






## LIČNE INFORMACIJE

**Milovan Roganović**


 Milana Papića br. 17, 81400 Nikšić (Crna Gora)

 +382 69 215-847  +382 68 510-846  +382 40 241-859

 milroganovic@gmail.com ; milovan.roganovic@kccg.me; roganovic.m@ucg.ac.me;  
milovan.roganovic@prona.org

Pol Muški | Datum rođenja 03/03/1994 | Državljanstvo Crne Gore

 [www.naucnamreza.me/me/istrazivaci/milovanroganovic](http://www.naucnamreza.me/me/istrazivaci/milovanroganovic)

 [www.researchgate.net/profile/Milovan\\_Roganovic2](http://www.researchgate.net/profile/Milovan_Roganovic2)

 [www.ucg.ac.me/roganovic.m](http://www.ucg.ac.me/roganovic.m)

ORCID-ID: 0000-0002-7925-7954

Šifra istraživača (naučna mreža): 7719

## RADNO ISKUSTVO

08/2020–trenutno

**Ljekar na specijalizaciji**

Klinički centar Crne Gore, Klinika za neurologiju  
Ljubljanska bb, 81000 Podgorica (Crna Gora)  
[www.kccg.me](http://www.kccg.me)

Djelatnost ili sektor Zdravstvo i socijalne usluge

09/2018–trenutno

**Saradnik u nastavi**

Univerzitet Crne Gore, Medicinski fakultet, Katedra za medicinsku biohemiju  
Kruševac bb, 81000 Podgorica (Crna Gora)  
[www.ucg.ac.me/med](http://www.ucg.ac.me/med)

Izvođenje praktične nastave (vježbi) za studente studijskih programa:

- Medicina (Medicinska biohemija i hemija)
- Stomatologija (Opšta i oralna biohemija)
- Farmacija (Medicinska biohemija)

Djelatnost ili sektor Vaspitanje i obrazovanje

08/2018–trenutno

**Programski direktor**

Fondacija za promovisanje nauke PRONA  
Studentska, lamela 10/29, 81000 Podgorica (Crna Gora)  
[www.prona.org](http://www.prona.org)

06/2019–08/2020

**Klinički ljekar**

Klinički centar Crne Gore, Klinika za neurologiju  
Ljubljanska bb, 81000 Podgorica (Crna Gora)  
[www.kccg.me](http://www.kccg.me)

Djelatnost ili sektor Zdravstvo i socijalne usluge

06/2018–03/2019

**Ljekar na pripravničkom stažu**

Dom zdravlja Podgorica, Podgorica (Crna Gora)

- 10/2014–09/2018 **Student-demonstrator**  
 Univerzitet Crne Gore, Medicinski fakultet, Katedra za Medicinsku biohemiju, Podgorica (Crna Gora)
- Pomoć akademskom osoblju u izvođenju praktične nastave iz Medicinske biohemije studentima medicine, stomatologije i farmacije.
  - Uključivanje u naučno-istraživački rad.

## OBRAZOVANJE I OBUKE

- 10/2019–trenutno **Student doktorskih studija**  
 Univerzitet Crne Gore, Medicinski fakultet, Podgorica (Crna Gora)

- 09/2012–05/2018 **Doktor medicine (dr med.)** EOK nivo 7  
 Univerzitet Crne Gore, Medicinski fakultet, Podgorica (Crna Gora)
- Diplomski rad: „Uloga oksidativnog stresa u patogenezi epilepsije“;  
 mentor: doc. dr Snežana Pantović,  
 datum diplomiranja: 28. 05. 2018. godine

- 01/07/2016–01/08/2016 **Studentska razmjena**  
 UNB Kramare - Klinika za neurologiju, Bratislava, Republika Slovačka  
 Mentor: prof. dr Peter Valkovič

2008–2012 **Gimnazija „Stojan Cerović,, Nikšić**

2000–2008 **Osnovna škola „Ratko Žarić,, Nikšić**

## LIČNE VJEŠTINE

Maternji jezik/ci crnogorski

Strani jezik/ci	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Usmena interakcija	Usmeno izražavanje	
engleski	B2	B2	B2	B2	B2
Sertifikat Oxford Centra br. 149/2010					
italijanski	A2	A2	A2	A2	A2

Nivoi: A1 i A2: Osnovna upotreba jezika - B1 i B2: Samostalna upotreba jezika - C1 i C2: Napredna upotreba jezika  
 Zajednički evropski referentni okvir za jezike - Tabela za samoprocenu

**Komunikacione vještine** Dobre komunikacione vještine stečene kroz nastavne aktivnosti (rad sa pacijentima i kroz rad sa mlađim kolegama u izvođenju vježbi iz Medicinske biohemije) ali i kroz vannastavne aktivnosti (rad sa mladim talentima, saradnja sa NVO, medijima, predstavnicima državnih institucija i sl.)

**Organizacione / upravljačke vještine** Dobre organizacione vještine stečene kroz poslove koordinacije projekata u okviru Fondacije za promovisanje nauke – PRONA (Zimske i Ljetnje škole nauke)

Digitalne kompetencije

SAMOPROCJENA

Obrada informacija	Komunikacija	Stvaranje sadržaja	Bezbednost	Rešavanje problema
Samostalna upotreba	Napredna upotreba	Samostalna upotreba	Samostalna upotreba	Samostalna upotreba

Digitalne kompetencije - tabela za samoprocenu

Vozačka dozvola B

## DODATNE INFORMACIJE

### Članstva u organizacionim odborima

**11/2020** – član Organizacionog odbora Evropske noći istraživača 2020; organizator: Fondacija za promovisanje nauke Prona

**03/2020** - član Organizacionog odbora III Interdisciplinarnog sastanka Udruženja neurologa Crne Gore, Društva neurologija Srbije i Instituta „Dr Simo Milošević“ Igalo

**10/2019** - predsjednik Organizacionog odbora Montenegrin International Medical Summit-a (MIMS 2019), prvog kongresa namijenjenog studentima i mladim doktorima medicine, stomatologije i farmacije u Crnoj Gori; organizator: Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore

**07/2019** - član Organizacionog odbora XII Ljetnje škole nauke (organizator: Fondacija za promovisanje nauke Prona)

**03/2019** - član Organizacionog odbora XI Zimske škole nauke (organizator: Fondacija za promovisanje nauke Prona)

**11/2018** - član Organizacionog odbora Prvog Omladinskog naučnog foruma (OMNAF) (organizator: Fondacija za promovisanje nauke Prona)

**08/2018** - predsjednik Organizacionog odbora XI Istraživačke stanice „Lovćen,, - *Ljetnja škola nauke* i istraživački kamp *Planeta u tvojim rukama* i rukovodilac praktikuma Medicine na Ljetnjoj školi nauke (organizator: Fondacija za promovisanje nauke – Prona)

**03/2018** - predsjednik Organizacionog odbora X Zimske škole nauke (organizator: Fondacija za promovisanje nauke – Prona)

**08/2017** - koordinator X Istraživačke stanice „Lovćen,, - *Ljetnja škola nauke* i istraživački kamp *Planeta u tvojim rukama* i rukovodilac praktikuma Medicine na Ljetnjoj školi nauke (organizator: Fondacija za promovisanje nauke – Prona)

**03/2017** - koordinator IX Zimske škole nauke (organizator: Fondacija za promovisanje nauke – Prona)

**08/2016** - koordinator IX Istraživačke stanice „Lovćen,, - *Ljetnja škola nauke* i istraživački kamp *Planeta u tvojim rukama* i rukovodilac praktikuma Medicine na Ljetnjoj školi nauke (organizator: Fondacija za promovisanje nauke – Prona)

**03/2016** - koordinator VIII Zimske škole nauke (organizator: Fondacija za promovisanje nauke – Prona)

**08/2015** - član Organizacionog odbora VIII Ljetnje škole nauke (organizator: Fondacija za promovisanje nauke – Prona)

#### Članstva u organima i tijelima upravljanja

**09/2020 – trenutno** – Zamjenik člana Centralne izborne komisije Ljekarske komore Crne Gore (odluka Skupštine Ljekarske komore Crne Gore, br. 250/2, od 07.09.2020. godine)

**01/2019 - 03/2019** - Član Radne grupe saradnika u nastavi na Univerzitetu Crne Gore za pisanje izvještaja za potrebe donošenja Opšte strategije Univerziteta Crne Gore

**03/2017 - 05/2018** - predstavnik studenata u Vijeću Medicinskog fakulteta

**11/2016 - 05/2018** - predstavnik studenata generacije 2012/13 u Studentskom vijeću Medicinskog fakulteta

#### Priznanja i nagrade

Studentska nagrada Opštine Nikšić za 2018. godinu

Godišnja studentska nagrada Dekana Medicinskog fakulteta (decembar 2017)

Godišnja studentska nagrada Dekana Medicinskog fakulteta (decembar 2016)

Godišnja studentska nagrada Dekana Medicinskog fakulteta (decembar 2015)

Godišnja studentska nagrada Dekana Medicinskog fakulteta (decembar 2014)

Godišnja studentska nagrada Dekana Medicinskog fakulteta (decembar 2013)

Diploma „Luča,, za odličan uspjeh iz svih nastavnih predmeta i primjerno vladanje u osnovnoj i srednjoj školi

Diploma za osvojeno prvo mjesto iz Hemije na Državnom takmičenju učenika srednjih škola (maj 2012)

Diploma za osvojeno prvo mjesto iz Hemije na Državnom takmičenju učenika srednjih škola (maj 2011)

Diploma za osvojeno treće mjesto iz Hemije na Državnom takmičenju učenika osnovnih i srednjih škola (jun 2010)

Diploma „Luča,, za odličan uspjeh iz svih nastavnih predmeta i primjerno vladanje u osnovnoj školi

Diploma za osvojeno prvo mjesto na Školskom takmičenju iz Hemije (mart 2008)

Diploma za osvojeno prvo mjesto na Školskom takmičenju iz Geografije (mart 2008)

Diploma za osvojeno treće mjesto iz Hemije na Republičkom takmičenju učenika osnovnih i srednjih škola (jun 2007)

Diploma za osvojeno prvo mjesto na Školskom takmičenju iz Hemije (mart 2007)

**Stipendije** Stipendija Crnogorske akademije nauka i umjetnosti (decembar 2015)

Stipendija Ministarstva prosvjete Crne Gore za period 2008 – 2018

Stipendija Opštine Nikšić za period 2012-2018

**Članstva u stručnim i naučnim organizacijama**

Član Ljekarske komore Crne Gore (registarski broj C-1808)

Član Udruženja neurologa Crne Gore

Član Društva mladih neurologa Srbije

**Udžbenici**

1. Koautor poglavlja: Osnovi enzimologije; Hemoglobin; Nепroteinska azotna jedinjenja; Biohemija bubrega i Biohemija nervnog sistema u: **Snežana Pantović: Osnovi biohemije za studente Visoke medicinske škole**; izdavač: Univerzitet Crne Gore [u štampi]

**Publikacije u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama**

1. Djukanović M, Mavrić A, Jovanović J, **Roganović M**, Bošković V. Design of 3D Printing Thermo-Sensored Medical Gear in Detecting COVID-19 Symptoms. Applied Sciences. 2021; 11(1):419. <https://doi.org/10.3390/app11010419>

2. Erakovic J, Milicic D, Radulovic L, Perunicic S, Idrizovic Z, **Roganovic M**. Reorganization of multiple sclerosis health care system in Clinical Centre of Montenegro during the COVID-19 pandemic. eNeurologicalSci. 2020 Dec;21:100263. doi: 10.1016/j.ensci.2020.100263. Epub 2020 Aug 15. PMID: 32835119; PMCID: PMC7428433.

3. Ljiljana Radulovic, Jevto Erakovic, **Milovan Roganovic**. Attitudes of patients with relapsing-remitting form of multiple sclerosis using disease-modifying drugs in Montenegro regarding COVID-19 pandemic. Multiple Sclerosis and Related Disorders (2020) doi: <https://doi.org/10.1016/j.msard.2020.102380>

4. Miljan Bigovic, **Milovan Roganovic**, Ivana Milasevic, Dijana Djurovic, Vjerslava Slavic, Milica Kosovic, Mia Vlahovic, Svetlana Perovic, Andrej Perovic, Vlatko Kastratovic, Zorica Potpara, Milica Martinovic, Snezana Pantovic. *Physico-chemical characterization of igalo bay peloid (montenegro) and assessment of the pollution of potentially toxic elements in the sampling area*. FARMACIA, 2020, Vol. 68, 3, 560-571

5. Miljan Bigovic, Snezana Pantovic, Ivana Milasevic, Ljubica Ivanovic, Dijana Djurovic, Vjerslava Slavic, Milica Popovic, Miroslav Vrvic & **Milovan Roganovic**. *Organic composition of Igalo bay peloid (Montenegro)*. Indian Journal of Traditional Knowledge Vol 18(4), October 2019, pp 837-848.

6. **Roganovic M**, Pantovic S, Dizdarevic S. *Role of the oxidative stress in the pathogenesis of epilepsy*. Neurol Sci Neurophysiol 2019; 36(1): 1-8, doi: 10.5152/NSN.2019.11632

7. S. Pantovic, V. Slavic, **M. Roganovic** *Heat shock protein 27 and glycogen phosphorylase isoenzyme BB as markers of myocardial stunning in male water polo players* Biomedical Research 2018; 29 (15): 3069-3073, doi: 10.4066/biomedicalresearch.29-18-873

**Publikacije na kongresima**

1. **M. Roganovic**, L. Radulovic, J. Erakovic *Multivitamin, vitamin C and vitamin D pills self-medication in multiple sclerosis patients in Montenegro during COVID-19 pandemic*. MSVirtual 2020 – Late Breaking News. Multiple Sclerosis Journal. 2020;26(3\_suppl):43-117. doi:10.1177/1352458520974938

2. J. Erakovic, B. Vujovic, D. Milikic, S. Perunicic, Z. Idrizovic, **M. Roganovic**, L. Radulovic *Diagnosis-to-treatment interval has implication on quality of life of patients with multiple sclerosis in Montenegro*. MSVirtual 2020 – Poster Abstracts. Multiple Sclerosis Journal. 2020;26(3\_suppl):118-659. doi:10.1177/1352458520974937
3. J. Erakovic, B. Vujovic, D. Milikic, S. Perunicic, Z. Idrizovic, **M. Roganovic**, L. Radulovic *Diagnosis-to-treatment interval is an important factor on the productivity of multiple sclerosis patients in Montenegro*. MSVirtual 2020 – Poster Abstracts. Multiple Sclerosis Journal. 2020;26(3\_suppl):118-659. doi:10.1177/1352458520974937
4. M. Bigovic, J. Jovanovic, H. Majstorovic, S. Pantovic, **M. Roganovic**, Lj. Ivanovic, D. Djurovic, M. Popovic *Determination of proteins and carbohydrates in Igalo bay peloid (Montenegro)* Serbian Biochemical Society Ninth Conference with international participation, University of Belgrade, 14-16. 11. 2019. Belgrade, Republic of Serbia
5. M. Bigovic, **M. Roganovic**, I. Milasevic, D. Djurovic, V. Slavic, V. Kastratovic, S. Pantovic *The Content of Heavy metals in the Igalo peloid and Calculation of Environmental Parameters* 8th International Symposium of Ecologists – ISEM 8, 2-5. October 2019, Budva, Montenegro
6. M. Bigovic, V. Kastratovic, S. Pantovic, **M. Roganovic**, I. Milasevic, Lj. Ivanovic, D. Djurovic, V. Slavic, M. Kosovic, M. Vlahovic *Determination of fatty and amino acids in Igalo bay peloid (Montenegro)* 9th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, 8-11. May 2019, Targoviste, Romania
7. S. Pantović, M. Bigović, D. Đurović, V. Slavić, **M. Roganović** *Farmaceutski značaj hemijskih komponenti Igalskog peloida*, Treći kongres farmaceuta Crne Gore sa međunarodnim učešćem, 9-12. maj 2019. godine, Bečići, Budva, Crna Gora
8. S. Martinović, M. Đurović, S. Dizdarević, **M. Roganović**, S. Pantović *Knowledge and attitudes of the Montenegrin population about transplantation*, 15<sup>th</sup> International Biomedical Croatian Student Summit, April 2019, Zagreb, Croatia
9. T. Vojinović, Z. Potpara, J. Krivokapić, **M. Roganović**, S. Pantović, S. Ibrić *Utjecaj različitih adsorpcijskih nosača na brzinu otapanja karvedilola iz binarnih čvrstih disperzija*. VI hrvatski kongres farmacije s međunarodnim sudjelovanjem, april 2019, Dubrovnik, Republika Hrvatska
10. Pantović S, Bigović M, Đurović D, Milašević I, Slavić V, **Roganović M** *Balneološki značaj Igalskog peloida kroz njegovu fizičko-hemijsku karakterizaciju*, Peti Kongres Udruženja Fizijatara Crne Gore, Oktobar 2018, Igalo, Crna Gora
11. Bigović M, **Roganović M**, Milašević I, Đurović D, Kastratović V, Slavić V, Kosović M, Vlahović M, Perović S, Perović A, Potpara Z, Martinović M, Pantović S *Physico-Chemical Characterization of Igalo Bay Peloid (Republic of Montenegro) and Assessment of the Pollution in the Sampling Area*, 3<sup>rd</sup> International Congress of Chemist and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, October 2018, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina
12. **M. Roganović**, E. Delević, O. Cmiljanić, S. Bojović, S. Vujisić *Knowledge and attitudes of Montenegrin students toward epilepsy: We need a change*, 14<sup>th</sup> International Biomedical Croatian Student Summit, April 2018, Zagreb, Croatia
13. E. Delević, **M. Roganović**, O. Cmiljanić, S. Bojović *Awareness, smoking – related attitudes and behavior among medical students in Montenegro*, 14<sup>th</sup> International Biomedical Croatian Student Summit, April 2018, Zagreb, Croatia
14. V. Bojović, A. Čelebić, T. Karadžić, S. Bojović, **M. Roganović** *Assessment of hyperlipidemia and*

*obesity frequency in patients with ischemic coronary disease*, 5<sup>th</sup> Conference of the Association of General Practice / Family Medicine of South-East Europe, May 2017, Budva, Montenegro

15. V. Bojović, S. Bojović, **M. Roganović** *Frequency of prescribing parenteral therapy in primary health care office*, 5<sup>th</sup> Conference of the Association of General Practice / Family Medicine of South-East Europe, May 2017, Budva, Montenegro

16. V. Bojović, G. Kosić, J. Njunjić, N. Todorović, S. Bojović, **M. Roganović** *Frequency assessment of hypertension in patients with ischemic coronary disease*, 5<sup>th</sup> Conference of the Association of General Practice / Family Medicine of South-East Europe, May 2017, Budva, Montenegro

17. V. Bojović, S. Bojović, **M. Roganović** *Analiza zadovoljstva ljekara zapošljenih u Domu zdravlja Nikšić*, Kongres ljekara Crne Gore, oktobar 2015. godine

18. V. Bojović, N. Todorović, S. Bojović, **M. Roganović** *Prikaz slučaja: Non Hoćkin limfom – od dijagnoze do regresije*, Kongres ljekara Crne Gore, oktobar 2015. godine

19. B. Pajović, M. Radović, D. Mandić, V. Bošković, **M. Roganović**, M. Vuković *Kliničke i patološke korelacije fimoze i dijabetesa*, Kongres ljekara Crne Gore, oktobar 2015. godine

#### Ostale publikacije

1. S. Pantović, **M. Roganović**: *Biohemijski parametri i neželjena dejstva ljekova*. Bilten Farmaceutске komore Crne Gore, broj 9, april 2019. godina

2. B. Pajović, V. Bošković, **M. Roganović** *Prijevremena ejakulacija*, Medical, br. 72, str. 44-45

3. B. Pajović, V. Bošković, **M. Roganović** *Uzročnici karcinoma penisa i njihov značaj*, Medical, br. 76, str. 58

#### Recenzije radova

1. Recenzija rada „*Leucine-mediated  $\alpha$ -amylase secretion depends on the activity of proteasome in pancreatic acinar cells of dairy calves*” – časopis *Bioscience Reports*, septembar 2018. godine

2. Recenzija rada „*Maggot protein ameliorates dextran sulfate sodium-induced ulcerative colitis in mice*” - *Bioscience Reports*, oktobar 2018. godine

#### Učešće u naučno-istraživačkim projektima

1. Centar izvornosti za biomedicinska istraživanja - CEBIMER 2020-2023, nosilac projekta: Institut za fizikalnu medicinu, rehabilitaciju i reumatologiju „Dr Simo Milošević” AD Igalo; uloga: istraživač

2. 3DP istraživanje i inovacije za COVID-19, nosilac projekta: Elektrotehnički fakultet Univerziteta Crne Gore; uloga: istraživač

#### Učešće u kliničkim studijama

1. MUSICALE – 2019 – i dalje; uloga: istraživač

#### Mentorstva

1. Mentor učenicima Petru Briniću i Dušanu Vukčeviću na izradi preglednog rada na temu „**Značaj biohemijske analize likvora u neurološkoj dijagnostici**”, X Zimska škola nauke, Istraživačka stanica Lovćen, mart 2018. godine.

2. Mentor učeniku Aleksandru Kartalu na izradi preglednog rada na temu „**Kako nastaje Alchajmerova bolest?**”, XI Zimska škola nauke, Istraživačka stanica Lovćen, mart 2019. godine.