medicinskog fakulteta u Podgorici, na sjednici održanoj 21.02.2023. godine, utvrdilo 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 Schiji 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

Na osnovu člana 8 stav 4, a u vezi sa članom 29 stav 2 Pravila doktorskih studija, Odbor za doktorske studije, nakon sprovedenog postupka glasanja, na sjednici održanoj 09. i 10. 03. 2023. godine

PREDLAŽE

I

Da se prihvati prijedlog Medicinskog fakulteta broj 382/8 od 21. 02. 2023. godine za imenovanje prof. dr Zorice Vujić, redovne profesorice Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, za mentorku, a doc. dr Nemanje Turkovića, docenta Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, za komentora pri izradi doktorske disertacije kandidatkinje dr pharm Sehije Dizdarević.

OBRAZLOŽENJE:

Vijeće Medicinskog fakulteta dostavilo je prijedlog broj 382/8 od 21. 02. 2023. godine za imenovanje prof. dr Zorice Vujić za mentorku, a doc. dr Nemanje Turkovića za komentora pri izradi doktorske disertacije kandidatkinje dr pharm Sehije Dizdarević.

Pravilima doktorskih studija propisano je da se mentor, po pravilu, određuje iz reda osoblja sa akademskim i naučnim zvanjima sa Univerziteta Crne Gore, odnosno osoblja sa akademskim i naučnim zvanjima van Univerziteta Crne Gore, angažovanih na realizaciji studijskog programa doktorskih studija. Za područje prirodno-matematičkih, medicinskih, tehničko-tehnoloških i poljoprivrednih nauka za mentora može biti imenovano lice iz stava 3 člana 29 Pravila doktorskih studija koje ima najmanje tri naučna rada u časopisima sa SCI/SCIE liste, od kojih najmanje jedan u časopisu sa SCI/SCIE liste na kojem je prvi autor.

U toku rasprave na sjednici Odbora, a na osnovu uvida u dostavljenu dokumentaciju, konstatovano je da predloženi komentor ispunjava uslove za imenovanje.

Nakon sprovedenog postupka glasanja, pri čemu je od ukupno 11 članova Odbora, sjednici prisustvovalo i glasalo 11 članova – 11 glasova ZA, nije bilo glasova protiv i uzdržanih, utvrđen je prijedlog kao u dispozitivu.

Broj: 01/2-1235/1

Podgorica, 10. 03. 2023. godine



Predsjednik Odbora za doktorske studije

Prof. dr Boris Vukićević, s.r.

Univerzitet Crne Gore
Medicinski fakultet
n/r Vijeću Medicinskog fakulteta

UNIVERZITET CRNE GORE MEDICINSKI FAKULTET			
Primjena	Org. jed.	Broj	Vrijednost
10.10.2023	med	11711	

Predmet: Dopuna inicijalno predate dokumentacije za promjenu komentora na doktorskim studijama

Uvaženi članovi i članice Vijeća,

Ovim putem dostavljam dopunu inicijalno predate dokumentacije za promjenu komentora na doktorskim studijama br. 1117 od 29.08.2023. godine.

Prilog:

- Dopis/obrazloženje mentora na doktorskim studijama, prof. dr Zorice Vujić vezano za promjenu komentora na doktorskim studijama.

S poštovanjem,

Sehija Dizdarević
Sehija Dizdarević, dr pharm.
Student doktorskih studija
Tel: +38269418834
e-mail: sehijabp@hotmail.com

U Podgorici, 10.10.2023.god.

MEDICINSKI FAKULTET UNIVERZITETA CRNE GORE

Vijeću fakulteta

Predsjedavajućem Vijeća, Prof. dr Miodragu Radunoviću

Komisiji za doktorske studije

Predsjedniku Komisije za doktorske studije, Prof. dr Filipju Vukmirović

Predmet: dopuna materijala za imenovanje komentora doktorske disertacije kandidata Sehije Dizdarević

Poštovani Prof. Radunoviću,

Poštovani Prof. Vukmiroviću,

Obraćam Vam se kao dugogodišnji profesor Farmaceutске hemije na Medicinskom fakultetu-Odsek farmacija I kao mentor doktorske disertacije sa željom da Vas obavestim o situaciji u kojoj smo kandidat I ja, kao mentor našli povodom imenovanja komentora.

Naime, odlukom Vijeća Medicinskog fakulteta od 21.02.2023. godine, određena sam za mentora doktorske disertacije kandidata Sehije Dizdarević iz Podgorice, studenta akademskih doktorskih studija koje realizuje Medicinski fakultet – Podgorica (oblast doktorskih istraživanja: Farmaceutска hemija). Na istoj sednici je na predlog kandidata kao komentor imenovan dr Nemanja Turković, docent Medicinskog fakulteta Univerziteta u Podgorici, kome sam takođe bila mentor doktorske disertacije i koji je nakon izbora u zvanje docenta preuzeo kompletnu nastavu predmeta Farmaceutска hemija. Kako su se u međuvremenu desile okolnosti koje su onemogućile da se docent dr Turković uključi u izradu doktorske disertacije, kao komentor je predložen dr Dušan Ružić, naučni saradnik Katedre za Farmaceutсku hemiju Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu. Iako su okolnosti koje su stvorile potrebu za zamenom komentora bile poznate još u martu 2023. godine rečeno nam je da zahtev treba da se podnese u septembru. Zahtev je podnet na propisanom obrascu, uključujući i saglasnost prethodno imenovanog mentora, dr Turkovića.

Sledeći proceduru fakulteta, podneti Molba je razmatrala Komisija za doktorske studije i kandidat je usmeno obavešten da predlog za promenu komentora nije prihvaćen na sjednici Komisije za doktorske studije iz razloga što predloženi komentor dr Dušan Ružić ima naučno a ne akademsko zvanje, kao i zbog toga što je praksa na fakultetu da ukoliko je mentor van Univerziteta Crne Gore, da komentor bude sa Univerziteta Crne Gore.

Ovom prilikom bih želela da Vam skrenem pažnju na nekoliko činjenica koje su od značaja za donošenje odluke:

1. Komisija za doktorske studije je potpuno pogrešno utvrdila činjenično stanje s obzirom da Pravila doktorskih studija (Bilten UCG br.513 od 20.11.2020. I br. 561 od 04.07.2022. godine) u članu 29, stav 3 I stav 5 navodi:

Mentor se, po pravilu, određuje iz reda osoblja sa akademskim i naučnim zvanjima sa Univerziteta Crne Gore, odnosno osoblja sa akademskim i naučnim zvanjima van Univerziteta Crne Gore.

U slučaju multidisciplinarnosti teme studentu se može odrediti najviše jedan dodatni mentor (komentor).

Obrazloženjem za odbijanje Molbe Komisija je prekršila sopstvena pravila jer predlog za imenovanje dr Dušana Ružića za komentora nije u suprotnosti sa propisima Univerziteta Crna Gora.

2. Medicinski Fakultet-Odsek Farmacija dugo godina nije imao nastavnika u oblasti Farmaceutsko-medicinske hemije niti je ova oblast istraživanja bila zastupljena u planu I programu doktorskih studija. Prvi i **jedini kandidat** iz Crne Gore koji je doktorirao u oblasti farmaceutske hemije je dr Nemanja Turković, kome sam takođe bila mentor. Kao što je poznato kolega Turković, kao jedini kompetentan istraživač u oblasti istraživanja Farmaceutska hemija i jeste bio predlože za komentora ali sticajem životnih okolnosti nije u mogućnosti da ovu obavezu preuzme. Kolega Turković, kao član sa Univerziteta Crna Gora, će svakako ostati član buduće Komisije za odbrane doktorske disertacije.

Nismo upoznati da postoji obaveza da komentor bude sa Univerziteta Crne Gore (ukoliko je mentor van Univerziteta Crne Gore) ali ako smo napravili takav grub previd najljubaznije molimo da nam dostavite odgovarajući propis. Čak i da su u pitanju nepisana pravila jasno je da pored kolege Turkovića ne postoje nastavnici koji bi kompetentno podržali predloženu temu istraživanja.

3. Predmet istraživanja kandidata Sehije Dizdarević je dizajn i sinteza selektivnih inhibitora humanih histon deacetilaza. Ispitivanje obuhvata dizajniranje virtuelne baze novih jedinjenja i studije zasnovane na ispitivanjima intermolekulskih interakcija između novih inhibitora i trodimenzionalnih struktura nuklearnih i citoplazmatskih izoformi histon deacetilaza. Ovakvim pristupom se u inicijalnim fazama istraživanja identifikuju potentni i selektivni inhibitori ka izučavanoj HDAC izoformi i omogućuje razvoj validirane *in silico* platforme za dizajn budućih inhibitora metaloenzima. Za izvođenje ovakvih studija potrebno je znanje iz molekuskog modelovanja inhibitora koji ostvaruju koordinativno-kovalentnu inhibiciju na izučavanim metaloenzimima, kao i priprema specifičnih konfiguracionih protokola za koordinativni *docking*. S obzirom da se radi o specifičnim znanjima iz oblasti dizajniranja lekova zasnovanih na strukturama poznatih liganda (*ligand-based* metode), strukturama komercijalno dostupnih fragmentnih databaza (*fragment-based* metode), kao i trodimenzionalnim strukturama ciljnih mesta delovanja (*structure-based* metode) i najnovijim saznanjima u oblasti dizajna inhibitora metaloenzima, neophodno je da komentor i članovi komisije budu kompetentni u oblasti istraživanja i da svojim znanjem i iskustvom doprinesu kvalitetu doktorske disertacije.

Polazeći od akademskog integriteta sigurna sam da smo saglasni da članstvo u komisijama za odbranu doktorskih disertacija ne može biti deklarativno i formalno već suštisko i konstruktivno. Ukoliko na Univerzitetu Crna Gora postoje istraživači koji svojim referencama mogu podržati kompetentnost najljubaznije molimo Komisiju za doktorske studije da nam uputi predlog komentora.

Lično smo uvereni da reference koje je dr Ružić priložio kvalifikuju za kompetentnog komentora za realizaciju postavljenih ciljeva istraživanja.

4. Ovom prilikom bi napomenuli da je kandidat Sehija Dizdarević upisala doktorske studije na Medicinskom fakultetu Univerzitetu Crna Gora te shodno navedenom svoje finansijske obaveze reguliše plaćanjem doktorskih studija ovom univerzitetu (Univerzitet Crna Gora). S obzirom da deo istraživanja (*in vitro* enzimska aktivnost i ćelijsko testiranje) iziskuje određene troškove (nabavku testova i hemikalija) treba naglasiti da će se ova ispitivanja odvijati u laboratorijama Farmaceutskog fakulteta u Beogradu koji ova sredstva neće potraživati od Medicinskog fakulteta Univerziteta Crna Gora.

Polazeći od slobode i nezavisnosti koju profesori treba da imaju u obavljanju svojih nastavnih i istraživačkih aktivnosti molim Vas da razmotrite podnetu Molbu i imenujete dr Dušana Ružića kao komentora doktorske disertacije kandidata Sehije Dizdarević.

Takođem najljubaznije molimo za pisani ili usmeni odgovor Vijeća kako bi imali vremena da svoju eventualnu žalbu blagovremeno uputimo Senatu Univerziteta Crna Gora.

Kolegijalni pozdrav,



dr Zorica Vujić,

redovni profesor Farmaceutskog fakulteta u Beogradu,

prorektor Univerziteta u Beogradu

Dana, 10.10.2023.

ana dedijer

From: Nemanja Turkovic <Nemanja.Turkovic@cinmed.me>
Sent: Tuesday, February 21, 2023 11:30 AM
To: ana dedijer
Cc: radisavvesovic@gmail.com; pmaja@ucg.ac.me; radunovic.bobo@gmail.com; filip.vukmirovic@kccg.me
Subject: Re: 262 sjednica Vijeća Medicinskog fakulteta

Poštovani,

Usljed nemogućnosti da zbog zdravstvenih razloga prisustvujem današnjoj 262. sjednici Vijeća Medicinskog fakulteta, šaljem mail u vezi sa tačkom broj 8 dnevnog reda.

Polazeći od stava 5 člana 29 Pravila o doktorskim studijama, za kandidatkinju Sehiju Dizdarević predložili smo mentora prof.dr Zoricu Vujić i mene kao komentora, tj. dodatnog mentora upravo zbog multidisciplinarnosti zamišljene teme. Tema je trebala da obuhvati docking studije koje sam ja trebao da radim sa kandidatkinjom, a sintezu i in vitro ispitivanja je kandidatkinja trebala odraditi sa prof. Vujić. Imajući u vidu da komisija nije imala uvid u temu, postavlja se pitanje kako je mogla da se tumači multidisciplinarnost iste.

Moram napomenuti da je Farmaceutska hemija kao naučna oblast izuzetno široko definisana, ona omogućava dodatno usavršavanje u specifičnim disciplinama (docking, sinteze, karakterizacije, in vitro/in vivo ispitivanja). Praksa na svjetskim univerzitetima je da stručnjaci iz različitih oblasti Farmaceutske hemije, za koje su se posebno usavršavali, daju doprinos upravo iz tih oblasti, jer prosto je nemoguće ovladati toliko raznolikim spektrom oblasti u sklopu jedne discipline. Imajući u vidu navedeno, a sve u cilju obezbjeđivanja adekvatnih uslova za rad kandidatkinje, a koji nijesu dostupni na Univerzitetu Crne Gore, izašli smo sa navedenim predlogom.

Takođe, u saznanju sam da ovo ne bi bio izuzetak na nivou Univerziteta Crne Gore tj. postoje primjeri navedene prakse. S tim u vezi, molim vas da kod stručnog tijela koji upravlja doktorskim studijama na Univerzitetu Crne Gore provjerite gore navedeno.

Molim vas da još jednom razmotrite ovaj predlog, uzimajući u obzir sve navedeno i da me o tome povratno informišete.

Srdačan pozdrav!

Doc. dr Nemanja Turković

From: ana dedijer <anade@ucg.ac.me>
Sent: Friday, February 17, 2023 12:44 PM
To: radunovic.bobo@gmail.com; dragoslav.nenezic@gmail.com; 'Milica Martinovic'; 'Miodrag Soc'; agima.ljaljevic@ijzcg.me; ranko@t-com.me; anetab@ucg.ac.me; vladimir.todorovic@kccg.me; dragan.lausevic@ijzcg.me; 'ljilja.music'; 'cukicd'; vuksanovich@t-com.me; ranko.lazovic@kccg.me; vujosevics@t-com.me; snezanacrnogorac1@gmail.com; 'miletagol'; filip.vukmirovic@kccg.me; 'miro'; 'duborijan'; gordana.mijovic@ijzcg.me; 'Aleksandra Vuksanovic Bozaric'; antoaneta.adziczecevic@gmail.com; draleksandarnikolic@gmail.com; 'milena.djurovic'; 'Olivera Miljanovic'; boban.mugosa@ijzcg.me; 'Lidija Injac'; vesnabokanmir@gmail.com; miradjurickovic@gmail.com; 'Dejan Smolovic'; drbanjac1@gmail.com; npopovic@ac.me; 'Snezana Pantovic'; 'marija antunovic'; elvir@zvrko.me; 'Zorica Potpara'; 'ema.med'; livuckovic@gmail.com; 'sasar'; 'Dusan Mustur'; novak.lakicevic@kccg.me; tanjavojinovic88@gmail.com; boljevictanjamini@gmail.com; Snežana Mugoša; mihailovukmirovic@t-com.me; 'Mikic Mirko'; j.rakocevic.5@gmail.com; ninanikcevic4@gmail.com;

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-Centar za doktorske studije, nakon prijave i ocjene ispunjenosti uslova za određivanje mentora prof. dr Zorice Vujić i dodatnog mentora (komentora) doc. dr Nemanje Turkovića za izradu doktorske disertacije kandidata dr pharm Sehije Dizdarević, Komisija za doktorske studije dostavlja Vijeću Medicinskog fakulteta

INICIJALNI PRIJEDLOG ZA IMENOVANJE MENTORA

Kandidat: Dr pharm Dizdarević Sehija

Mentor: Prof. dr Zorica Vujić, redovni profesor Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, naučna oblast :Farmaceutska hemija

Komisija je ocijenila da i kandidat za komentora doc. dr Nemanja Turković ispunjava uslove za dodatnog mentora (komentora) utvrđene stavom 3 i 4 člana 29 Pravila doktorskih studija.

Stav 5 člana 29 navedenih Pravila, utvrđuje, da se studentu može odrediti najviše jedan dodatni mentor (komentor) u slučaju multidisciplinarnosti teme, a kako su u ovom slučaju, prijavljeni potencijalni kandidati za mentora i komentora iz iste načne oblasti (farmaceutske hemije), Komisija nije inicirala prijedlog za imenovanje komentora.

MEDICINSKI FAKULTET

Komisija za doktorske studije

Prof.dr Filip Vukmirović

