

DRUGI GODIŠNJI IZVJEŠTAJ MENTORA O NAPREDOVANJU DOKTORANDA

Akademska godina za koju se podnosi izvještaj		2020/2021.	
OPŠTI PODACI O DOKTORANDU			
Titula, ime, ime roditelja, prezime	Dr med. Janja (Zoran) Raonić		
Fakultet	Medicinski fakultet u Podgorici – Univerzitet Crne Gore		
Studijski program	Medicina		
Broj indeksa	1/12		
MENTOR/MENTORI			
Mentor	Prof. dr Ljiljana Vučković	Medicinski fakultet u Podgorici – Univerzitet Crne Gore	Histologija
Ko-mentor	/	/	/
EVALUACIJA DOKTORANDA*			
Koliko ste zadovoljni kvalitetom održanih susreta sa doktorandom?	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5		
(Ako je prethodni odgovor „1“ ili „2“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)			
Da li je definisan plan rada sa doktorandom?	☒ DA ☐ NE		
Da li je doktorand ostvario napredak prema predviđenom planu rada?	☒ DA ☐ NE		
(Ako je prethodni odgovor „ne“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)			
Kvalitet napretka doktorandovog istraživačkog rada u periodu za koji se podnosi izvještaj je:	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5		
(Ako je prethodni odgovor „1“ ili „2“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)			
Ocjena doktorandove spremnosti za konsultacije.	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5		
Ocjena planiranja i izvršavanja godišnjih istraživačkih aktivnosti i stručnog usavršavanja doktoranda.	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5		
Ocjena napretka u savladavanju metodologije naučno-istraživačkog rada.	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5		
Ocjena doktorandovog generalnog odnosa prema studijama.	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5		
Ocjenu ukupnog kvaliteta doktorandovog rada.	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5		
(Ako je prethodni odgovor „1“ ili „2“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)			
ISPUNJENOST USLOVA DOKTORANDA			
Spisak radova doktoranda iz oblasti doktorskih studija koje je publikovao doktorand			

*Ocjene su: 1 – nedovoljan, 2 – dovoljan, 3 – dobar, 4 – vrlo dobar, 5 – odličan

- **Raonic J**, Lopacic M, Vuckovic Lj, Vucinic J. Immunohistochemical analysis of CD68, CD4, CD8 and CD20 expression in cervical dysplasia and its relationship with HR-HPV infection. Eur Rev Med Pharmacol Sci. Accepted for publication; October 2021 (IF 3.507).
- Lopacic M, **Raonic J**, Antunovic M, Milicic B, Mijovic G. Distribution of vaccine-related high-risk human papilloma viruses and their impact on the development of cervical dysplasia in women in Montenegro. Acta Microbiol Immunol Hung. Accepted for publication; October 2021 (IF 2.048).

Obrazloženje mentora o korišćenju sprovedenih istraživanja u publikovanim radovima

Iz doktorske disertacije pod nazivom „Imunohistohemijska analiza ekspresije inflamatornih i proliferativnih markera u lezijama grlića materice” doktorandica je napisala dva gore navedena naučna rada, koji su prihvaćeni za publikaciju u prestižnim biomedicinskim časopisima indeksiranim u međunarodnim citatnim bazama, u Q2 i Q3 kategoriji.

Časopis European Review for Medical and Pharmacological Sciences citiran je u sljedećim bazama:

- Medline (PubMed)
- Science Citation Index (SCISearch)
- Current Contents/Clinical Medicine
- Journal Citation Reports/Science Edition
- Scopus (SciVerse)
- Index Medicus
- EBSCO
- Excerpta Medica
- WEB OF SCIENCE (Thomson Reuters)
- DOAJ

Časopis Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica citiran je u sljedećim bazama:

- Biological Abstracts
- BIOSIS Previews
- CAB Abstracts
- Chemical Abstracts
- Global Health
- Index Medicus
- Index Veterinarius
- Medline
- Referativnyi Zhurnal
- SCOPUS
- Science Citation Index Expanded

Potvrda o prihvatanju radova za publikaciju nalazi se u prilogu izvještaja.

U fokusu istraživanja objavljenih radova je HR-HPV indukovana kancerogeneza u karcinomu cerviksa uterusa, sa akcentom na ulogu inflamacije u ovom složenom procesu.

Istraživanjem u doktorskoj disertaciji je obuhvaćeno 100 biopsijskih uzoraka žena koje su imale kliničku indikaciju za biopsiju cerviksa uterusa. Na svim uzorcima vršena su imunohistohemijska bojenja i semikvantitativna analiza proliferativnih i inflamatornih markera. Inflamacija kao važan faktor u razvoju malignih tumora uopšte, veoma je aktuelan predmet naučnih istraživanja. Kroz doktorsku disertaciju i pomenute publikacije, dat je značajan doprinos u boljem razumjevanju uloge inflamacije u razvoju jednog od najčešćih malignih tumora u ženskoj populaciji – cervikalnog karcinoma, kao i veza između inflamacije i same HR-HPV infekcije, koja je neophodan preduslov za započinjanje neoplastičnog procesa.

Ocjena o aktivnostima sprovedenim na pisanju i objavljivanju naučnih radova.

☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☒5

SAGLASNOST ZA NASTAVAK STUDIJA

Može li doktorand nastaviti studije?

☒Da
☐Da, uz određene uslove
☐Ne

(Ako je prethodno dat odgovor pod „Da, uz određene uslove“ ili „Ne“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)

Napomene

Od početka doktorskih studija, nakon uspješno položenih ispita, kandidatkinja je odbranila polazna istraživanja „Citohistološke karakteristike vaskularnog zida aneurizme abdominalne aorte”.

Bila je član istraživačkog tima u tri nacionalna i jednom internacionalnom naučno-istraživačkom projektu:

- Član naučno-istraživačkog projekta Ministarstva nauke Crne Gore, pod nazivom: „Morfološka i klinička istraživanja bioloških mehanizama vaskularnog remodelovanja naslednih i stečenih bolesti krvnih sudova“, čiji je rukovodilac prof. dr Vesna Lačković.
- Član nacionalnog naučno-istraživačkog projekta pod nazivom: “Dijagnostički potencijal prekancerskih lezija grlića materice žena u Crnoj Gori”, čiji je rukovodilac prof. dr Mileta Golubović, a finansira ga Ministarstvo nauke Crne Gore.
- Član naučno-istraživačkog projekta pod nazivom: “Disfunkcija mitohondrija u rastu kancera, rezistentnosti na lijekove i hemioterapijom-indukovanoj neuropatiji”, koji se realizuje u okviru Programa naučne i tehnološke saradnje između Ministarstva nauke Crne Gore i Nacionalnog istraživačkog savjeta Italije.
- Član naučno-istraživačkog projekta Ministarstva nauke Crne Gore, pod nazivom: "Nove metode za stratifikaciju rizika za progresiju kancera i Alchajmerove bolesti kod pacijenata u Crnoj Gori/DEMONSTRATE", pod rukovodstvom prof. dr Miodraga Radunovića, a u partnerstvu sa Kliničkim Centrom Crne Gore i Institutom za biomembrane, bioenergetiku i molekularne biotehnologije iz Italije.

Takođe, u toku trajanja doktorskih studija kandidatkinja je prošla jednomjesečnu obuku u radu na ćelijskim kulturama i genetskom inženjeringu. CNRS, IRCAN, Nica, Francuska, jul 2016.

U okviru pomenutih edukacija i istraživanja, kandidat je objavio još dva rada u časopisima indeksiranim u međunarodnim bazama podataka:

- Restović I, Bočina I, Vukojević K, Kero D, Filipović N, **Raonić J**, Vučinić J, Vukmirović F, Vučković L, Saraga-Babić M. Time course and expression pattern of the neuronal

markers in the developing human spinal cord. Int J Dev Neurosci 2019; 74:1-10. (Science Citation Index Expanded)

- Vuckovic Lj, Klisic A, Raonic J, Vucinić J. Comparative study of immunohistochemical determination of breast cancer molecular subtypes on core biopsy and surgical specimens. Eur Rev Med Pharmacol Sci 2021; 25(11):3990-6. (Science Citation Index Expanded)

Doktorandica je uz pomoć mentora aktivno učestvovala u svim fazama izrade doktorske disertacije i publikovanih radova. Obzirom na istraživačke rezultate dobijene u okviru doktorske disertacije, pomenute publikacije, kao i činjenicu da je sve obaveze ispunjavala u dogovorenom roku, smatram da su se stekli svi uslovi za nastavak i završetak doktorskih studija.

U Podgorici,
22.10.2021.

Ime i prezime mentora
Prof. dr Ljiljana Vučković

Ime i prezime ko-mentora

Lj Vuckovic

MP

PRILOG DRUGOM GODIŠNJEM IZVJEŠTAJU MENTORA O NAPREDOVANJU DOKTORANDA

Publikacije iz oblasti doktorske disertacije:

1. **Raonic J**, Lopacic M, Vuckovic Lj, Vucinic J. Immunohistochemical analysis of CD68, CD4, CD8 and CD20 expression in cervical dysplasia and its relationship with HR-HPV infection. Eur Rev Med Pharmacol Sci. Accepted for publication; October 2021 (IF 3.507).

Časopis European Review for Medical and Pharmacological Sciences citiran je u sljedećim bazama:

- Medline (PubMed)
- Science Citation Index (SCISearch)
- Current Contents/Clinical Medicine
- Journal Citation Reports/Science Edition
- Scopus (SciVerse)
- Index Medicus
- EBSCO
- Excerpta Medica
- WEB OF SCIENCE (Thomson Reuters)
- DOAJ

2. Lopacic M, **Raonic J**, Antunovic M, Milicic B, Mijovic G. Distribution of vaccine-related high-risk human papilloma viruses and their impact on the development of cervical dysplasia in women in Montenegro. Acta Microbiol Immunol Hung. Accepted for publication; October 2021 (IF 2.048).

Časopis Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica citiran je u sljedećim bazama:

- Biological Abstracts
- BIOSIS Previews
- CAB Abstracts
- Chemical Abstracts
- Global Health
- Index Medicus
- Index Veterinarius
- Medline
- Referativnyi Zhurnal
- SCOPUS
- Science Citation Index Expande

Učešće u naučno-istraživačkim projektima u toku doktorskih studija:

- Član naučno-istraživačkog projekta Ministarstva nauke Crne Gore, pod nazivom: „Morfološka i klinička istraživanja bioloških mehanizama vaskularnog remodelovanja naslednih i stečenih bolesti krvnih sudova“, čiji je rukovodilac prof. dr Vesna Lačković.
- Član nacionalnog naučno-istraživačkog projekta pod nazivom: “Dijagnostički potencijal prekancerskih lezija grlića materice žena u Crnoj Gori”, čiji je rukovodilac prof. dr Mileta Golubović, a finansira ga Ministarstvo nauke Crne Gore.
- Član naučno-istraživačkog projekta pod nazivom: “Disfunkcija mitohondrija u rastu kancera, rezistentnosti na lijekove i hemioterapijom-indukovanoj neuropatiji», koji se realizuje u okviru Programa naučne i tehnološke saradnje između Ministarstva nauke Crne Gore i Nacionalnog istraživačkog savjeta Italije.
- Član naučno-istraživačkog projekta Ministarstva nauke Crne Gore, pod nazivom: "Nove metode za stratifikaciju rizika za progresiju kancera i Alchajmerove bolesti kod pacijenata u Crnoj Gori/DEMONSTRATE", pod rukovodstvom prof. dr Miodraga Radunovića, a u partnerstvu sa Kliničkim Centrom Crne Gore i Institutom za biomembrane, bioenergetiku i molekularne biotehnologije iz Italije.



Naslov Your article #24651 is Accepted
Od Publishing Manager <info@publishingmanager.org>
Za <janja@t-com.me>
Odgovori info@publishingmanager.org <info@publishingmanager.org>
Datum 06.10.2021 09:17
Prioritet Srednji

Dear Doctor,

I'm pleased to inform you that your manuscript entitled "Immunohistochemical analysis of CD68, CD4, CD8 and CD20 expression in cervical dysplasia and its relationship with HR-HPV infection" has been accepted for publication in European Review for Medical and Pharmacological Sciences.

Communication: "Reference Number: Art. 11059-PM 24651."

Reference number of the article is **#24651**

The price of publication is **900 €** (Plus 22% for payments from ITALY).

After receiving the payment, you'll receive the galley proof within 3 months.

European Review for Medical and Pharmacological Sciences offers the possibility of the **Super Fast Publication**. By selecting this option, your publication will be sped up and published by **30 days** (after payment). If interested, please contact the Journal Editorial Team at info@publishingmanager.org

The details of payment are [in this page](#).

Best regards,
Journal Editorial Team



Naslov [amih] Editor Decision
Od Béla Kocsis via AKJournals <no-reply_amih@akkr.hu>
Za Milena Lopicic <lopicic.milena@gmail.com>, Janja Raonic <janja@t-com.me>, Marija Antunovic <antunovicmasa@gmail.com>, Biljana Milicic <milicic.biljana85@gmail.com>, Gordana Mijovic <gordana.mijovic@ijzcg.me>
Odgovori Béla Kocsis <kocsis.bela@med.semmelweis-univ.hu>
Datum 11.10.2021 12:54

Dear Milena Lopicic; Janja Raonic, Marija Antunovic, Biljana Milicic, Gordana Mijovic,

Thank you very much for submitting your revised manuscript "Distribution of vaccine-related high-risk human papilloma viruses and their impact on the development of cervical dysplasia in women in Montenegro" (manuscript number: 1606) to Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica.

We are pleased to inform you, that your revised submission has been accepted for publication. Your manuscript will be sent to copyediting, then you will receive the proof version soon.

Thank you for your interest and for the time you have invested in making a submission.

Kind regards,
Editorial Office

The following message is being delivered on behalf of Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica.

VIJEĆU MEDICINSKOG FAKULTETA

PREDMET: Izvještaj Komisije za doktorske studije

Komisija za doktorske studije Medicinskog fakulteta na sjednici održanoj 29.10.2021. godine, razmotrila je Drugi godišnji **izvještaj mentora prof. dr Ljiljane Vučković** o napredovanju studenta – **doktoranda dr med Janje Raonić** (Izvještaj broj: 1765 od 22.10.2021. godine) i zaključila da je u skladu sa svim navedenim elementima u Vodiču za doktorske studije Univerziteta Crne Gore, pa predlaže dalji nastavak po predviđenom protokolu.

KOMISIJA ZA DOKTORSKE STUDIJE

Prof. dr Filip Vukmirović

