

**MEDICINSKI
FAKULTET**

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



**FACULTY OF
MEDICINE**

Address: Kruševac bb
81000 PODGORICA
MONTENEGRO
Phone: +382 20 246 651
Fax: +382 20 243 842
www.ucg.ac.me/med
infomedf@ucg.ac.me

Broj: 1950/5-1
Podgorica, 10.12.2024. godine

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

Poštovani,

U skladu sa članom 29 Pravila doktorskih studija, dostavljamo Predlog odluke Vijeća Medicinskog fakulteta o imenovanju mentora i komentora studentkinji doktorskih studija dr pharm Tijani Rakonjac.

S poštovanjem,

**MEDICINSKI FAKULTET
DEKAN,**
Prof. dr Miodrag Radunović

UNIVERZITET CRNE GORE
MEDICINSKI FAKULTET
Broj: 1950/5
Podgorica, 09.12.2024. 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 na elektronskoj sjednici održanoj 06-09.12.2024. godine, utvrdilo je

PREDLOG

1. **Dr Maša Ždravević**, naučni saradnik iz oblasti biomedicine – molekularna biologija, Institut za napredne studije Univerziteta Crne Gore, predlaže se za mentora, a doc. dr Tanja Vojinović, docentkinja Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore za komentora, za izradu doktorske disertacije, studentu doktorskih studija dr pharm Tijani Rakonjac.
2. Mentor i komentor iz tačke 1 ovog Predloga, dužni su da pomažu studentu pri izboru metoda naučno - istraživačkog rada, literature, pripremi strukture rada, u definisanju istraživačkih aktivnosti i planiranju vremenskog okvira za istraživanja na osnovu kojeg se može pratiti napredak studenta, kao i da mu pružaju drugu stručnu pomoć.
3. Predlog se upućuje Centru za doktorske studije i Senatu Univerziteta Crne Gore, na dalju proceduru.

VIJEĆE MEDICINSKOG FAKULTETA
PREDSJEDAVAJUĆI,

Prof. dr Miodrag Radunović, dekan

Dostavljeno:

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

MENTORSTVO

IME I PREZIME KANDIDATA		Dr pharm TIJANA RAKONJAC	
PREDLOŽENI MENTOR/I			
	Titula, ime i prezime	Ustanova i država	Naučna oblast
Prvi mentor	Naučni saradnik Maša Ždravlević	Institut za napredne studije Univerziteta Crne Gore	Biomedicina-molekularna biologija
Drugi mentor	Doc.dr Tanja Vojinović	Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore	
Sjednica Vijeća organizacione jedinice na kojoj je izvršeno predlaganje mentora			
KOMPETENCIJE MENTORA (član 29 Pravila doktorskih studija tri naučna rada u časopisima sa SCI/SCIE liste od kojih je najmanje u jednom prvi autor)			
Prvi mentor	1.	Ždravlević M, Radević A, Raonić J, Popović N, Klisić A, Vučković LJ. Advances in microRNAs as Emerging Biomarkers for Colorectal Cancer Early Detection and Diagnosis. Int J Mol Sci 2024 Oct 15;25(20):11060 doi:10.3390/ijms252011060	
	2.	Raonić J, Ždravlević M, Vučković LJ, Šunjević M, Todorović V, Vukmirović F, Marzano F, Tullo A, Giannattasio S, Radunović M. miR-29a expression negatively correlates with Bcl-2 levels in colorectal cancer and is correlated with better prognosis. Pathol Res Pract 2024 Oct;262:155491. doi:10.1016/j.prp.2024.155491.	
	3.	Ždravlević M, Raonić J, Popović N, Vučković L, Rovčanin Dragović I, Vukčević B, Todorović V, Vukmirović F, Marzano F, Tullo A, Guaragnella N, Giannattasio S, Radunović M. The role of miRNA in colorectal cancer diagnosis: A pilot study. Oncol Lett. 2023 May 4;25(6):267. doi:10.3892/ol.2023.13853 PMID:37216163; PMCID:PMC10193376	
	4.	Ždravlević M, Brand A, Di Ianni L, Dettmer K, Reinders J, Singer K, Petar K, Schnell A, Bruss C, Decking SM, Koehl G, Felipe – Abrio B, Durivault J, Bayer P, Evangelista M, O'Brien T, Oefner PJ, Renner K, Pouyssegur J, Kreutz M. Double genetic disruption of lactate dehydrogenases A and B is required to ablate the "Warburg effect" restricting tumor growth to oxidative metabolism. J Biol Chem. 2018 Oct 12; 293(41):15947-15961. doi:10.1074/jbc.RA118.004180. Epub 2018 Aug 29. PMID:30158244; PMCID:PMC6187639	
	5.	Pouyssegur J, Marchiq I, Parks SK, Durivault J, Ždravlević M, Vucetić M, "Warburg effect controls tumor growth, bacterial, viral infections and immunity-Genetic deconstruction and therapeutic perspectives. Semin Cancer Biol 2022 Nov;86(Pt2):334-346. doi:10.1016/j.semcancer.2022.07.004 Epub 2022 Jul 9. PMID:35820598	
Drugi mentor	1.	Vojinović T, Kascelan LJ, Potpara Z, Radonjić N, Kascelan Z. Improving structure based models for predicting chemical functions and weight fractions in cosmetic products using ensemble support vector machine. Farmacia 2022;70(2):307-319. doi:10.31925/farmacia.2022.2.17	
	2.	Medenica S, Stojanović V, Capece U, Mazzilli R, Marković M, Zamponi V, Vojinović T, Migliaccio S, Defeudis G, Cinti F. The interlink between thyroid autoimmunity and type 1 diabetes and the impact on male and female fertility. Hormones (Athens). 2024;23(3):429-437. doi:10.1007/s42000-024-00563-w	
	3.	Pelicić Vojinović T, Vuković M, Bokan D, Radević S. Sociodemographic Characteristics and the influence of religion on the knowledge of Doctors, Nurses, and the general Population in Montenegro About transplant and Organ Donation. Exp Clin Transplant 2023;21(12):973-979. doi:10.6002/ect.2023.0243	
	4.	Vojinović T, Potpara Z, Vukmirović M, Turković N, Ibric S. Artificial neural networks and their application in the optimization of carbamazepine solid dispersion. Acta Polonica Pharmaceutica - Drug Research. 2022;79(4):551-555. doi:10.3283/appdr/154044	
	5.	Kostić M, Janković S, Desnica J, Lukić S, Mijailović S, Anđelković M, Stanojević Pirković M, Milanović O, Spasić M, Vojinović T, Ružić Zečević D. Resource Use and Costs Related to Hematological Complications of Chemotherapy. Cost of Illness Study Based on Data from Balkan Country with Recent History of Socioeconomic Transition. Iran J Public Health. 2022;51(11):2573-2581. doi:10.18502/ijph.v51i11.11175	
PODACI O MAGISTRANDIMA I DOKTORANDIMA			
	Broj magistranada		Broj doktoranada
	Trenutno	ukupno	trenutno ukupno
Prvi mentor			1 1
Drugi mentor			3 3
Datum i ovjera (pečat i potpis odgovorne osobe)			
U Podgorici, (09.12.2024.)			
		 DEKAN Prof. dr Miodrag Radunović	



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: 03-993

Datum / Date: 17.05 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), a vezi sa članom 53 Zakona o naučnoistraživačkoj djelatnosti ("Službeni list Crne Gore", br. 80/10, 40/11, 57/14 i 82/20) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 17.05.2022. godine, donio je

**ODLUKU
O IZBORU U ZVANJE**

Dr MAŠA ŽDRALEVIĆ bira se u naučno zvanje naučni saradnik iz oblasti Biomedicina-molekularna biologija u Institutu za napredne studije Univerziteta Crne Gore, na period od pet godina.



SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE

PREDSJEDNIK

Prof. dr Vladimir Božović, rektor

LIČNE INFORMACIJE **Maša Ždralović**


📍 Ul. Srdara Jola Piletića bb, 81400, Nikšić, Crna Gora

☎ +382 (0)69684419

✉ masaz@ucg.ac.me

🌐 <https://www.researchgate.net/profile/Masa-Zdralovic>

Pol Ženski | Datum rođenja 07/08/1985 | Nacionalnost Crnogorska

Doktor nauka iz oblasti Biohemije i molekularne biologije

RADNO ISKUSTVO

- | | |
|--------------|---|
| 2022 – danas | <p>Naučni saradnik</p> <p>Univerzitet Crne Gore, Institut za napredne studije, Centar za biomedicinu</p> <p>Cetinjska 2, 81000 Podgorica, Crna Gora</p> <p>https://www.ucg.ac.me/ins</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Naučni saradnik u oblasti biomedicine, posebno translacionim istraživanjima u oblasti kancera. <p>Šef laboratorije za Molekularnu medicinu</p> <p>Univerzitet Crne Gore, Medicinski fakultet</p> |
| 2018 - 2022 | <p>Saradnik u istraživanjima</p> <p>Univerzitet Crne Gore, Medicinski fakultet</p> <p>Kruševac bb, 81000 Podgorica, Crna Gora</p> <p>https://www.ucg.ac.me/med</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bila je vršilac dužnosti rukovodioca Naučnoistraživačkog centra Medicinskog fakulteta. Osnovala je laboratoriju za molekularnu medicinu, laboratoriju za ćelijske kulture i laboratoriju za biohemiju proteina. |
| 2014 - 2018 | <p>Istraživač postdoktorant</p> <p>Institut za istraživanje kancera i starenja, Nica (IRCAN), Nacionalni centar za istraživanje i razvoj (CNRS) - Nacionalni institut za zdravlje i medicinska istraživanja (INSERM) - Univerzitet Azume obale (UCA), UMR 7284, 1081, centar Antoan Lacassagne.</p> <p>33 av. De Valombrese, 06100 Nica, Francuska</p> <p>https://ircan.org/en/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Radila je u istraživačkoj grupi dr. Jacques Pouyssegur-a „Hypoxia signaling and |

Cancer Metabolism" na projektu pod nazivom „Uloga genetske disrupcije glikolitičkog puta u metabolizmu kancera“. Njen postdoktorski projekat finansirala je Francuska fondacija za istraživanje kancera (ARC), grant br. PDF20151203643.

2010 – 2011 Biolog pripravnik

Institut za javno zdravlje, Podgorica, Crna Gora

Ul. Džona Džeksona bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

<https://www.ijzcg.me/>

Radila je u različitim laboratorijama Centra za medicinsku mikrobiologiju i Centra za zdravstvenu ekologiju. Nakon završenog pripravničkog staža, uspješno je položila stručni ispit za sticanje zvanja zdravstvenog saradnika.

2008 - 2009 Saradnik u nastavi

Univerzitet Crne Gore, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za biologiju

Radila je kao saradnik u nastavi na predmetu Opšta fiziologija.

OBRAZOVANJE

2011-2014 Doktorat iz biohemije i molekularne biologije

Univerzitet u Salentu, Lecce, Italija

Bila je stipendista Nacionalnog istraživačkog savjeta Italije (Consiglio Nazionale delle Ricerche – CNR) na čijem Institutu za biomembrane i bioenergetiku u Bariju je završila cjelokupni istraživački rad u oblasti biohemije i molekularne biologije. Doktorsku disertaciju pod naslovom: „The role of mitochondria in the interplay between pro-life and pro-death signaling pathways in yeast *Saccharomyces cerevisiae* as a model organism“ odbranila je 2014. godine. Tokom doktorskih studija radila je kao ko-supervizor studentima master studija Univerziteta u Bariju.

2008-2009 MSc. iz ćelijske biologije

Univerzitet Crne Gore, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za biologiju

Postdiplomske master akademske studije završila je 2009. godine sa prosječnom ocjenom 10/10, odbranivši magistarski rad pod nazivom „Oksidacija L-laktata u mitohondrijama *Saccharomyces cerevisiae*“.

2003-2009 Diplomirani biolog

Univerzitet Crne Gore, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za biologiju

Osnovne akademske studije biologije završila je 2009. godine sa prosječnom ocjenom 9,81/10.

LIČNE VJEŠTINE

Maternji jezik CSBH

Drugi jezici	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski	C1	C1	C1	C1	C1
Italijanski	C1	C1	B2	B2	B2
Francuski	B2	B2	B1	B1	B1
Ruski	B2	B2	B1	B1	B2
Španski	B2	B2	B1	B1	B1

Komunikacijske vještine Dobre komunikacijske vještine stečene kroz iskustvo u radu sa postdiplomskim studentima, timski rad na različitim projektima, kao i iskustvo u predavljanju rezultata istraživanja na konferencijama.

Organizacione vještine Odgovorna za vođenje laboratorije za molekularnu medicinu na Medicinskom fakultetu.

Laboratorijske vještine Analize aktivnosti enzima (enzimi antioksidativne zaštite, metabolički enzimi), spektrofotometrijske/fluorimetrijske tehnike, biohemija proteina (SDS-PAGE), imunohemijske analize (Western blot, imunoprecipitacija), ekstrakcija i elektroforetska analiza DNK i RNK iz krvi, ćelijskih kultura i parafinskih blokova, PCR, kvantitativni RT-PCR, purifikacija plazmida, genetski inženjering, uključujući CRISPR-Cas9 metodologiju, izolovanje mononuklearnih ćelija iz periferne krvi i njihova krioprezervacija, izolacija mitohondrija i njihova bioenergetska analiza, mikroskopija (svjetlosna, fluorescentna i konfokalna), polarografske metode i tehnike, rad u mikrobiološkoj laboratoriji sa kulturama *S. cerevisiae* i *E. coli*, rad sa ćelijskim linijama (mišji embrionalni fibroblasti, humani adenokarcinom debelog crijeva, humani neuroblastom, mišji melanom), transfekcija ćelijskih linija.

Digitalne kompetence ▪ Dobro poznavanje MS Office-a, Adobe Acrobat Pro, Fiji (obrada i analiza slika), GraphPad Prism (statistički softver).

DODATNE INFORMACIJE

Publikacije (SCI/SCIE i SCOPUS)

1. Genetic polymorphisms in ABCB1 are correlated with the increased risk of atorvastatin-induced muscle side effects: a cross-sectional study. Lalatović

- N, Ždravčić M, Antunović T, Pantović S. Sci Rep. 2023 Oct 19;13(1):17895. doi: 10.1038/s41598-023-44792-2.
2. Retinal microvascular complexity as a putative biomarker of biological age: a pilot study. Popović N, Ždravčić M, Vujosević S, Radunović M, Adžić Zečević A, Rovčanin Dragović I, Vukčević B, Popović T, Radulović L, Vuković T, Eraković J, Lazović R, Radunović M. Biogerontology. 2023 Dec;24(6):971-985. doi: 10.1007/s10522-023-10057-8. Epub 2023 Aug 12.
3. Editorial: Immunometabolism and therapeutic targeting of aggressive cancers. Ždravčić M, Pouyssegur J. Front Oncol. 2023 Jun 12;13:1226078. doi: 10.3389/fonc.2023.1226078. eCollection 2023.
4. The role of miRNA in colorectal cancer diagnosis: A pilot study. Ždravčić M, Raonić J, Popović N, Vučković L, Rovčanin Dragović I, Vukčević B, Todorović V, Vukmirović F, Marzano F, Tullo A, Guaragnella N, Giannattasio S, Radunović M. Oncol Lett. 2023 May 4;25(6):267. doi: 10.3892/ol.2023.13853. eCollection 2023 Jun.
5. Metabolic Rewiring toward Oxidative Phosphorylation Disrupts Intrinsic Resistance to Ferroptosis of the Colon Adenocarcinoma Cells. Gotorbe C, Durivault J, Meira W, Cassim S, Ždravčić M, Pouyssegur J, Vučetić M. Antioxidants (Basel). 2022 Dec 6;11(12):2412. doi: 10.3390/antiox11122412
6. Inflammation-Related microRNAs-146a and -155 Are Upregulated in Mild Cognitive Impairment Subjects Among Older Age Population in Montenegro. Rovčanin Dragović I, Popović N, Ždravčić M, Radulović L, Vuković T, Marzano F, Tullo A, Radunović M. J Alzheimers Dis. 2022;90(2):625-638. doi: 10.3233/JAD-220676.
7. Propofol doses differ in total intravenous anaesthesia (TIVA) for cancer and no cancer surgery - observational cohort study. Pejakov L, Ždravčić M, Đurišić I. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2022 Aug;26(16):5890-5901. doi: 10.26355/eurev_202208_29528.
8. 'Warburg effect' controls tumor growth, bacterial, viral infections and immunity - Genetic deconstruction and therapeutic perspectives. Pouyssegur J, Marchiq I, Parks SK, Durivault J, Ždravčić M, Vucetic M. Semin Cancer Biol. 2022 Nov;86(Pt 2):334-346. doi: 10.1016/j.semcancer.2022.07.004. Epub 2022 Jul 9.
9. Mitochondrial Research: Yeast and Human Cells as Models. Ždravčić M, Giannattasio S. Int J Mol Sci. 2022 Jun 15;23(12):6654. doi: 10.3390/ijms23126654.
10. Targeting Cancer Metabolism Breaks Radioresistance by Impairing the Stress Response. Schwab M, Thunborg K, Azimzadeh O, von Toerne C, Werner C, Shevtsov M, Di Genio T, Ždravčić M, Pouyssegur J, Renner K, Kreutz M, Multhoff G. Cancers (Basel). 2021 Jul 27;13(15):3762. doi: 10.3390/cancers13153762.
11. Analysis of Mitochondrial Retrograde Signaling in Yeast Model Systems. Guaragnella N, Ždravčić M, Palková Z, Giannattasio S. Methods Mol Biol. 2021;2276:87-102. doi: 10.1007/978-1-0716-1266-8_6.
12. Hypoxia and hypoxia-inducible factors promote the development of neointimal hyperplasia in arteriovenous fistula. Sadaghianloo N, Contenti J,

- Declémy S, Ambrosetti D, **Ždravlević M**, Tannour-Louet M, Fabbri L, Pagès G, Bost F, Hassen-Khodja R, Pouyssegur J, Jean-Baptiste E, Dardik A, Mazure NM. *J Physiol.* 2021 Apr;599(8):2299-2321. doi: 10.1113/JP281218. Epub 2021 Mar 19.
13. Whole-transcriptome Analysis of Fully Viable Energy Efficient Glycolytic-null Cancer Cells Established by Double Genetic Knockout of Lactate Dehydrogenase A/B or Glucose-6-Phosphate Isomerase. Mazzio E, Badisa R, Mack N, Cassim S, **Ždravlević M**, Pouyssegur J, Soliman KFA. *Cancer Genomics Proteomics.* 2020 Sep-Oct;17(5):469-497. doi: 10.21873/cgp.20205.
 14. Warburg and Beyond: The Power of Mitochondrial Metabolism to Collaborate or Replace Fermentative Glycolysis in Cancer. Cassim S, Vučetić M, **Ždravlević M**, Pouyssegur J. *Cancers (Basel).* 2020 Apr 30;12(5):1119. doi: 10.3390/cancers12051119.
 15. Reply to Beltinger: Double genetic disruption of lactate dehydrogenases A and B is required to ablate the "Warburg effect" restricting tumor growth to oxidative metabolism. Pouyssegur J, **Ždravlević M**. *J Biol Chem.* 2019 Jan 4;294(1):67. doi: 10.1074/jbc.RL118.006868.
 16. Double genetic disruption of lactate dehydrogenases A and B is required to ablate the "Warburg effect" restricting tumor growth to oxidative metabolism. **Ždravlević M**, Brand A, Di Ianni L, Dettmer K, Reinders J, Singer K, Peter K, Schnell A, Bruss C, Decking SM, Koehl G, Felipe-Abrio B, Durivault J, Bayer P, Evangelista M, O'Brien T, Oefner PJ, Renner K, Pouyssegur J, Kreutz M. *J Biol Chem.* 2018 Oct 12;293(41):15947-15961. doi: 10.1074/jbc.RA118.004180. Epub 2018 Aug 29.
 17. Metabolic Plasticity in Cancers-Distinct Role of Glycolytic Enzymes GPI, LDHs or Membrane Transporters MCTs. **Ždravlević M**, Marchiq I, de Padua MMC, Parks SK, Pouyssegur J. *Front Oncol.* 2017 Dec 20;7:313. doi: 10.3389/fonc.2017.00313. eCollection 2017.
 18. Disrupting the 'Warburg effect' re-routes cancer cells to OXPHOS offering a vulnerability point via 'ferroptosis'-induced cell death. **Ždravlević M**, Vučetić M, Daher B, Marchiq I, Parks SK, Pouyssegur J. *Adv Biol Regul.* 2018 May;68:55-63. doi: 10.1016/j.jbior.2017.12.002. Epub 2017 Dec 28.
 19. Disrupting glucose-6-phosphate isomerase fully suppresses the "Warburg effect" and activates OXPHOS with minimal impact on tumor growth except in hypoxia. de Padua MC, Delodi G, Vučetić M, Durivault J, Vial V, Bayer P, Noleto GR, Mazure NM, **Ždravlević M**, Pouyssegur J. *Oncotarget.* 2017 Sep 18;8(50):87623-87637. doi: 10.18632/oncotarget.21007. eCollection 2017 Oct 20.
 20. The transcription factors ADR1 or CAT8 are required for RTG pathway activation and evasion from yeast acetic acid-induced programmed cell death in raffinose. Laera L, Guaragnella N, **Ždravlević M**, Marzulli D, Liu Z, Giannattasio S. *Microb Cell.* 2016 Dec 2;3(12):621-631. doi: 10.15698/mic2016.12.549.
 21. Proteome and metabolome profiling of wild-type and YCA1-knock-out yeast cells during acetic acid-induced programmed cell death. Longo V, **Ždravlević M**, Guaragnella N, Giannattasio S, Zolla L, Timperio AM. *J Proteomics.*

- 2015 Oct 14;128:173-88. doi: 10.1016/j.jprot.2015.08.003. Epub 2015 Aug 9.
22. Differential proteome-metabolome profiling of YCA1-knock-out and wild type cells reveals novel metabolic pathways and cellular processes dependent on the yeast metacaspase. **Ždravčić M**, Longo V, Guaragnella N, Giannattasio S, Timperio AM, Zolla L. Mol Biosyst. 2015 Jun;11(6):1573-83. doi: 10.1039/c4mb00660g.
 23. Yeast as a tool to study mitochondrial retrograde pathway en route to cell stress response. **Ždravčić M**, Guaragnella N, Giannattasio S. Methods Mol Biol. 2015;1265:321-31. doi: 10.1007/978-1-4939-2288-8_22.
 24. Yeast growth in raffinose results in resistance to acetic-acid induced programmed cell death mostly due to the activation of the mitochondrial retrograde pathway. Guaragnella N, **Ždravčić M**, Lattanzio P, Marzulli D, Pracheil T, Liu Z, Passarella S, Marra E, Giannattasio S. Biochim Biophys Acta. 2013 Dec;1833(12):2765-2774. doi: 10.1016/j.bbamcr.2013.07.017. Epub 2013 Jul 29.
 25. Molecular mechanisms of *Saccharomyces cerevisiae* stress adaptation and programmed cell death in response to acetic acid. Giannattasio S, Guaragnella N, **Ždravčić M**, Marra E. Front Microbiol. 2013 Feb 20;4:33. doi: 10.3389/fmicb.2013.00033. eCollection 2013.
 26. The N-acetylcysteine-insensitive acetic acid-induced yeast programmed cell death occurs without macroautophagy. Antonacci L, Guaragnella N, **Ždravčić M**, Passarella S, Marra E, Giannattasio S. Curr Pharm Biotechnol. 2012 Dec;13(15):2705-11. doi: 10.2174/138920112804724819.
 27. The role of mitochondria in yeast programmed cell death. Guaragnella N, **Ždravčić M**, Antonacci L, Passarella S, Marra E, Giannattasio S. Front Oncol. 2012 Jul 3;2:70. doi: 10.3389/fonc.2012.00070. eCollection 2012.
 28. Yeast as a tool to study signaling pathways in mitochondrial stress response and cytoprotection. **Ždravčić M**, Guaragnella N, Antonacci L, Marra E, Giannattasio S. ScientificWorldJournal. 2012;2012:912147. doi: 10.1100/2012/912147. Epub 2012 Feb 2.
1. **Ždravčić M** and Pouyssegur J. Cancer metabolism and therapeutic perspectives; Exploiting acidic, nutritional and oxidative stresses. Rethinking Cancer, A New Paradigm for the Postgenomics Era (2021) The Vienna Series in Theoretical Biology, Edited by Bernhard Strauss, Marta Bertolasso, Ingemar Ernberg and Mina J. Bissell. The MIT Press, London, England. ISBN: 9780262045216.
 2. **Ždravčić M**, Guaragnella N, Giannattasio S. Yeast as a tool to study mitochondrial retrograde pathway en route to cell stress response. Methods Mol Biol. (2015) 1265:321-31. doi: 10.1007/978-1-4939-2288-8_22. Published in Springer eBook Mitochondrial Medicine, Volume II, Manipulating Mitochondrial Function, ISBN 978-1-4939-2287-1, Series ISSN 1064-3745.
 3. **Ždravčić M**, Guaragnella N, Marra E and Giannattasio S. Mitochondrial stress response and cell adaptation in *Saccharomyces cerevisiae*. The

Poglavlja u monografijama
međunarodnog značaja

Research and Biology of Cancer I, (2012) Edited by iConcept Press Ltd. 1st Edition p. 187-210, ISBN: 978-1-922227-225. iConcept Press.

Projekti

Aktivni istraživač na nacionalnom naučnoistraživačkom projektu: "Ispitivanje dijagnostičkog potencijala multimodalnih biomarkera za detekciju kolorektalnog karcinoma – BIOCAN" (2024-2027).

Aktivni istraživač na nacionalnom naučnoistraživačkom projektu: Vještačka inteligencija u identifikaciji novih neinvazivnih biomarkera starenja – AI-AGE (2024-2027).

Naučni saradnik na bilateralnom projektu „Mitohondrijalna disfunkcija u rastu kancera, rezistenciji na lijekove i neuropatije izazvane hemoterapijom“ Medicinskog fakulteta UCG i Instituta za biomembrane, bioenergetiku i molekularnu biotehnologiju (IBIOM), CNR (Bari, Italija), (2017 - 2018).

Naučni saradnik na naučnoistraživačkom projektu „Nove metode stratifikacije rizika za progresiju karcinoma i Alchajmerove bolesti kod pacijenata u Crnoj Gori – DEMONSTRATE“ Medicinskog fakulteta UCG (2019 – 2021).

Naučni saradnik na projektu „Centar izvrsnosti za biomedicinska istraživanja u Crnoj Gori – CEBIMER“, (2020 – 2023).

Aktivni istraživač na Erasmus+ CBHE projektu "Digital Entrepreneurial Nest and Industry 4.0 in Montenegro (DigNest)", 2020-2023.

Aktivni istraživač i član upravljačkog odbora na COST projektu CA21154 – Translational control in Cancer European Network (TRANSLACORE), 2022-2026.

Aktivni istraživač i član upravnog odbora na COST projektu CA21160 – Non-globular proteins in the era of Machine Learning (ML4NGP), 2022-2026.

Pozvana predavanja

Bila je gostujući predavač na:

- međunarodnom simpozijumu pod nazivom: „5. kurs AROME – Crna Gora, most između nauke i klinike u onkologiji/ 4. AROME-ESO zajednička konsenzus konferencija, Prioritetne strategije za pristup liječenju raka i inovacijama u zemljama u razvoju“ u oktobru 2021. godine i održala predavanje pod nazivom: „Molekularna dijagnostika za liječenje raka“;

– Doktorskoj školi za funkcionalnu i primijenjenu genomiku i proteomiku Univerziteta „Aldo Moro“ u Bariju, Italija, gdje je u julu 2017. godine održala predavanje pod nazivom: „Genetička modulacija glikolitičkog puta kao alat za razumijevanje metaboličkih preuređivanja ćelija raka“.

– Institutu za istraživanje raka i starenja (IRCAN) u Nici (Francuska), gdje je jula 2014. godine održala seminar pod nazivom: „The role of mitochondria in the interplay between pro-life and pro-death signaling pathways in yeast *Saccharomyces cerevisiae* as a model organism”.

– Doktorskoj školi za funkcionalnu i primijenjenu genomiku i proteomiku i Doktorskoj školi za bionauke i biotehnologije Univerziteta „Aldo Moro“ u Bariju, Italija, u julu 2022. godine održala je predavanje pod nazivom: „Reconceptualization of lactic acid: at the crossroads between cancer metabolism and immunity”.

Priznanja i nagrade Dobitnica je priznanja Univerziteta Crne Gore za postignute rezultate i doprinose razvoju naučnoistraživačkog, umjetničkog i stručnog rada na Institutu za napredne studije u 2023. godini; nagrade Crnogorske akademije nauka i umjetnosti za mlade naučnike iz oblasti prirodnih i tehničkih nauka za 2019. godinu; nagrade Evropske federacije mikrobioloških društava (FEMS) za učešće na Devetom međunarodnom kongresu o apoptozi u kvascima (IMIA) u Rimu, od 16. do 20. septembra 2012. godine, kao i treće nagrade za poster prezentaciju na trećoj godišnjoj konferenciji Međunarodnog društva za metabolizam raka (ISCaM) u Briselu (Belgija), 26-29. oktobar 2016.

Članstva u profesionalnim društvima Nacionalna je predstavnik u Programskom komitetu Horizont Evrope za oblast zdravstva. Nalazi se na listi nezavisnih stručnjaka za oblast Medicinske nauke – Medicinska biotehnologija, 304 prema Frascati klasifikaciji (odluka br. 002-350/21-8879/81-2) Ministarstva za ekonomski razvoj Crne Gore.

Član je uređivačkog odbora naučnog časopisa *Oncology Reports* (IF 4.2), i *Medicine International* (Spandidos Publications).

Bila je gostujući urednik specijalnog izdanja časopisa *International Journal of Molecular Sciences* pod nazivom Mitochondrial Research: Yeast and Human Cells as Models, IF 5.924, a trenutno je gostujući urednik 2.0 izdanja istog specijalnog izdanja. Takođe je bila gostujući urednik u časopisu *Frontiers in Oncology* (IF 5.738) na temu istraživanja pod naslovom: „Immunometabolism and therapeutic targeting of aggressive cancers”.

Ad-hoc je recenzent za časopise: *Oncogene*, *Cellular Oncology*, *Clinical Sciences*, *Cellular and Molecular Biology*, *Open Life Sciences*, *Cells*, *Combinatorial Chemistry and High Throughput Screening*, *Frontiers in Pharmacology*, *International Journal of Molecular Sciences*, *Journal of Personalized Medicine*, *Frontiers in Oncology – Molecular and Cellular Oncology*, *FEBS journal*, *Dose Response*, *BBA Molecular Cell Research*, *Oncology Letters*, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, *International Journal of Oncology*, *Frontiers in Oncology*, *Data*, *Current Issues in Molecular Biology*, and *Biomarkers*.

Citati Broj citata (Google Scholar): 1062. h-index: 14. i10 index: 17.

Orcid profil: <https://orcid.org/0000-0003-2236-7957>.

Stručno usavršavanje

U cilju usavršavanja uspješno je završila nekoliko teorijskih i/ili praktičnih kurseva:

- u novembru 2016. godine u Nici (Francuska) uspješno je završila kurs i položila ispit za eksperimentalni rad sa životinjama pod nazivom « Scientific, legislative and ethical approach to laboratory animal as preclinical model », uključujući i « Conception and setup of experimental procedures using animals for scientific goals », organizovan od strane Mediteranskog Centra za Molekularnu Medicinu, UMR INSERM 1065/UNSA, priznat na evropskom nivou;
- u februaru 2017. godine uspješno je završila kurs « Fundamental notions in statistics », organizovan od strane CNRS-a u Nici (Francuska);
- u okviru bilateralnog projekta sa CNR, IBBE pohađala je praktični kurs pod nazivom : « Analysis of p53 function, mitochondrial dysfunction and morphology in cell models and tissue samples », u Bariju, 21-24 maja 2018. godine ;
- u okviru istog projekta završila je i praktični kurs pod nazivom : « Molecular biology of oncosuppressors and Next Generation Sequencing » u Bariju, 10-20 jula 2017. godine;
- u martu 2021. godine uspješno je završila kurs Britanskog savjeta pod nazivom: «Online Policy Engagement Training Course as part of The Western Balkans Science Engagement Programme».
- uspješno je pohađala dvije obuke u organizaciji Naučno-tehnološkog parka Crne Gore u sklopu "R&I policy making, implementation and support in the Western Balkans" POLICY ANSWERS, Horizont Evropa projekta, pod nazivima: "Obuka za pripremu aplikacija za projekte Horizont Evropa", u Podgorici, 11 – 14. maja 2023., i "Obuka za implementaciju Horizont Evropa projekata", u Podgorici, 13 - 16. juna 2023. godine.
- u oktobru 2023. uspješno je završila kurs pod nazivom: "Research Integrity: Core".

Saopštenja na međunarodnim naučnim skupovima

1. Lalatović Ninoslava, Pantović Snežana, **Ždralović Maša**. *CYP7A1 polymorphism is potential genetic marker of atorvastatin efficacy in dyslipidemia therapy*. International Conference of Biochemists and Molecular Biologists in Bosnia and Herzegovina – ABMBBIH. May 2023. Genetics & Applications, Vol. 7, Number 2, Special Edition, Book of abstracts. p. 106.
2. Isidora Rovčanin Dragović, Nataša Popović, **Maša Ždralović**, Ljiljana Radulović, Ljiljana Vučković, Apollonia Tullo, Janja Raonić, Batrić Vukčević, Tijana Vuković, Flaviana Marzano, Nicoletta Guaragnella, Sergio Giannattasio, Miodrag Radunović. What has cancer taught us about Alzheimer's Disease – new insights and potential application of microRNA-101. The 17th World Congress on Controversies in Neurology, Dubrovnik (Croatia), March 24 – 27, 2023.
3. **Maša Ždralović**, Janja Raonić, Ljiljana Vučković, Filip Vukmirović, Batrić Vukčević, Nataša Popović, Isidora Rovčanin Dragović, Flaviana Marzano, Apollonia Tullo, Nicoletta Guaragnella, Sergio Giannattasio, Miodrag Radunović. MicroRNAs in colorectal carcinoma – clinicopathological

- relevance. EMBO Workshop "Cancer cell signalling: Linking molecular knowledge to cancer therapy". 16-20th September, 2022. Cavtat, Croatia.
4. Popović N, **Ždravlević M**, Rovčanin Dragović I, Radunović M, Vujošević S, Vuković T, Radulović Lj, Eraković J, Vukčević B, Lazović R, and Radunović M. Retinal microvascular complexity reflects accelerated aging associated with severe chronic diseases including Alzheimer's dementia. 3rd Regional Congress of Physiological Societies and 5th Congress of the Croatian Physiological Society. 22-24th September 2022.
 5. Janja Raonić, **Maša Ždravlević**, Ljiljana Vučković, Miodrag Radunović, Filip Vukmirović, Nataša Popović, Batrić Vukčević, Isidora Rovčanin Dragović, Flaviana Marzano, Nicoletta Guaragnella, Sergio Giannattasio, Apollonia Tullo. Potential prognostic significance of miR-101 and miR-125 expression in colon cancer. *Materia Medica*, vol. 38. No1 (Suppl. 1). May 2022.
 6. Melissa Schwab, Katharina Thunborg, Omid Azimzadeh, Christine von Toerne, Maxim Shevtsov, **Masa Zdravlević**, Jacques Pouyssegur, Kathrin Renner, Marina Kreutz, Peter Vaupel, Gabriele Multhoff. Down-regulation of cancer metabolism enhances radiosensitivity by impairing the heat shock response [abstract]. In: Proceedings of the American Association for Cancer Research Annual Meeting 2022; 2022 Apr 8-13. Philadelphia (PA): AACR; Cancer Res 2022;82(12_Suppl):Abstract nr 5426.
 7. Ljiljana Vučković, **Maša Ždravlević**, Janja Raonić, Miodrag Radunović, Nataša Popović, Batrić Vukčević, Isidora Rovčanin Dragović, Flaviana Marzano, Nicoletta Guaragnella, Sergio Giannattasio, Apollonia Tullo. Analiza nivoa ekspresije odabranih mikroRNK i njihova korelacija sa kliničkim i patološkim karakteristikama karcinoma kolona. Prvi Kongres Sekcije za histologiju i embriologiju Srpskog Ljekarskog Društva. Mart 2022, Beograd, Srbija.
 8. I. Rovčanin Dragović, N. Popović, Lj. Radulović, T. Vuković, M. Radunović, F. Marzano, N. Guaragnella, A. Tullo, S. Giannattasio, **M. Ždravlević**. Cognitive impairment without subjective cognitive decline – clinical, molecular and ethical aspects. The 16th World Congress on Controversies in Neurology (virtual). March 24 – 27, 2022.
 9. **Ždravlević M**, Brand A, Dilanni L, Dettmer K, Reinders J, Singer K, Peter K, Schnell A, Bruss C, Decking SM, Koehl G, Felipe-Abrio B, Durivault J, Bayer P, Evangelista M, O'Brien T, Oefner P, Renner K, Pouyssegur J and Kreutz M. "Warburg" phenotype of tumor cells depends on both lactate dehydrogenases A and B and its ablation maintains growth by re-activating OXPHOS. Short talk. 5th Annual Meeting of the International Society of Cancer Metabolism, Metabolic adaptations and targets in cancer, October 17 - 20, 2018, Bratislava, Slovakia.
 10. **Ždravlević M**, Felipe-Abrio B and Pouyssegur J. The role of lactate dehydrogenase (LDH) isoforms in metabolic reprogramming of cancer cells. Poster & teaser. 3rd Annual Meeting of the International Society of Cancer Metabolism, October 26-29, 2016, Bruxelles, Belgium.
 11. Pouyssegur J, Cormerais Y, Durivault J, Marchiq I, Massard PA, Parks S, Vucetic M and **Ždravlević M**. Targeting pHi control, bioenergetics and nutrient sensing in hypoxic tumours. Abs. 3rd Annual Meeting of the

International Society of Cancer Metabolism, October 26 - 29, 2016, Bruxelles, Belgium.

12. Laera L, **Ždravlević M**, Marzulli D, Guaragnella N, Giannattasio S. Yeast acetic-acid induced programmed cell death resistance in raffinose is controlled by co-operation of ADR1 and CAT8 with the mitochondrial retrograde regulator RTG2. 27th International Conference on Yeast Genetics and Molecular Biology. Vol 32, S141-2, September 6-12, 2015, Levico Terme, Trento, Italy.
13. Guaragnella N, Moro L, Galli A, **Ždravlević M**, Marra E and Giannattasio S. The tumor suppressor BRCA2 can modulate programmed cell death through a mechanism conserved in yeast and humans. Abs. 10th International Meeting on Yeast Apoptosis, p.28 May 14-18, 2014, Gothenburg, Sweden.
14. Guaragnella N, **Ždravlević M**, Passarella S, Marra E and Giannattasio S. Mitochondrial retrograde signaling causes resistance to yeast programmed cell death induced by acetic acid. Abs. Metabolism 2014: Alterations of metabolic pathways as therapeutic targets, p. 45 January 29-31, 2013, Esch-sur-Alzette, Luxembourg
15. **Ždravlević M**, Guaragnella N, Marzulli N, Passarella S, Marra E and Giannattasio S. Mitochondrial retrograde pathway is involved in yeast acetic acid induced programmed cell death resistance. Abs. ABCD Congress, p. 250 September 12-14, 2013, Ravenna, Italy
16. Guaragnella N, **Ždravlević M**, Passarella S, Marra E and Giannattasio S. On the role of mitochondria in cell life and death decisions in a yeast model. Abs. ABCD Congress, p. 60 September 12-14, 2013, Ravenna, Italy
17. **Ždravlević M**, Guaragnella N, Lattanzio P, Marra E and Giannattasio S. Mitochondrial retrograde signalling involvement in acetic acid-induced programmed cell death in yeast *Saccharomyces cerevisiae*. Short talk. 9th International Meeting on Yeast Apoptosis, p. 42 September 16-20, 2012, Rome, Italy
18. Vujošević D, Vuksanović V, **Ždravlević M** and Jovanović M. Distribution of five high-risk human papillomavirus genotypes among women in Montenegro. Abs. Eurogin International Multidisciplinary Conference, Human papillomavirus, cervical and other human diseases, p.254 July 8-11, 2012, Prague, Czech Republic
19. Guaragnella N, **Ždravlević M**, Antonacci L, Passarella S, Marra E and Giannattasio S. Yeast programmed cell death: a new experimental platform for biomedical and agri-food sciences. Abs. 1st Biotechnology World Congress, February 14-15, 2012, Dubai (UAE), p.41, ISSN: 1389-2010
1. Guaragnella N, Antonacci L, **Ždravlević M**, Lattanzio P, Giannattasio S and Marra E. Cross-talk mitochondri-nucleo nella morte cellulare programmata: segnalazione retrograda e identificazione di nuovi geni regolatori nell'apoptosi di *Saccharomyces cerevisiae*. Abs. Mini-simposio sulle attività di ricerca dell'IBBE, Bari (2011), p.62.
2. Guaragnella N, Antonacci L, **Ždravlević M**, Passarella S, Giannattasio S and Marra, E. Morte cellulare programmata in *Saccharomyces cerevisiae*: un modello per lo studio della degenerazione cellulare e dei meccanismi di

Saopštenja na nacionalnim
naučnim skupovima

risposta allo stress. Abs. Mini-simposio sulle attività di ricerca dell'IBBE, Bari (2011), p. 63.



Univerzitet Crne Gore
adresa / address: Cetinska 6-2
81000 Podgorica, Crna Gora
telefon / phone: 00382 20 414 255
fax: 00382 20 414 250
mail: rektorat@ucg.me
web: www.ucg.me
University of Montenegro

Broj / Ref: 03-708

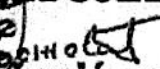
Datum / Date: 13.05.2021

UNIVERZITET CRNE GORE MEDICINSKI FAKULTET			
Predmet	Broj	Redni broj	Vrijednost
med	659		

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 člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 13.05.2021. godine, donio je

ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr Tanja Vojinović bira se u akademsko zvanje docent Univerziteta Crne Gore za oblast **Farmaceutska tehnologija i kozmetologija i Biofarmacija sa farmakokinetikom** na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na period od pet godina.

SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE
PREDSJEDNIK

Prof. dr Vladimir Božović, vršilac funkcije rektora

Biografija - Vojinović Tanja

Tanja Vojinović završila je integrisane akademske studije 2012. godine na Farmaceutskom fakultetu u Podgorici i stekla zvanje Dr pharm.

Stručni ispit je položila 2013. godine i stekla licencu za rad farmaceuta izdate od strane Farmaceutске komore Crne Gore.

Doktorirala je 2019. godine na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu i stekla zvanje doktor farmaceutskih nauka.

Član je Farmaceutске komore Crne Gore.

Član je komisije za ispitivanje stručnog ispita za farmaceute, Ministarstva zdravlja Crne Gore.

Predstavnik je Crne Gore u *Simulation and pharmaceutical technologies for advanced patient-tailored inhaled medicines (SimInhale) - COST Action MP1404*.

Član Naučnog odbora III Kongresa farmaceuta Crne Gore sa međunarodnim učešćem.

Učesnik na *Annual Pharmaceutical and Biotechnology Manufacturing Congress for Central and Eastern Europe – CEE PHARM Connect 2018*.

Predsjednik Komisije za izdavačku djelatnost *Biltena Farmaceutске komore Crne Gore*.

Član istraživačke grupe u inovativnom međunarodnom projektu „*Balneološki efekti peloida, mineralne vode, ljekovitog i aromatičnog bilja na inflamatorni odgovor kod reumatoidnih i kardiovaskularnih bolesti*“ (2018-2020 god.)

Bila je učesnik 12th CESPT-a 2018. godine.

Učestvovala je na međunarodnim i stručnim skupovima sa usmenom ili poster prezentacijom naučnoistraživačkog rada.

Od 2012 godine je saradnik na Farmaceutskom fakultetu sada Medicinski fakultet studijski program Farmacija na predmetima: Farmaceutska tehnologija, Industrijska farmacija, Biofarmacija, Farmakokinetika, Kozmetologija, Farmaceutska praksa.

Istraživački interes je usmjeren ka razvoju i optimizaciji formulacija čvrstih farmaceutskih oblika primjenom optimizacionih tehnika, ispitivanje i primjena prirodnih sirovina (aktivne i pomoćne supstance) u preparatima za primjenu na koži, in vitro biofarmaceutska karakterizacija.

Jezici: Engleski

Izabrane publikacije

Godina	Kategorija	Autori	Naslov	Izvor
2023	SCI, SCIE, SSCI, A&HCI	Damir Pelicic, Tanja Vojinovic, Marko Vukovic, Dalibor Bokan, Svetlana Radevic	Sociodemographic Characteristics and the Influence of Religion on the Knowledge of Doctors, Nurses, and the General Population in Montenegro About Transplant and Organ Donation	Experimental and Clinical Transplantation
2022	SCI, SCIE, SSCI, A&HCI	Vojinovic, T., Kascelan, Lj., Potpara, Z., Radonjic, N., Kascelan, Z.	<u>Improving Structure Based Models for Predicting Chemical Functions and Weight Fractions in Cosmetic Products using Ensemble Support Vector Machine</u>	Farmacia
2022	SCI, SCIE, SSCI, A&HCI	Kostić M, Janković S, Desnica J, Lukić S, Mijailović S, Anđelković M, Stanojević Pirković M, Milovanović O, Spasić M, Vojinović T, Ružić Zečević D.	<u>Resource Use and Costs Related to Hematological Complications of Chemotherapy: Cost of Illness Study Based on Data from Balkan Country with Recent History of Socioeconomic Transition</u>	Iran J Public Health
2022	SCI, SCIE, SSCI, A&HCI	Tanja Vojinovic, Zorica Potpara, Mihailo Vukmirovic, Nemanja Turkovic, Svetlana Ibric	Artificial neural networks and their application in the optimization of carbamazepine solid dispersion	Acta Poloniae Pharmaceutica – Drug Research
2021	SCI, SCIE, SSCI, A&HCI	Vojinović T, Djuris J, Potpara Z, Ibric S	<u>Oral lipid formulation type IV as an approach in the formulation of solid dosage forms with poorly soluble substances: Chremophor®RH 40 as a surfactant phase.</u>	Progr Nutr
2020	SCI, SCIE, SSCI, A&HCI	Vojinovic T, Jaukovic M, Potpara Z, Dizdarevic S, Zejnilovic R.	<u>Determination of heavy metals in wine products in Montenegro in order to protect consumer health</u>	Progr Nutr
2020	SCI, SCIE, SSCI, A&HCI	Otasevic S, Vojinovic T.	<u>The Lecithin and anionic lipids as an imitation of the lipid membrane in Parallel Artificial Membrane Permeation Assay (PAMPA) blood – brain barrier Models.</u>	Progr Nutr
2018	SCI, SCIE, SSCI, A&HCI	Vojinović T, Medarević D, Vranić E, Potpara Z, Krstić M, Djuriš J, Ibric S.	<u>Development of ternary solid dispersions with hydrophilic polymer and surface adsorbent for improving dissolution rate of carbamazepine</u>	Saudi Pharmaceutical Journal
2017	SCI, SCIE, SSCI, A&HCI	Zorica Potpara, Snezana Pantovic, Natasa Duborija-Kovacevic, Vanja Tadic, Tanja Vojinovic, Nada Marstijepovic	<u>The Properties of the Ulcinj Peloid make it Unique Biochemical Laboratory Required for the Treatment of Problematic Skin and Health Care</u>	Natural Product Communications