

UNIVERZITET CRNE GORE
MEDICINSKI FAKULTET

Broj: _____

Podgorica, 04.12.2020. godine

Na osnovu člana 64 i 65 Statuta Univerziteta Crne Gore, a u vezi sa realizacijom dopisa Univerziteta Crne Gore br.01-5105 od 23.11.2020. godine, Vijeće Medicinskog fakulteta na elektronskoj sjednici održanoj dana 03-04.12.2020. godine, donijelo je

P R I J E D L O G

Predlaže se doc. dr Snežana Pantović, docent Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, za dodjelu priznanja za poseban doprinos razvoju naučno-istraživačkog rada i međunarodnom pozicioniranju Univerziteta Crne Gore, za 2020. godinu.

O b r a z l o ž e n j e

Rektor Univerziteta Crne Gore obratio se dopisom br.01-5105 od 23.11.2020. godine, u kojem navodi da Vijeće organizacione jedinice treba da formira prijedlog za dodjelu priznanja, jednom kandidatu, odnosno zaposlenom nastavniku sa te organizacione jedinice, za doprinose u razvoju naučno-istraživačkog, ili umjetničko-istraživačkog rada i međunarodnom pozicioniranju Univerziteta Crne Gore.

Vijeće Medicinskog fakulteta je saglasno da u odnosu na impresivnu biografiju i izuzetan doprinos naučno-istraživačkom i stručnom radu, predloži doc. dr Snežanu Pantović, za dodjelu navedenog priznanja, u kom smislu je odlučeno kao u dispozitivu.

**VIJEĆE MEDICINSKOG FAKULTETA
PREDSJEDAVAJUĆI,**

prof. dr Miodrag Radunović, dekan

BIOGRAFIJA

Doc. dr Snežana Pantović

je docent Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore (UCG) za naučnu oblast Medicinska biohemija. Magistrirala je i doktorirala na Medicinskom fakultetu u Podgorici. Istraživanja tokom magistarskih i doktorskih studija su podrazumijevala praćenje i analizu markera inflamatornog odgovora i parametara oksidativnog stresa od značaja u razvoju restenoze nakon perkutane koronarne intervencije u cilju bolje interpretacije patogeneze restenoze i brže i efikasnije prevencije iste. Obavila je postdiplomsko obrazovanje iz eferentne terapije za specijalnost transfuziologija na Medicinskom univerzitetu I.P. Pavlov u Sankt Peterburgu, Rusija, kao i obrazovanje za rad u laboratorijama za personalizovanu medicinu (PCR, HLA i rad sa kulturama ćelija za naučnoistraživačku djelatnost). Bila je saradnik na projektima finansiranim od strane Ministarstva nauke Crne Gore i međunarodnih institucija. Aktivno govori engleski i njemački jezik, a posjeduje odlične organizacione sposobnosti i vještine komunikacije. Autor i koautor je većeg broja naučnih radova, objavljenih u domaćim i međunarodnim časopisima.

Doc. dr Snežana Pantović

pregled aktivnosti u realizaciji međunarodnih i nacionalnih projekata i rezultata ostvarenih u 2020. godini

Radovi u naćnim ćasopisima

Q2 Rad u eminentnom međunarodnom ćasopisu

(ćasopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% ćasopisa po Scopusovom rangiranju)

1. Talevski, T., Talevska Leshoska, A., Pejoski, E., Pejin, B., Machałowski, T., Wysokowski, M. Tsurkan, M. V., Petrova, O., Sivkov, V., Martinovic, R., **Pantovic, S.**, Khrunyk, Y., Trylis, V., Fursov, A., Djurovic, M., Jesionowski, T. and Ehrlich, H. (2020). Identification and first insights into the structure of chitin from the endemic freshwater demosponge Ochridaspongia rotunda (Arndt, 1937). International Journal Of Biological Macromolecules, 162, 1187-1194.
2. 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
3. Drechsel, A.; Helm, J.; Ehrlich, H.; **Pantovic, S.**; Bornstein, S.R.; Bechmann, N. Anti-Tumor Activity vs. Normal Cell Toxicity: Therapeutic Potential of the Bromotyrosines Aerothionin and Homoaerothionin In Vitro. Mar. Drugs 2020, 18, 236
4. Krzysztof Nowacki, Izabela Stępniać, Tomasz Machałowski, Marcin Wysokowski, Iaroslav Petrenko, Christoph Schimpf, David Rafaja, Enrico Langer, Andreas Richter, Jerzy Ziętek, **Snežana Pantović**, Alona Voronkina, Valentine Kovalchuk, Viatcheslav Ivanenko, Yuliya Khrunyk, Roberta Galli, Yvonne Joseph, Michael Gelinsky, Teofil Jesionowski & Hermann Ehrlich. Electrochemical method for isolation of chitinous 3D scaffolds from cultivated Aplysina aerophoba marine demosponge and its biomimetic application. Appl. Phys. A 126, 368 (2020).
5. I.Banjari, M.Martinović, G.Belojević, B.Ašanin, N.D.Kovačević, D.Kenjerić, M.Miškulin, **S.Pantović**, S.Pušeljić, D.Sokolić, V.Buljan, V.Bilić-Kirin, M.Jakšić. Poverty and other correlates of obesity and underweight among 7-year-olds from Croatia and Montenegro. Public Health 2020;182:64-69.
6. Marcin Wysokowski, Tomasz Machałowski, Iaroslav Petrenko, Christian Schimpf, David Rafaja, Roberta Galli, Jerzy Zietek, **Snezana Pantovic**, Alona Voronkina, Valentine Kovalchuk, Viatcheslav N. Ivanenko, Bert W. Hoeksema, Cristina Diaz, Yuliya Khrunyk, Allison L. Stelling, Marco Giovine, Teofil Jesionowski and Hermann Ehrlich. 3D Chitin Scaffolds of Marine Demosponge Origin for Biomimetic Mollusk Hemolymph-Associated Biomineralization Ex-Vivo. Mar. Drugs 2020, 18, 123

Q6 Rad u ćasopisu nacionalnog znaćaja

1. M. Petrović, L. Injac Stevović, S. Pantović. Uticaj genetskih faktora na terapijski odgovor na antipsihotike kod oboljelih od poremećaja iz spektra shizofrenije. Psihijatrija. 2020:2(2), str. 110-119

Projekti

Učešće u nacionalnim projektima

1. Centar izvrsnosti za biomedicinska istraživanja - CEBIMER (2020-2023), institucija nosilac projekta: Institut za fizikalnu medicinu, reumatologiju i rehabilitaciju „Dr Simo Milošević“ AD Igalo; finansijer: Ministarstvo nauke Crne Gore; rukovodilac projekta: dr sci. Beti Đurđić; uloga: istraživač i rukovodilac projektnih aktivnosti ispred Medicinskog fakulteta UCG; odobreni budžet za Medicinski fakultet UCG: 249.381,00€

Uređivačka i recenzentska aktivnost

Recenziranje knjige studijskog karaktera izdate kod nas

1. Recenzija udžbenika „Dijetetika – udžbenik za studente strukovnih studija“, Univerzitet Crne Gore

Recenziranje radova objavljenih u međunarodnim časopisima (Q1, Q2, Q3, Q4)

1. Recenzija rada „The Determination of heavy metals in wine products in Montenegro in order to protect consumer health: Determination of heavy metals in wine products in Montenegro in order to protect consumer health" Progress in Nutrition.

Recenziranje radova objavljenih u ostalim časopisima

1. Recenzija rada „Overcoming the Challenges of Managing Obesity in Barbados: A Psychological Perspective" Insights of Anthropology.
2. Recenzija rada „Cardiocerebral Infarction with Sinus node dysfunction: A management conundrum?" Jornal of Cardiology Case Reports.
3. Recenzija rada „Resveratrol and Spirulina: Nutraceuticals that Potentially Improving Cardiovascular Disease" Jornal of Heart and Cardiovascular Medicine.

Mentorstvo

Mentorstvo na doktorskim studijama

1. Mentor studentu doktorskih studija Medicine na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore dr med. Milovanu Roganoviću (Odluka Senata Univerziteta Crne Gore br. 03-2562/2 od 10.07.2020. godine)