

Dr. Kasim Bajrović, doktor bioloških nauka, **redovni profesor** Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, uža naučna oblast: „Genetika i biotehnologija“, - predsjednik;

Dr. Izet Eminović, doktor bioloških nauka, redovni **profesor** Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, uže naučne oblasti: „Biomedicina“ i „Genetika“, – član; *Oblast „Biotehnologija“ zas koju je raspisan Konkurs po sadržaju i predmetu proučavanja je srodna oblasti „Genetika“.*

Dr. Lada Lukić Bilela, doktor bioloških nauka, redovna **profesorica** Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, uže naučne oblasti: „Molekularna biologija“ i „Zoologija“ – član; *Obrazloženje: Oblast „Biotehnologija“ zas koju je raspisan Konkurs po sadržaju i predmetu proučavanja je srodna oblasti „Molekularna biologija“.*

VIJEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U SARAJEVU

Predmet: **Izbor nastavnika u zvanje redovnog profesora** za naučnu oblast „Biotehnologija“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;

Rješenjem Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu broj 01/06-723/2-2021 od 08. 04. 2021. godine, a na osnovu člana 106. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 33/17, 35/20 i 40/20), člana 104. Statuta Univerziteta u Sarajevu, prijedloga Vijeća Odsjeka za biologiju od 05.04.2021. godine i Odluke Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu sa elektronske 16. sjednice, održane 08.04. 2021. godine imenovani smo u Komisiju za izbor nastavnika u zvanje redovnog profesora za naučnu oblast „Biotehnologija“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

Nakon detaljnog uvida u priloženu dokumentaciju, podnosimo sljedeći

I Z V J E Š T A J

Komisija konstatira da se, u zakonskom roku, na raspisani Konkurs, objavljen 19. 03. 2021. godine u dnevnom listu „Dnevni avaz“, na web - stranici Fakulteta i na web - stranici Univerziteta u Sarajevu prijavila samo jedna (1) kandidatkinja:

- **Prof. dr. Lejla Pojskić**, vanredna profesorica na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Dopisom broj 02/01-692/2-2020 od 07.04.2021 godine obavješteni smo, od Komisije za prijem pristiglih prijava, da je prof. dr. Lejla Pojskić uz prijavu u

zvanje redovnog profesora dostavila sve tražene priloge, te da blagovremenost i potpunost prijave potvrđuje usklađenost prijave sa Konkursom.

Također, uz prijavu na Konkurs kandidatkinja je dostavila Prijavu na konkurs sa tri priloga (I). kompilaciju dokumenata u ukoričenom uvezom prema propozicijama Konkursa, te (II) i (III) po jedan primjerak knjiga (ukupno dva) kojim dokazuje kriterij objavljenih knjiga/udžbenika.

Dio I

1. Biografiju/životopis, Lejla Pojskić, 01. april 2021. godine;
2. Ovjerene kopije diploma Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu (VSS br 5217/2000 od 29.8.2000. godine, te naučnog stepena magistra bioloških nauka br.262/04 od 29.5.2004. godine i doktora bioloških nauka br.2324/09 od 28. maja 2009. godine).
3. Bibliografija – popis naučnih i stručnih radova, te knjiga i monografija u periodu do i nakon izbora u zvanje vanrednog profesora sa prilogima publikacija nakon posljednjeg izbora (juli 2015. godine);
 - izvod objavljenih radova iz zvaničnih i relevantnih baza podataka (SCOPUS, WoS, Google Scholar i PubMed)
 - originalni naučni radovi objavljeni od posljednjeg izbora u zvanje vanrednog profesora u formi separata;
 - knjiga Anthropology and Public health (Ed. Maruška Vidović) u izdanju Nacionalnog inštituta za javno zdravlje, Ljubljana, 2016 i Laboratorijske tehnologije u molekularnoj biologiji (autori Lojo-Kadrić N, Pojskić N. i Pojskić L.) u izdanju UNSA-INGEB, Sarajevo, 2018. godine kao poseban prilog;
4. Ovjerena kopija Odluke Senata Univerziteta u Sarajevu o izboru u zvanje vanrednog profesora br 01-4604/15 od 15. 7. 2015. godine i Odluke Prirodno-matematičkog fakulteta o izboru u zvanje vanrednog profesora br.01/06-1296/9-2015 od 1.9.2015. godine kao dokaz o najmanje jednom izbornom periodu provedenom u zvanju vanrednog profesora;
5. Dokaz o rukovođenju naučnoistraživačkim i istraživačko-razvojnim projektima iz pripadajuće oblasti;
 - Potvrda Instituta za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju broj 135/21 od 1.4.2021. godine i ovjerene kopije ugovora o namjenskom utrošku sredstava za pomenute projekte;
6. Dokaz o uspješno obavljenim mentorstvima II i III ciklusa iz pripadajuće oblasti;
 - Potvrda o mentorstvu završnih radova III ciklusa, Prirodno-matematički fakultet, broj: 01/01-671/1-2021 od 1.4.2021. godine
 - Dokaz o mentorstvu završnog rada III ciklusa pod naslovom *Identifikacija i karakterizacija genetičkih polimorfizama asociranih sa sindromom iritabilnog kolona* kandidatkinje Irine Milovac: Odluka o usvajanju Izvještaja mentora o završenom radu (br.19/3.1524/17 od 14.6.2017. godine) – ORIGINAL i Uvjerenje o odbrani doktorske disertacije (br 43/17 od 13.10.2017. godine (KOPIJA) Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci;
 - Potvrda o mentorstvu završnih radova II ciklusa, Prirodno-matematički fakultet, broj: 01/01-671/2-2021 od 1.4.2021. godine
 - Rješenje o formiranju komisije za ocjenu i odbranu Završnog rada II ciklusa pod naslovom: Distribucija alelnih varijanti ACE gena u odnosu na mišićnu izdržljivost kod

sportista, kandidatkinje Emine Jusić, br.04-1-1120-5/16, Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu.

7. Originalni izvod iz Matične knjige rođenih;
8. Uvjerenje o državljanstvu BiH;

1. LIČNI PODACI

Ime i prezime:	Lejla Pojskić
Datum i mjesto rođenja:	14.8.1976. Sarajevo, BiH
Adresa stanovanja:	Jovana Bijelića 2, 71000 Sarajevo
Telefon:	033 220 926; 061 206 785
E-mail:	lejla.pojskic@ingeb.unsa.ba
Polja profesionalnog interesovanja:	Humana molekularna genetika i biotehnologija

2. OBRAZOVANJE

Naziv institucije	Trajanje	Kvalifikacija
Prirodno-matematički Univerzitet u Sarajevu fakultet,	2004-2007	Doktor bioloških nauka
Prirodno-matematički Univerzitet u Sarajevu fakultet,	2000-2004	Magistar bioloških nauka
Prirodno-matematički Univerzitet u Sarajevu fakultet,	1996-2000	Diplomirani biolog

3. SADAŠNJA POZICIJA

Naziv institucije:	Univerzitet u Sarajevu - Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju
Pozicija:	Naučna savjetnica, Šefica Laboratorije za humanu genetiku
Adresa:	Zmaja od Bosne 8, Kampus
Telefon:	033220926
E-mail:	lejla.pojskic@ingeb.unsa.ba
Website:	www.ingeb.unsa.ba

4. DOSADAŠNJA ZAPOSLENJA

Naziv institucije	Trajanje	Pozicija
Univerzitet u Sarajevu - Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju	2015→	Naučni savjetnik, šefica Laboratorije za humanu genetiku
Univerzitet u Sarajevu - Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju	2011-2015	Viši naučni saradnik, šefica Laboratorije za humanu

Univerzitet u Sarajevu - Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju	2008-2011	genetiku Naučni saradnik, šefica Laboratorije za humanu genetiku
Univerzitet u Sarajevu - Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju	2004-2008	Viši istraživač-saradnik
Univerzitet u Sarajevu - Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju	2000-2004	Istraživač-saradnik

5. ANGAŽMAN NA DRUGIM UNIVERZITETIMA U / IZVANBOSNE I HERCEGOVINE INTERNATIONAL UNIVERSITY SARAJEVO (IUS), SARAJEVO 2007-2009, GOSTUJUĆI PROFESOR

6. ČLANSTVO U PROFESIONALNIM ORGANIZACIJAMA

1. *Evropsko udruženje genetičara/European society of human genetics, član;*
2. *Udruženje genetičara u BiH/GENUBiH*
 - o Predsjednica Skupštine 2013-2018,
 - o Predsjednica Upravnog odbora 2018 →;
3. *Udruženje biohemičara i molekularnih biologa u BiH/UBMBBiH;*
4. *Odbor za međunarodnu saradnju Univerziteta u Sarajevu, član (2017-2021; 2021 →)*
5. ANUBiH - Centar za demografsku genetiku pod vodstvom akademika Rifata Hadžiselimovića (u svojstvu istraživača od 2020. godine);
6. ANUBiH – član Odbora za mikrobiologiju i srodne discipline Odjeljenja medicinskih nauka;

7. KLJUČNE KVALIFIKACIJE

Istraživanje u oblasti biologije, upravljanje istraživačkim timovima i laboratorijskim resursima, planiranje i izrada naučnih radova, projekata, ekspertnih studija; Strateško planiranje naučno-tehnološkog razvoja;

8. SPECIFIČNO PROFESIONALNO ISKUSTVO

- Uspostavljanje i optimizacija sistema za dijagnostičke genetičke analize (INGEB, ICMP);
- Monitoring kliničkih ispitivanja lijekova i medicinskih sredstava 2007-2020 (MCM-BIOMED, Sarajevo; SMART MEDICO d.o.o, Hrvatska (Pfizer); COMAC-MEDICAL.d.o.o, BiH (Mylan));
- Konsalting u izradi strateških okvira za tehnološki razvoj u polju energetike i klime 2019-2020 (GIZ-Njemačka razvojna saradnja);
- Član Komisije za izradu nacrtu Strategije naučnoistraživačkog razvoja Instituta za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju, Univerziteta u Sarajevu (2017-2027).
- Ekspertne analize u praćenju i upravljanju kriznom situacijom, članica Kriznog štaba Ministarstva zdravstva Kantona Sarajevo 2021→;

9. DRUGE RELEVANTNE INFORMACIJE

NAGRADE I PRIZNANJA: NIJE PRIMJENJIVO.

Dodatna profesionalna edukacija: Project Cycle Management (Upravljanje projektnim ciklusom, Apriori, 2017)

10. REFERENCE – BIBLIOGRAFIJA

I. KNJIGE I POGLAVLJA I KNJIGAMA:

II. UNIVERZITETSKI UDŽBENICI I PUBLIKACIJE:

(period nakon posljednjeg izbora)

1. Bakal N., Pojskić N, **Kapur L**, Hadžiselimović R. (2016) Possible influence of war caused factors on body length and weight of neonates in Sarajevo. A chapter in: *Anthropology and Public health* (Ed. Maruška Vidović) (2016) Nacionalni inštitut za javno zdravlje, Ljubljana,
2. Lojo Kadrić N, Pojskić N, **Pojskić L** (2018) Laboratorijske tehnologije u molekularnoj biologiji. INGEB, Sarajevo.

(period do posljednjeg izbora)

- (1-6: Poglavlja u Uvod u genetičko inženjerstvo i biotehnologiju (2004) (Editori: Bajrović K, Čaušević A, Hadžiselimovic R.). INGEB, Sarajevo.
1. Kapur L, Hadžiselimovic R (2004): DNA Repair.
 2. Kapur L. (2004): Gene engineering.
 3. Kapur L. (2004): Selection and screening of transformants.
 4. Bajrović K, Kapur L. (2004): The methods for gene transfer in bacteria, plants and animals.
 5. Kapur L., Hadžiabulić S. (2004): Possibilities and perspectives of DNA recombinant technology.
 6. Oruč L, Kapur L. (2004) Pharmacogenetics and biotechnological potentials for gene therapy of complex diseases.
 7. Lejla Pojskic (Ured): Uvod u genetičko inženjerstvo i biotehnologiju autorizovana skripta. INGEB, Sarajevo (2014).
 8. Kapur-Pojskic L, Oruč L, Kurtović Kozarić A, Pojskić N. (2013) Uvod u psihijatrijsku genetiku, INGEB, Sarajevo.
 9. Oruč L, Kapur L. (2007) Genetika zloupotrebe psihoaktivnih supstanci. Poglavlje u *Zloupotreba psihoaktivnih supstanci i droga* (Urednici: Ceric I, Mehic-Basara N., Oruc L i Salihovic H). Medicinski fakultet Sarajevo; p. 251-266. Pojskić L, Kozarić A., Oruč L. (2014) Uvod u psihijatrijsku genetiku. INGEB, Sarajevo.
 10. Pojskic N, Pojskic L. (2007) Molekularno-genetički dokazi evolucije. Poglavlje u *Priručnik iz evolucije* (Editor: LELO S.). Udruženje za inventarizaciju i zaštitu životinja, Sarajevo. Bosna i Hercegovina.
 11. Pojskic N, Pojskic L. (2010) Molekularno-genetički dokazi evolucije. Poglavlje u *Priručnik iz evolucije repetitorijum i radna sveska* (Editori: Lelo S, Lukić-Bilela L.). Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo, Bosna i Hercegovina.
 12. Primorac D., Kapur-Pojskić L., Marjanović D. (2013) Genetika depresije. Poglavlje u *Serotonin i depresija* (Urednik: M. Jakovljević i sur). Prom Mente, Zagreb, Hrvatska.

MONOGRAFIJE:

1. Dvadeset godina INGEB-a 1988-2008 (2008) Uređivački kolegij Bajrović K et. al; Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo, BiH.

NAUČNI RADOVI U INDEKSIRANIM ČASOPISIMA:

(period nakon posljednjeg izbora)

1. Ramic J, Milovac I, Mavija Z, Lojo-Kadric N, Hadzic M, Vidovic S, Niesler B, Dovrolis N, Gazouli M, Pojskic N, Pojskic L (2021) Fecal Microbiome Diversity in Irritable Bowel Syndrome (IBS) Clinical Subtypes. *Archives of Clinical and Biomedical Research* 5 (1), 125-136.
2. Tomic N., Hadzic M, Lojo-Kadric N, Ramic J, Pojskic L. (2021) Delphinidin, luteolin and halogenated boroxine modulate CAT gene expression in cultured lymphocytes. *International Journal of Life Sciences and Biotechnology* 4 (1-2), 25-32.
3. Lasic L, Kalajdzic A, Stroil BK, Pojskic L, Hanjalic J, Usanovic L, Pojskic N. (2021) Molecular Variation of Rh, MN, Duffy, Kidd, Kell, and Lutheran Blood Groups in the Human Population of Bosnia and Herzegovina. *Hum Biol.* ;92(2):81-92. doi: 10.13110/humanbiology.92.2.04. PMID: 33639639.

4. Tomic N, Pojskic L, Kalajdzic A, Ramic J, Lojo-Kadric N, Ikanovic T, Maksimovic M, Pojskic N. (2020) Screening of preferential binding affinity of selected natural compounds to SARS-CoV-2 proteins using in silico methods. *Eurasian Journal of Medicine and Oncology*, 4(4):319–323.
5. Hukić M, Avdihodžić H, Kurolt IC, Markotić A, Hanjalić J, Kapur-Pojskić L, Mahmuljin I, Avdić M, Salimović-Bešić I, Smajlović-Skenderagić L. (2020) A novel flavivirus strain detected in phlebotomine sandflies in Bosnia and Herzegovina. *Med Glas (Zenica)*. 1;17(2):301-307. doi: 10.17392/1212-20. PMID: 32602297.
6. Ramić J, Kulovac B, Lojo-Kadrić N, Hadžić M, Eminagić Đ, Pojskić N (2020) Cut-off value for KLK3 gene expression from urine sediment to rationalize diagnosis of prostate cancer. *Biotechnology & Biotechnological Equipment* 34 (1), 18-23
7. Hadžić M, Haverić S, Pojskić L (2019) Triggering apoptosis in tumors: an overview of potential approaches in treatment of leukemia. *Genetics & Applications* 3 (1), 3-13.
8. Dettenhofer, M., Ondrejovič, M., Slavica, A., Kurtanjek, Ž., Tapaloaga, D., Rodian Tapaloaga, P., Kapur Pojskić, L., Durmić-Pašić, A., Begović, J., Nedović, V., Dundar, M., Gartland, K., & Miertuš, S. (2019). Current state and prospects of biotechnology in Central and Eastern European countries. Part II: new and preaccession EU countries(CRO, RO, B&H, SRB). *Critical reviews in biotechnology*, 39(1),137–155. <https://doi.org/10.1080/07388551.2018.1498443>.
9. Hadzic M, Haveric S, Haveric A, Lojo-Kadric N, Galic B, Ramic J, Pojskic L (2018) Bioflavonoids protect cells against halogenated boroxine-induced genotoxic damage by up-regulation of hTERT expression. *Zeitschrift für Naturforschung C - A Journal of Biosciences.*;74(5-6):125-129.
10. Pecikoza A, Lasic L, Radosavljević G, Ahatović A, Smajlović A, Durmić-Pašić A, Pojskić L, Pojskic N (2018) Frequency of ADH1B RsaI (rs2066701) single nucleotide polymorphism in a population of Bosnia and Herzegovina. *Genetics & Applications* 2 (2), 28-34.
11. Lojo-Kadric N, Velija-Asimi Z, Ramic J, Radic K, Pojskic L (2018) Copy number variation in MODY diabetes-familial case presentation. *Genetics & Applications* 2 (2), 73-77.
12. Osmanbegović A., Tomić N., Prtvar D., Mujala A., Pojskić L. (2018) Possible factors and intensity of somatization symptoms as a response to stress in the student population. *Biological Markers in Fundamental and Clinical Medicine*. – Vol.2, №2. – 2018, pp.34-35.
13. Vinkovic S, Bajrovic K, Pojskic L (2018) Knowledge of elementary genetic terminology among high school students in Bosnia and Herzegovina. *Genetics & Applications* 2 (1), 38-41.
14. Lojo – Kadrić N., Pojskić L., Ramić J., Pojskić N., Bilalović N., Obralić N., Bešlija S., Bajrović K. (2018) Frequency of BRCA1 mutations in B&H breast and ovarian cancer patients. *Genetics & Application* 2(1): 49-56.
15. Pokrajac D, Kapur-Pojskic L, Vegar-Zubovic S, Milardovic R. Influence of Plasminogen Activator Inhibitor -1 Gene Polymorphism on Renal Scarring After First Febrile Urinary Tract Infection in Infants. *Med Arch*. 2018;72(2):84-87. doi:10.5455/medarh.2018.72.84-87
16. Mühleisen, T. W., Reinbold, C. S., Forstner, A. J., Abramova, L. I., Alda, M., Babadjanova, G., Bauer, M., Brennan, P., Chuchalin, A., Cruceanu, C., Czernski, P. M., Degenhardt, F., Fischer, S. B., Fullerton, J. M., Gordon, S. D., Grigoriou-Serbanescu, M., Grof, P., Hauser, J., Hautzinger, M., Herms, S., ... Cichon, S. (2018). Gene set enrichment analysis and expression pattern exploration implicate an involvement of neurodevelopmental processes in bipolar disorder. *Journal of affective disorders*, 228, 20–25. <https://doi.org/10.1016/j.jad.2017.11.06>
17. Radić K, Pojskic L, Tomic Cica A, Ramic J, Ler D, Lojo-Kadric N, Pojskic N, Bajrovic K. (2018) Validation of vaginal self-sampling as an alternative option in PCR based detection of HPV in cervical cancer screening in Bosnia and Herzegovina. *Genetics & Applications* 1 (1), 23-32.

18. Boeckxstaens, G. E., Drug, V., Dumitrascu, D., Farmer, A. D., Hammer, J., Hausken, T., Niesler, B., Pohl, D., Pojskic, L., Polster, A., Simren, M., Goebel-Stengel, M., Van Oudenhove, L., Vassallo, M., Wensaas, K. A., Aziz, Q., Houghton, L. A., & COST Action BM1106 GENIEUR members (2016). Phenotyping of subjects for large scale studies on patients with IBS. *Neurogastroenterology and motility : the official journal of the European Gastrointestinal Motility Society*, 28(8), 1134–1147. <https://doi.org/10.1111/nmo.12886>
19. Pojskic, L., Haveric, S., Lojo-Kadric, N., Hadzic, M., Haveric, A., Galic, Z., Galic, B., Vullo, D., Supuran, C. T., & Milos, M. (2016). Effects of dipotassium-trioxohydroxytetrafluorotriborate, K₂[B₃O₃F₄OH], on cell viability and gene expression of common human cancer drug targets in a melanoma cell line. *Journal of enzyme inhibition and medicinal chemistry*, 31(6), 999–1004. <https://doi.org/10.3109/14756366.2015.1078329>
20. Gazouli M, Wouters MM, Kapur-Pojskić L, Bengtson MB, Friedman E, Nikčević G, Demetriou CA, Mulak A, Santos J, Niesler B. Lessons learned--resolving the enigma of genetic factors in IBS. *Nat Rev Gastroenterol Hepatol*. 2016 Feb;13(2):77-87. doi: 10.1038/nrgastro.2015.206. Epub 2016 Jan 4. Review. PubMed PMID: 26726033.

(period do posljednjeg izbora)

1. Ahmić A, Silajdžić E, Lasić L, Kalamujić B, Hadžavić V, Kapur-Pojskić L, Bajrović K, Hadžiselimović R, Pojskić N. Frequency of main western-Euroasian mtDNA haplogroups and paleolithic and neolithic lineages in the genetic structure of population of northeastern Bosnia. *CollAntropol*. 2014 Sep;38(3):819-27.
2. Mehić-Basara N, Oruč L, Kapur-Pojskić L, Ramić J. Association of dopamine receptor gene polymorphism and psychological personality traits in liability for opioid addiction. *Bosn J Basic Med Sci*. 2013 Aug;13(3):158-62.
3. Pojskic N, Silajdzic E, Kalamujic B, Kapur-Pojskic L, Lasic L, Tulic U, Hadziselimovic R. Polymorphic Alu insertions in human populations of Bosnia and Herzegovina. *Ann Hum Biol*. 2013 Mar;40(2):181-5. doi:10.3109/03014460.2012.756063. Epub 2013 Jan 30. PubMed PMID: 23360073.
4. Lasić L, Lojo-Kadrić N, Silajdžić E, Pojskić L, Hadžiselimović R, Pojskić N. 2013 Molecular - genetic variance of RH blood group system within human population of Bosnia and Herzegovina. *Bosn J Basic Med Sci*. 2013 Feb;13(1):10-3.
5. Pojskic N, Silajdzic E, Kalamujic B, Kapur-Pojskic L, Lasic L, Tulic U, Hadziselimovic R 2013 Polymorphic Alu insertions in human populations of Bosnia and Herzegovina. *Ann Hum Biol*. 2013 Jan 30
6. Oruč L, Kapur-Pojskić L, Ramić J, Pojskić N, Bajrović K. Assessment of relatedness between neurocan gene as bipolar disorder susceptibility locus and schizophrenia. *Bosn J Basic Med Sci*. 2012 Nov;12(4):245-8.
7. Cerić T, Obralić N, Kapur-Pojskić L, Macić D, Beslija S, Pasić A, Cerić S. Investigation of IVS14 + 1G > A polymorphism of DPYD gene in a group of Bosnian patients treated with 5-Fluorouracil and capecitabine. *Bosn J Basic Med Sci*. 2010 May;10(2):133-9.
8. Cichon S, Mühleisen TW, Degenhardt FA, Mattheisen M, Miró X, Strohmaier J, Steffens M, Meesters C, Herms S, Weingarten M, Priebe L, Haenisch B, Alexander M, Vollmer J, Breuer R, Schmal C, Tessmann P, Moebus S, Wichmann HE, Schreiber S, Müller-Myhsok B, Lucae S, Jamain S, Leboyer M, Bellivier F, Etain B, Henry C, Kahn JP, Heath S; Bipolar Disorder Genome Study (BiGS) Consortium, Hamshere M, O'Donovan MC, Owen MJ, Craddock N, Schwarz M, Vedder H, Kammerer-Ciernioch J, Reif A, Sasse J, Bauer M, Hautzinger M, Wright A, Mitchell PB, Schofield PR, Montgomery GW, Medland SE, Gordon SD, Martin NG, Gustafsson O, Andreassen O, Djurovic S, Sigurdsson E, Steinberg S, Stefansson H, Stefansson K, Kapur-Pojskic L, Oruc L, Rivas F, Mayoral F, Chuchalin A, Babadjanova G, Tiganov AS, Pantelejeva G, Abramova LI, Grigoriou-Serbanescu M, Diaconu CC, Czerski PM, Hauser J, Zimmer A, Lathrop M, Schulze TG, Wienker TF, Schumacher J, Maier W, Propping P, Rietschel M, Nöthen MM. Genome-wide association study identifies genetic variation in neurocan as a susceptibility factor for bipolar disorder. *Am J Hum Genet*. 2011 Mar 11;88(3):372-81. Epub 2011 Feb 25.
9. Lacević A, Pojskić LK, Lojo NK, Ramić J, Bajrović K. *Tannerella forsythia* detected in infected root canals using nested PCR. *Am J Dent*. 2009 Aug;22(4):211-4.
10. Kiseljaković E, Resić H, Kapur L, Hasić S, Jadrić R. Methylene tetrahydrofolate Reductase gene polymorphism in patients receiving hemodialysis. *Bosn J Basic Med Sci*. 2010 Apr;10Suppl 1:S91-5.

NAUČNI RADOVI U ČASOPISIMA SA PRIZNATOM RECENZIJOM:

NAUČNI RADOVI U ZBORNICIMA (KONGRESI, SIMPOZIJUMI):

POZVANA PREDAVANJA

(period nakon posljednjeg izbora)

1. Lejla Pojskić (2020) Genetic markers from urine in non-invasive prostate cancer screening – challenges in translation from lab to clinic. . European Human Genetics Virtual Conference, June 6-9.
2. Lejla Pojskić (2017) Knowledge on biodiversity as a platform for competitive biotechnology development in Bosnia and Herzegovina. JRC-EC - CEI – ICGEB European Workshop on “Smart Specialization Strategy in the Field of Biotechnologies in Europe: A Challenge for CEE Region” at Faculty of Natural Sciences, University of SS. Cyril and Methodius, Trnava in cooperation with Slovak Academy of Sciences, Bratislava .
3. Lejla Pojskić (2016) Mendelian traits *versus* complex genetics. Invited speaker at COST Action BM 1106 GENIEUR Training School “*Molecular Methods in IBS Research: genetics, epigenetics and microbiota research*”, Heidelberg, Germany, March 11-13.

(period do posljednjeg izbora)

1. Lejla Pojskić (2014) Inbreeding as contributing factor in prevalence of rare diseases. Invited lecture at SERBORDISInn “Genomics of Rare Diseases” Symposium, organized in Belgrade from 30th October 2014 till 1st November 2014
2. Lejla Pojskić (2014) Non-invasive molecular-biology techniques for early stage diagnosis (Invited speaker) at XI. IUGEN international Molecular Biology and Genetics Students' Winter School, 07-09 March 2014, Istanbul University, Istanbul, Turkey.
3. Lojo – Kadrić N., Radić K., Ramić J., Pojskić L., Bajrović K. (2014) Confirmation of FA2H p.TRP176* mutation in familial case. *Folia Medica Facultatis Medicinae Universitatis Sarajevisiensis*, 49(suppl 1); p. 79.
4. Kapur - Pojskić L., Hadžiselimović R. (2011) *Pristupni modeli u identifikaciji gena u oligogenskom i poligenskom modelu nasljeđivanja*. Prvi simpozij genetičara u BiH, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, februar 2011.

STRUČNI RADOVI U ZBORNICIMA:

(period nakon posljednjeg izbora)

1. Tomic N., Hadžić M., Lojo-Kadrić N., Ramić J., Pojskić L. (2020). Quick assesment of antioxidant effects in combined treatments measuring catalase gene activity *in vitro*. European Human Genetics Virtual Conference, June 6-9.E-P15.12. pp: 952.
2. Hadžić M, Haverić S, Pojskić L (2020) Apoptosis screening in leukemia as a new insight in therapeutics development. European Biotechnology Congress, September 24-26, Prague. (Knjiga apstrakata još nije dostupna na <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-biotechnology/vol/305/suppl/S>, dostupan je samo program Kongresa sa listom prihvaćenih naučnih saopštenja na <https://eurobiotech2020.eu/>)
3. Durmić-Pašić, A., Haverić, A., Kalamujić Stroil, B., Čakar, J., Bajrović, K., Pojskić, L., Pojskić, N., Haverić, S., Hadžiselimović, R. (2019) A short history of genetics in Bosnia and Herzegovina. 1st Congress of Geneticists in Bosnia and Herzegovina with International Participation, Sarajevo, BiH, *Genetics&Applications*, 3(2): 2.
4. Elez-Burnjaković, N., Haverić, S., Pojskić, L., Lojo-Kadrić, N., Haverić, A., Hadžić, M., Ramić, J., Smajlović, A., Galić, B. (2019) Halogenated boroxine influence on basal level autophagy in human

- melanoma GR-M cell line. 1st Congress of Geneticists in Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, October 2-4, Genetics&Applications, 3(2): 60
5. Hadžić, M., Pojskić, L., Galić, B., Haverić, S. (2019) K2[B3O3F4OH] induced apoptosis and reduced cell viability in human acute myeloid leukemia cell line UT-7. 1st Congress of Geneticists in Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, October 2-4, Genetics&Applications, 3(2): 91.
 6. Lojo-Kadric N., Pojskic L. (2019). Autism monozygotic twins with APBA2 gene duplication vary for tick development. European Journal of Human Genetics 27 (suppl. 1):1419.
 7. Milovac, I., Vidović, V., Vidović, S., Lojo-Kadrić, N., Ramić, J., Hadžić, M., Mavija, Z., Pojskić, L. (2019) *DAT* polymorphism and its association with irritable bowel syndrome. 1st Congress of Geneticists in Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, October 2-4, Genetics&Applications, 3(2): 39.
 8. Ramić, J., Milovac, I., Lojo-Kadrić, N., Hadžić, M., Mavija, Z., Vidović, S., Pojskić, L. (2019) Bacterial genome identification from fecal samples of subjects with irritable bowel syndrome (ibs). 1st Congress of Geneticists in Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, October 2-4, Genetics&Applications, 3(2): 70.
 9. Smajlović, A., Pojskić, L., Lojo-Kadrić, N., Haverić, A., Hadžić, M., Elez-Burnjaković, N. (2019) The influence of halogenated boroxine on the deregulation of the genes caused by imiquimod induced inflammatory dermatosis in rats. 1st Congress of Geneticists in Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, October 2-4, Genetics&Applications, 3(2): 59.
 10. Tomić, N., Hadžić, M., Lojo-Kadrić, N., Ramić, J., Pojskić, L. (2019) Modulatory effects of delphinidin and halogenated boroxine on *CAT* gene expression in cultured lymphocytes. 1st Congress of Geneticists in Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, October 2-4, Genetics&Applications, 3(2): 98.
 11. Tomić N., Osmanbegović A., Mujala A., Prtvar D., Pojskić L. (2019). ACE gene polymorphism is associated with selfreported visceral hypersensitivity in student population. 11th ISABS Conference on Forensic and Anthropologic Genetics and Mayo Clinic Lectures in Individualized Medicine. Split, Croatia, June 17-22. Book of abstracts, 183.
 12. Kuzmanović M, Kapur-Pojskić L, Lojo-Kadrić N, Haverić S, Pojskić N, Ramić J, Hodžić M, Haverić A. (2019) Effect of selected l-carnitine preparations in modulation of catalase gene transcription in lymphocyte *in vitro*. 6. Croatian congress on pharmacy with international participation, Dubrovnik, Hrvatska, April 4-7. <https://www.farmaceut.org/Upload/files/Program%20Dubrovnik%202019.pdf>
 13. Pojskic, L (2019) Exclusionary genetic testing in differential diagnosis for adult extrapyramidal syndrome. Recent Advances in Rare Diseases, June 20-22, Bogota, Columbia. Book of abstracts, 104.
 14. Kuzmanovic M, Kapur-Pojskić L, Lojo-Kadric N, Haveric S, Pojskić N(2018) Effect of selected l-carnitine preparations in modulation of catalase gene transcription in lymphocyte *in vitro* (*submitted for Dubrovnik Pharmaceutical congress*)
 15. Osmanbegović A., Tomić N., Prtvar D., Mujala A., Pojskić L. (2018). Possible factors and intensity of somatization symptoms as a response to stress in the student population. Biological Markers in Fundamental and Clinical Medicine. – Vol.2, №2., pp.34-35. ISSN 2570-5911 (Print); ISSN 2570-5903 (On-Line) DOI: 10.29256/v.02.02.2018.escbm26.
 16. Hadžić, M., Lojo-Kadrić, N., Haverić, A., Haverić, S., Ramić, J., Galić, B., Pojskić, L. (2017). Modulatory effects of bioflavonoids on halogenated boroxine treatment in cultured lymphocytes. 1st Congress of Molecular Biologists of Serbia with international participation, Beograd, Serbia, September 20-22. Book of abstracts, pp: 129.
 17. Lasić L, Lojo-Kadrić N, Čakar J, Pojskić L, Pojskić N. (2017) Evaluation of anti- and pro- apoptotic gene expression in human peripheral blood lymphocytes by *Micromeria pulegium* (Rochel) Bentham extracts in

- vitro. 1st Congress of Molecular Biologists of Serbia with international participation, Beograd, Serbia, September 20-22. Book of abstracts.
18. Lojo-Kadrić, N., Ramić, J., Hadžić, M., Pojskić, L. (2017). Review of rare hereditary metabolic diseases in Bosnia and Herzegovina. 1st Congress of Molecular Biologists of Serbia with international participation, Beograd, Serbia, September 20-22. Book of abstracts, pp: 148.
 19. Milovac, I., Vidović, S., Lojo-Kadrić, N., Ramić, J., Hadžić, M., Mavija, Z., Pojskić, L. (2017). Altered *VIP* gene expression in patients with irritable bowel syndrome. 1st Congress of Molecular Biologists of Serbia with international participation, Beograd, Serbia, September 20-22. Book of abstracts, pp: 153.
 20. Pojskic, L., Durmic-Pasic, A., Haveric, S., Kalamujic, B., Cakar, J., Bajrovic, K., Pojskic, K. (2017): Knowledge on biodiversity as a platform for competitive biotechnology development in Bosnia and Herzegovina. Smart Specialization Strategy in the Field of Biotechnologies in Europe: A Challenge for CEE Region. *Bratislava, Slovakia*, Book of abstracts.
 21. Smajlović, A., Lojo-Kadrić, N., Haverić, A., Hadžić, M., Ramić, J., Karačić, A., Mujezinović, I., Smajlović, A., Haverić, S., Galić, B., Pojskić, L. (2017). Variation of a skin gene expression profile in a rat model of imiquimod induced psoriasis. 1st Congress of Molecular Biologists of Serbia with international participation, Beograd, Serbia, September 20-22. Book of abstracts, pp: 165.
 22. Kuzmanović, M., Ramić, J., Lojo-Kadrić, N., Haverić, A., Hadžić, M., Haverić, S., Pojskić, L. (2017). Evaluation of antioxidative effect of L-carnitine with vitamin B6 food supplement in cultured lymphocytes. 1st Congress of Molecular Biologists of Serbia with international participation, Beograd, Serbia, September 20-22. Book of abstracts, pp: 51.
 23. Hadžić M., Haverić S., Haverić A., Bajrović K., Galić B., Pojskić L. (2015) Bioflavonoids as modulators of the halogenated boroxine effects on TERT gene expression level. 11th Balkan Congress of Human Genetics, Beograd, Serbia, September 17-20. Book of abstracts, p: 52-53.
 24. Lojo-Kadric N., Ramic J., Hadzic M., Zubcevic S., Hasanhodzic M., Pojskic L. (2015). Evaluation of potential application of antisense therapy in Duchenne muscular dystrophy patients in Bosnia and Herzegovina. 11th Balkan congress of human genetics; Belgrade – Serbia, September 17-21. Book of abstracts, p:61.
 25. Lojo-Kadric N. (2015). Novel genetic testing procedures and recurrent ethical issues. 2nd Symposium of Geneticists in B&H, Banja Luka, B&H, October 2-3. Book of abstracts, p:49.

(period do posljednjeg izbora)

1. Lojo-Kadric N., Alavac E., Ramic J., Pojskic L. (2015) Rationale for pretreatment genetic testing for VKORC1*2 polymorphism in vulnerable patients groups. *European Journal of Human Genetics*, 23, suppl. 1, p: 306.
2. L. Pojskic, S. Ackar, N. Lojo-Kadric, J. Ramic, K. Bajrovic (2015) CYP 2C9 polymorphisms distribution in anticoagulant treatment candidates. *European Journal of Human Genetics*, 23, suppl. 1, p: 458.
3. Ramic Jasmin, Lojo Kadrić Naida, Hadžić Maida, Eminagić Đenana, Kulovac Benjamin, Pojskić Lejla (2015). Validation of the PCA3 gene expression as a prostate cancer messenger in urine. 11th Balkan Congress of Human Genetics, Belgrade, Serbia, September 2015, 17th to 20th. Serbian Genetic Society, Short Oral Presentations, p:27.
4. Vrcić A., Salihefendić L., Relota M., Hadžić M., Ramić J., Haverić S., Galić B., Pojskić L. (2014) Modulatory effect of halogenated boroxine in combination with flavonoids on cell-cycle progression. Book of abstracts, p: 86. 30th Ernst Klenk Symposium in Molecular Medicine : DNA Damage Response and Repair Mechanisms in Aging and Disease, Sept. 21. – 23. in Cologne, Germany.
5. Kapur-Pojskić L., Radić K., Cerić T., Lojo-Kadrić N., Ramić J., Bajrović K. (2014): Circulating cells and nucleic acids as a potential for improvement of non-invasive early stage diagnosis. *Folia Medica Facultatis Medicinae Universitatis Saraeviensis*, 49(suppl 1); p. 42.(oral presentation)

6. Lačević A., Lojo-Kadrić N., Ramić J., Kapur L., Bajrović K. (2014) *Fusobacterium nucleatum* relative quantification in patients with endodontic-periodontal lesions. *Folia Medica Facultatis Medicinae Universitatis Sarajevisis*, 49(suppl 1); p. 56. (poster presentation)
7. Selmanovic V., Pojskić L., Debeljak M., Avcin T, Toplak N. (2014) MEFV gene K695R mutation rate in apparently healthy population in Bosnia and Herzegovina. *Folia Medica Facultatis Medicinae Universitatis Sarajevisis*, 49(suppl 1); p. 88. (poster presentation)
8. Lojo-Kadric N., Radic K., Ramic J., Pojskic L., Bajrovic K. (2014) Confirmation of FA2H p.Trp176* mutation in familial case of NBIA. *Folia Medica Facultatis Medicinae Universitatis Sarajevisis*, 49(suppl 1); p. 79. (poster presentation)
9. Radic K., Buljina L., Peljto A., Pojskic N., Kapur-Pojskic L. (2014) GSST1, GSTM and MDM2 polymorphisms in women with cervical dysplasia and healthy controls. *Folia Medica Facultatis Medicinae Universitatis Sarajevisis*, 49(suppl 1); p. 69. (poster presentation).
10. Radic K., Lojo-Kadric N., Ramic J., Bajrovic K., Kapur-Pojskic L. (2014) Familial case of NBIA. *Eur J. Hum Gen* 22 (1); p 184.
11. Kapur-Pojskic L., Cerić T., Radic K., Lojo-Kadric N., Ramic J., Pojskic N., Bajrovic K. Assessment of circulating tumor markers in breast cancer patients before and after chemotherapy. 8th ISABS Conference in Forensic, Anthropology and Medical Genetics and Mayo Clinic Lectures in Translational Medicine – program and abstracts ABS-241-ISABS 2013, Split-Croatia, June 24-28, 2013-09-06
12. Lojo-Kadric N., Velija –Asimi Z, Hasanbegovic S., Ramic J., Radic K., Kapur Pojskic L. (2013) Differential diagnosis of MODY diabetes in patient population from Bosnia and Herzegovina. *Eur J Hum Gen.* 21 (3), p.519.
13. Ramic J., Pojskic L., Lojo- Kadric N., Radic K., Pojskic N, Bajrovic K. (2013) Optimization of RNA extraction from urine samples for use in non-invasive diagnostic procedures. *Eur J Hum Gen.* 21 (3), p.538.
14. Lojo-Kadric N, Hasanbegovic S, Velija-Asimi Z, Ramic J, Radic K, Kapur-Pojskic L. Familial case of MODY 7 diabetes. 8th ISABS Conference in Forensic, Anthropologic and Medical Genetics and Mayo Clinic Lectures in Translational Medicine - Program and abstracts, page 286, Split - Croatia, 2013
15. N. Lojo - Kadric, Z. Velija - Asimi, S. Hasanbegovic, J. Ramic, K. Radic, L. Kapur –Pojskic. Differential diagnosis of MODY diabetes in patient population from Bosnia-Herzegovina. *European Journal of Human genetics.* Vol 21(supplement 2); pp 519, 2013.
16. Radic K., Lojo-Kadric N., Ramic J., Bajrovic K., Kapur-Pojskic L. Self-sampling of vaginal swabs: diagnostic potential and possible applications. 8th ISABS Conference in Forensic, Anthropology and Medical Genetics and Mayo Clinic Lectures in Translational Medicine – program and abstracts ABS-236-ISABS 2013, Split-Croatia, June 24-28, 2013-09-06
17. Ramic J., Eminagic Đ., Lojo-Kadric N., Radic K., Bajrovic K., Pojskic L. Optimization of RNA extraction from urine samples. 8th ISABS Conference in Forensic, Anthropology and Medical Genetics and Mayo Clinic Lectures in Translational Medicine – program and abstracts ABS-237-ISABS 2013, Split-Croatia, June 24-28, 2013-09-06.
18. Lejla Pojskić, Kasim Bajrović (2012) Nova etička pitanja u vezi sa genomskim informacijama. Treći međunarodni bioetički simpozij u Bosni i Hercegovini. Integrativna bioetika pred izazovima biotehnologije. Sarajevo, 25.–26. 5. 2012
19. Kapur L, Lojo-Kadric N, Ramic J, Radic K., Bajrovic K (2012); Procjena rizika od DVT u menadžmentu rana, 2 Evroazijski forum Udruženja za rane BiH 26-29.6.2012. Sarajevo, BiH;
20. Ramic J, Lojo-Kadric N., Radic K., Bajrovic K, Kapur Pojskic L. (2012) Validation of triplet repeat disease detection using micro-fluid technology based platform. *Eur.J.Hum.Gen.* 20 (1), p.76.
21. Lojo-Kadric N, Kapur-Pojskic L., Ramic J., Radic K., Bajrovic K. (2012) *Eur.J.Hum.Gen.* 20 (1), p.397.
22. Kapur L, Ramic J, Radic K., Lojo-Kadric N, Pojskić N, Bajrovic K (2011) Nove biotehnologije u liječenju hroničnih rana; 1 Evroazijski forum Udruženja za rane BiH 25-28.7.2011 Sarajevo, BiH;
23. Kapur L, Ramic J, Radic K., Lojo-Kadric N, Pojskić N, Bajrovic K (2011) Mezenhimalne matične stanice u liječenju hroničnih rana; 2 Evroazijski forum Udruženja za rane BiH 26-29.6.2012. Sarajevo, BiH;
24. Kapur-Pojskić L., Lojo-Kadrić N., Radić K., Ramić J., Bajrović K. Procjena genetičkog rizika od tromboemboličkih komplikacija u menadžmentu rana. 1 Euro-Azijski forum Udruženja za rane, Sarajevo – BiH, 2011.
25. Ler D, Lojo - Kadrić N, Ramić J, Milde - Langosch K, Bajrović K, Kapur - Pojskić L. (2011) *Proteinska analiza ekspresije cAMP-ovisne protein kinaze A (PKA), potencijalnog molekularnog biomarkera za ranu detekciju karcinoma dojke.* Prvi simpozij genetičara u BiH, Sarajevo 17. -18. 2. 2011. Usmeno saopštenje, Knjiga apstrakata, p: 65.
26. Cerić T, Obralić N, Kapur - Pojskić L, Macić D, Bešlija S, Durmić - Pašić A, Cerić Š. (2011) *Ispitivanje*

- IVS14+1G>A* polimorfizma *DPYD* gena u grupi bosanskih pacijenata tretiranih sa 5-fluorouracilom i *CAPECITABINE*-om. Prvi simpozij genetičara u BiH, Sarajevo 17. -18. 2. 2011. Usmeno saopštenje, Knjiga apstrakata, p: 66.
27. Kapur - Pojskić L, Bijedić V, Ramić J, Lojo - Kadrić N, Bajrović K. (2011) *Metod za detekciju i praćenje markera minimalne ostatne bolesti kod pacijenata na terapiji pametnim (biotehnoškim) lijekovima*. Prvi simpozij genetičara u BiH, Sarajevo 17. -18. 2. 2011. Usmeno saopštenje, Knjiga apstrakata, p: 71.
 28. Lačević A, Redžić A, Dedić A, Bajrović K, Kapur - Pojskić L, Ramić J, Lojo - Kadrić N. (2011) *Komparacija dvije kvantitativne SYBR GREEN REAL-TIME PCR metode u detekciji patogena endodontsko-parodontne infekcije*. Prvi simpozij genetičara u BiH, Sarajevo 17. -18. 2. 2011. Poster prezentacija, Knjiga apstrakata, p: 76.
 29. Ler D, Ramić J, Lojo - Kadrić N, Bajrović K, Kapur - Pojskić L. (2011) *Molekularno - genetička karakterizacija ekspresije cAMP - ovisne proteinske kinaze A (PKA), potencijalnog molekularnog biomarkera za ranu detekciju karcinoma dojke*. Prvi simpozij genetičara u BiH, Sarajevo 17. -18. 2. 2011. Poster prezentacija, Knjiga apstrakata, p: 77.
 30. Lojo-Kadrić N, Kapur Pojskić L, Ramić J, Radić K, Bajrović K. Genotyping common polymorphisms associated with deep venous thrombosis in Bosnia and Herzegovina. 7th ISABS Conference in Forensic, Anthropologic and Medical Genetics - Final program and abstracts, page 188, Bol - Croatia, 2011
 31. Radic K, Ramic J, Ler D, Lojo-Kadric N, Bajrovic K, Kapur-Pojskic L. Frequency of HPV genotypes in geographically limited population of examinees in Bosnia and Herzegovina and its correlation with general biological parameters – preliminary results. 7th ISABS Conference in Forensic, Anthropologic and Medical Genetics - Final program and abstracts, page 205, Bol - Croatia, 2011
 32. Kapur L, Lojo-Kadric N, Ramic J, Radic K., Bajrovic K (2011); Procjena genetičkog rizika od tromboemboličkih komplikacija u menadžmentu rana, 1 Evroazijski forum Udruženja za rane BiH 25-28.7.2011 Sarajevo, BIH;
 33. Radić K, Ramić J, Ler D, Bajrović K, Kapur - Pojskić L. (2011) *Frekvencija HPV genotipova i njihova korelacija sa općim biološkim parametrima - preliminarni rezultati*. Prvi simpozij genetičara u BiH, Sarajevo 17. -18. 2. 2011. Poster prezentacija, Knjiga apstrakata, p: 83.
 34. Ramić J, Kapur - Pojskić L, Radić K, Bajrović K (2011) *Optimizacija pouzdanog i brzog genetičkog testa za Huntingtonovu bolest (HD) primjenom elektroforetskog analizatora visoke rezolucije*. Prvi simpozij genetičara u BiH, Sarajevo 17. -18. 2. 2011. Poster prezentacija, Knjiga apstrakata, p: 84.
 35. Kapur L. Oruc L. Pojskic N. , Ramic J. Memic A. Bajrovic K. (2010) Individual genetic variation and response to antipsychotic medications, 18th European Congress of Psychiatry, Munich, February 27 - March 2, 2010.
 36. L. Kapur, N. Lojo-Kadric, J. Ramic, I. Gavrankapetanovic, K. Bajrovic: Novel missense mutation in WISP3 gene associated with childhood onset progressive pseudorheumatoid arthropathy (c.667 T>G). Eur.J. Hum.Gen.p349.
 37. N. Pojskic, D. Marjanovic, E. Silajdzic, L. Lasic, B. Kalamujic, L. Kapur (2010) Concordance of different genetic markers in human population studies. Eur.J. Hum.Gen. p253.
 38. N. Lojo - Kadric, L. Kapur, J. Ramic, K. Bajrovic (2010) MTHFR, F2 and F5 genotyping in hemodialysis patients in Bosnia and Herzegovina. Eur.J. Hum.Gen. p250.
 39. Kapur L., Pojskic N, Oruc L. (2009): Addressing psychosis in schizophrenia and war related PTSD using molecular genetics methods. 8th Balkan meeting on human genetics, May 14-17, 2009; Cavtat, Croatia (usmeno priopćenje)
 40. Lojo-Kadric N., Ramic J., Macic D., Bajrovic K., Kapur L. (2009): BRCA1 gene expression level in correlation with Her2/neu expression status in breast cancer patients. 8th Balkan meeting on human genetics, May 14-17, 2009; Cavtat, Croatia. (poster)
 41. Ramic J., Kapur L., Lojo-Kadric N., Macic D., Bilalovic N., Bajrovic K (2009): Estimation of BRCA1 expression level in diferent tumor tissue samples. 8th Balkan meeting on human genetics, May 14-17, 2009; Cavtat, Croatia. (poster)
 42. Kapur L., Oruc L., Pojskic N., Ramic J., Memic A., Bajrovic K. (2009): Individual genetic variation and response to antipsychotic medications, 18th European Congress of Psychiatry, Munich, February 27 - March 2, 2010
 43. Pojskic N, Pojskic L, Oruc L. 2009. Posttraumatic Stress Disorder (PTSD) and psychotic symptoms.9th World Congress of Biological Psychiatry 28 June – 2 July 2009, Paris, France. Book of Abstracts: 242.
 44. Kapur L, Pojskic N, Ramic J, Krehic J, Stefatic D, Oruc L. (2008) *Is psychosis correlated with diferental HSP90 expresion?* Eur. J. Hum. Genet. 16. Suppl. 2.
 45. Lojo-Kadric N, Kapur L, Bajrovic K, Hadziselimovic R. (2008) *Genotipizacija oboljelih od karcinoma –*

- instrument diskriminacije ili efikasnog medicinskog tretmana. Knjiga sažetaka – Drugi međunarodni bioetički simpozij u BiH: Integrativna bioetika i interkulturalnost, Sarajevo 23-24.5. p.42.*
46. Ramic J, Kapur L, Lojo-Kadric N, Macic D, Radic K, Bilalovic N, Bajrovic K. (2008) *Expression of BRCA1 and TP53 genes in different types of tumor*. Eur. J. Hum. Genet. 16. Suppl. 2.
 47. Bakal N, Pojskic N, Kapur L, Hadziselimovic R. (2007) *Possible influence of war-caused factors on body height and weight of neonates in Sarajevo*. 4. Slovenski kongres preventivne medicine, Portoroz, Slovenia, 17.–19.05.
 48. Hadzibulic S, Kapur L, Pojskic N, Kurtovic M. (2007) *Genetic characterization of autochthonous gene pools of fig with molecular markers*. In Plant genetic resources and their exploitation in the plant breeding for food and agriculture (Book of Abstracts from 17th Eucarpia meeting, May 23-26, Slovakia) p 60.
 49. Kapur L, Oruc L, Pojskic N, Ramic J, Lojo-Kadric N, Hadziselimovic R. (2007) *Positive allelic and haplotype association of two 5q markers with schizophrenia*. Eur. J. Hum. Genet. 15. Suppl. 1: p.273.
 50. Lojo-Kadric N, Kapur L, Ramic J, Beslija S, Obralic N, Bilalovic N, Vranic S, Pojskic N, Bajrovic K. (2007) *Screening of BRCA1 gene in breast and ovarian cancer patients diagnosed at age under 40*. Eur. J. Hum. Genet. 15. Suppl.1:151.
 51. Macic D, Kapur L, Ramic J, Pojskic N, Obralic N, Beslija S, Bilalovic N, Bajrovic K. (2007) *TP53 mutation frequency analysis in breast cancer against other carcinoma types*. Eur. J. Hum. Genet. 15. 1: p174.
 52. Pojskic N, Kapur L, Marjanovic D, Hadziselimovic R. (2007) *Correlation of genetic, geographic and linguistic distances in Bosnia and Herzegovina*. XVII Congresso Degli Antropologi Italiani, Cagliari, Italy 26-29 September, Book of Abstracts.
 53. Pojskic N, Oruc L, Memic A, Kapur L. (2007) *Predictive genetic testing of Alzheimer disease – A public perspective*. Eur. J. Hum. Genet. 15. Suppl. 1: p.326.
 54. Ramic J, Kapur L, Lojo N, Macic D, Pojskic N, Durmic-Pasic A, Bajrovic K. (2007) *Fast, reliable and very cost-effective method for DNA extraction from bioptic specimen*. Eur. J. Hum. Genet. 15. Suppl. 1:p.313.
 55. Lacevic A, Kapur L, Lojo-Kadric N, Ramic J, Bajrovic K. (2006) *Utility of 16S rDNA sequence identification in an endodontic environment using single PCR*. 11th congress of the BaSS, Sarajevo – BiH.
 56. Kapur L, Pojskic N, Ramic J, Pojskic N, Oruc L. (2005) *Association study of C5178A mitochondrial DNA polymorphism in schizophrenia patients from Bosnia and Herzegovina*. The 4th European-American school in forensic genetics and Mayo Clinic course in advanced molecular and cellular medicine, Sept. 5-9, *Final program and abstracts*, p. 125.
 57. Marjanovic D, Pojskic N, Durmic A, Kapur L, Haveric S, Haveric A, Bakal N, Kalamujic B, Bosnjak Dz, Bajrovic K, Hadziselimovic R. (2005) *Overview of population genetic studies based on phenotype and molecular markers in Bosnia and Herzegovina during the last three centuries*, Final program and abstracts of “The fourth European-American school in forensic genetics and Mayo Clinic course in advanced molecular and cellular medicine”, Dubrovnik, Croatia, September 5-9, *Book of Abstr.*, p. 93.
 58. Oruc L, Kapur L. (2005) *Family based association study of bipolar disorder: current state in Bosnia and Herzegovina*. In Reports from International symposium: Genetics in psychiatry. *Radovi XCIV*, ANUBIH, p. 162.
 59. Pojskic N, Kapur L, Marjanovic D, Bakal N, Hadziselimovic R. (2005) *Retrospective of human population genetic studies in B&H*. In Reports from International symposium: Genetics in psychiatry. *Radovi XCIV*, Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, p.160.
 60. Marjanovic D, Kapur L, Pojskic N, Bakal N, Hadziselimovic R. (2004) *Application of molecular markers in population-genetic studies of isolated human populations*. The Second Intern. Symposium of Anthropologist in Republic of Srpska. Jahorina, BiH, April 23-25, *Book of Abstract*, p. 26.
 61. Pojskic N, Kapur L, Marjanovic D, Bakal N, Hadziselimovic R. (2004) *Retrospective of human population genetics studies in B&H*. International Conference: Genetics in Psychiatry, Dubrovnik, Croatia. *Radovi Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, Odbjeljenje medicinskih nauka, 2005.*, 34, *Reports*: 160.
 62. Pojskic N, Kapur L, Marjanovic D, Hadziselimovic R. (2004) *Recent human population-genetic studies in Bosnia and Herzegovina*. The Second Intern. Symposium of Anthr. in Republic of Srpska. Jahorina, BiH, April 23-25, *Book of Abstract*, p. 26.
 63. Kapur L, Kronic A, Haveric S, Jukic Lj, Pojskic N, Durmic A, Bajrovic K. (2003) *RAPD-DNA markers; tool to investigate the level of inter-population genetic heterogeneity of Bosnian pine (Pinus heldreichii Christ.)*. Third International Balkan Botanical Congress, May 18-24, *Book of Abstracts*, p. 341.
 64. Kapur L, Marjanovic D, Pojskic N, Durmic A, Hadziselimovic R, Bajrovic K. (2003) *Genetic study of nuclear and mitochondrial polymorphisms in isolated human populations in Bosnia and Herzegovina*. UNESCO Conference – Universal Declaration on the Human Genome and Human Rights: Present Status – Future Perspective, Zagreb, Croatia, June 12-14, *Book of Abstracts*, p. 17.

65. Kapur L, Pojskic N, Bajrovic K, Oruc L. (2003) *SNP markers in genetic characterization of Bipolar Affective Disorder (BPAD)*. 1st Congress of Psychiatrists of Bosnia and Herzegovina with international participation. October, 2-4, *Book of Abstracts*, p. 194.
66. Kapur L, Pojskic N, Marjanovic D, Durmic A, Bajrovic K, Hadziselimovic R. (2003) *mtDNA diversity in local human populations after war resettlement*. DNA Polymorphisms in Human Populations – 2nd International Symposium – Paris. December, 2003.
67. Marjanovic D, Kapur L, Pojskic N, Hadziselimovic R. (2003) *DNA diversity in the studies of genetic distance among isolated human populations in Bosnia*. XV International Congress Anthropology & Ethnical Science. Florence, Italy.
68. Marjanovic D, Pojskic N, Kapur L, Drobic K, Hadziselimovic R. (2003) *Comparative genetic population analysis at seven STR loci in isolated populations of Bosnian mountain area and Adriatic islands of Brac, Hvar and Korcula*. The third European-American school in forensic genetics and Mayo Clinic course in advanced molecular and cellular medicine. Zagreb, Croatia, September 1-5, *Book of Abstracts*, p. 102.
69. Bajrovic K, Kapur L. (2002) *GMO – Detection and Testing*. Conference and Workshop on Agriculture Biotechnology, Regulations and Environmental Risk Assessment in Bosnia and Herzegovina. University of Sarajevo, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. May, 21-25. *Oral*.
70. Hadziabulic S, Kapur L, Haveric S, Bajrovic K, Kurtovic M. (2002) *Genetic characterization of native genepool of fig (Ficus carica L.) using microsatellites*; 2nd International Workshop “Submediteranian Fruit-growing and Winegrowing”, Mostar, December, 9-10.
71. Kapur L, Bajrovic K. (2002) *General introduction to GMO and GMO testing*. 1st Conference-GMO Future and Problems, University of Plovdiv, Bulgaria. Conference Report http://bio.argon.acad.bg/gmo/Brochure_GMO.pdf. Bulgaria. September, 6-7, *Oral*.
72. Kapur L, Pojskic N, Durmic A, Haveric S, Kronic A, Jukic Lj, Hadziselimovic R, Bajrovic K. (2002) *Molekularno – genetički markeri kao novo sredstvo u karkaterizaciji autohtonih genofondova vocaka*. Proceedings of 2nd International workshop “Submediteranian Fruit-growing and Winergrowing”, Mostar, December, 9-10.
73. Kapur L, Beganovic S, Causevic A, Bajrovic K, Hadziselimovic R. (2000) *Regeneration and multiplication of fast-growing trees Paulownia elongata Sh.-Y. Hu and Populus tremula L. using plant tissue culture*. In Plants of the Balkan Peninsula: Into the Next Millennium, Vol. II. Edited by N. Gozukirmizi. Marmara Uni., Istanbul, Turkey , p. 299-304.

STRUČNI RADOVI U ČASOPISIMA:

(period nakon posljednjeg izbora)

1. Pojskić L (2020) Virusi-aktuelnosti. Bilten Udruženja genetičara BiH; 09/20 (<http://genubih.ba/Arhiva.html>).
2. Bajrović K, Kapur - Pojskić L, Pojskić N (2020) Pregled rezultata populacijsko-genetičkih istraživanja naroda u Bosni i Hercegovini. Tutinski zbornik, 6/2020, pp271-284.

III. MEĐUNARODNI ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI:

(period nakon posljednjeg izbora)

Naziv projekta	Period realizacije	Finansijer	Uloga u projektu
1. HELP EU in IBS (grant Evropske unije gastroenterologa)	2016-2018	UEG LINK Award (međunarodni)	voditelj
2. The Genes in Irritable Bowel Syndrome Research Network Europe (GENIEUR)	2014-2019	COST, bilateralni, UEG, MCP	saradnik
3. Genetic and bioactivity characterization of some endemic B&H Lamiaceae	2015-2016	ICGEB	saradnik

(period do posljednjeg izbora)

Naziv projekta	Period realizacije	Finansijer	Uloga u projektu
1. DNK identifikacija posmrtnih ostataka žrtava rata u BiH	2000-2003	ICMP	saradnik
2. Adaptacija kapaciteta Laboratorije za GMO i biosigurnost hrane	2011	UNDP	saradnik

DOMAĆI ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI: (ODABRANI PROJEKTI)**(period nakon posljednjeg izbora)**

Naziv projekta	Period realizacije	Finansijer	Uloga u projektu
1. Tehnologija genotipizacije tumorskih glasnika u tjelesnim tekućinama kao osnov za ranu i neinvazivnu karakterizaciju tumora prostate	2015-2016	Ministarstvo obrazovanja i nauke FBiH	voditelj
2. Proučavanje efekata efekata dikalij-trioksohidroksitetrafluorotriboorata K ₂ (B ₃ O ₃ F ₄ OH) na ćelijsku varijabilnost i ekspresiju gena u ćelijskoj liniji melanoma	2015-2016	Ministarstvo obrazovanja i nauke FBiH	voditelj
3. Raspon variranja genske ekspresije K ₁ KLK3 u zdravoj muškoj populaciji kao osnov za neinvazivnu procjenu individualnog rizika za maligne bolesti prostate iz urina	2017-2018	Ministarstvo obrazovanje nauku i mlade KS	voditelj
4. Genotipizacija odabranih markera kod pacijenata sa IBS	2017-2018	Bilateralni	voditelj
5. Unapređenje kapaciteta za genetičko testiranje, trening i savjetovanište na području nasljednih duševnih poremećaja	2018-2019	Ministarstvo civilnih poslova/INGEB	voditelj
6. Uspostavljanje racionalnih servisa genetičkog testiranja za potrebe brze i efikasne dijagnostike rijetkih bolesti u Kantonu Sarajevo	2020-2021	Ministarstvo obrazovanje nauku i mlade KS	voditelj
7. Analiza ekspresije BCL-2 porodice proteina u ćelijskim linijama tretiranim sa halogeniranim boroksinom	2017-2018	Ministarstvo obrazovanje nauku i mlade KS	saradnik

(K₂(B₃O₃F₄OH))

- | | | | |
|--|-----------|---|----------|
| 8. Raspon variranja genske ekspresije KLK3 u zdravoj muškoj populaciji kao osnov za neinvazivnu procjenu individualnog rizika za maligne bolesti prostate iz urina | 2017-2018 | Ministarstvo obrazovanja i nauke FBiH | saradnik |
| 9. Jačanje lokalnih istraživačkih kapaciteta u multinacionalnom konzorciju za istraživanje genetike sindroma iritabilnog kolona | 2015 | Ministarstvo obrazovanje nauku i mlade KS | voditelj |
| 10. Genetski diverzitet i ekologija Sandfly (Pappataci) virusa u Hercegovini | 2017 | Ministarstvo obrazovanja i nauke FBiH | saradnik |
| 11. Istraživanje antitumorskog i citotoksičnog potencijala odabranih bioaktivnih spojeva u kulturama ćelija Burkittovog limfoma i normalnih humanih limfocita | 2017 | Ministarstvo obrazovanja i nauke FBiH | saradnik |
| 12. Istraživanje potencijala halogeniranog boroksina u inhibiciji imikvimodom inducirane upalne reakcije kože na <i>in vivo</i> modelu pacova | 2017 | Ministarstvo obrazovanje nauku i mlade KS | saradnik |

(period do posljednjeg izbora)

- | Naziv projekta | Period realizacije | Finansijer | Uloga u projektu |
|--|--------------------|---|------------------|
| 1. Cirkulirajuće tumorske ćelije (CTC) kao osnova rane detekcije tumora dojke pomoću novih markera | 2011-2015 | Ministarstvo obrazovanja i nauke FBiH | voditelj |
| 2. Genetička karakterizacija MODY sindroma u BiH | 2011-2014 | Ministarstvo obrazovanja i nauke FBiH | voditelj |
| 3. Adaptacija kapaciteta Laboratorije za GMO i biosigurnost hrane | 2011 | INGEB | saradnik |
| 4. Molekularno-genetička karakterizacija hereditarnih mentalnih poremećaja | 2009 | Razni izvori | saradnik |
| 5. Genetička karakterizacija najčešćih tipova kancera u BiH | 2007 | Ministarstvo obrazovanje nauku i mlade KS | saradnik |

6.	Istraživanje genetičke strukture, genetičkog diverziteta i genetičke diferenciranosti prirodnih populacija munike (<i>Pinus heldraichii</i> Christ.) u dijelu prirodnog rasprostranja u Bosni i Hercegovini	2005-2006	Ministarstvo za obrazovanje nauku i mlade KS	za saradnik i
7.	Molekularno-genetička karakterizacija humanih, animalnih i biljnih resursa u Bosni i Hercegovini - II faza	2004-2005	Ministarstvo za obrazovanje nauku i mlade KS, FMON, INGEB	za saradnik i
8.	Molekularno-genetička karakterizacija humanih, animalnih i biljnih resursa u Bosni i Hercegovini I faza	2002-2003	Ministarstvo za obrazovanje nauku i mlade KS, FMON, INGEB	za saradnik i
9.	Uspostavljanje istraživačke baze za genetičku karakterizaciju najčešćih tipova kancera u BiH (I faza)	2004-2006	Ministarstvo za obrazovanje nauku i mlade KS, FMON, INGEB	za saradnik i
10.	Istraživanje mogućeg prisustva genetički modificiranih organizama i njihovih produkata u Bosni i Hercegovini	2002-2003	Ministarstvo za obrazovanje nauku i mlade KS, FMON, INGEB	za saradnik i
11.	Genetička karakterizacija prirodnih bioloških resursa u BiH	2002-2003	Ministarstvo za obrazovanje nauku i mlade KS, FMON, INGEB	za saradnik i
12.	Uspostavljanje forenzičkog DNK servisa u okviru Instituta za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju	2002	Ministarstvo za obrazovanje nauku i mlade KS, FMON, INGEB	za saradnik i
13.	Istraživanje genetičkog diverziteta lokalnih humanih populacija u BiH	2002-2006	Ministarstvo za obrazovanje nauku i mlade KS, FMON, INGEB	za saradnik i

ORGANIZACIJA MEĐUNARODNIH KONGRESA I SKUPOVA (Programski i organizacioni odbor):

1. 1st Congress of Geneticists in Bosnia and Herzegovina with International Participation in Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 02nd – 04th October, 2019, član Organizacionog odbora

ORGANIZACIJA DOMAĆIH KONGRESA I SKUPOVA (Programski i organizacioni odbor):

1. Prvi simpozij genetičara u BiH, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 17.-18. februar 2011, član Organizacionog odbora.

MENTORSTVA (Doktorati, magistarski radovi i diplomski radovi)

(period nakon posljednjeg izbora)

Završni radovi Doktorskog studija (III ciklus)

Ime i prezime kandidata	Godina	Naslov rada
Irina Milovac	2017.	Identifikacija i karakterizacija genetičkih polimorfizama asociranih sa sindromom iritabilnog kolona, PMF, Univerzitet u Banjoj Luci
Ajla Smajlović	2018.	Kompleksna molekularno-genetička analiza modulirajućih efekata dikalij-trioksohidroksitetrafluorotriborata na modelu inflamatorne dermatoze pacova; PMF, UNSA
Jasmin Ramić	2018.	Rana i neinvazivna karakterizacija tumora prostate analizom RNK iz uzoraka urina, PMF, UNSA
Maida Hadžić	2020.	Citološka i molekularno-biološka karakterizacija antitumorskog djelovanja halogeniranog boroksina u kulturi ćelija akutne mijeloidne leukemije UT-7; PMF, UNSA.

Završni radovi II ciklusa

Ime i prezime kandidata	Godina	Naslov rada
Edna Alavać	2015.	Izolacija i karakterizacija biomarkera za karcinom prostate iz urina PMF, UNSA.
Sanela Ačkar	2015.	Analiza uticaja ekstremne traume i porodične istorije mentalnih oboljenja na razvoj bipolarnog poremećaja; PMF, UNSA.
Jasmin Ezić	2015.	Varijabilnost gena za serotoninški transporter u gastrointestinalnom traktu; PMF, UNSA.
Emina Jusić	2016.	Distribucija alelnih varijanti ACE gena u odnosu na mišićnu izdržljivost kod sportista; PMF, UNSA.
Lejla Čurović	2016.	Povezanost polimorfizma sekvence serotoninškog transportera SLC6A4 sa funkcionalnim gastrointestinalnim tegobama u studentskoj populaciji; PMF, UNSA.
Nikolina Tomić	2019.	Transkripcijska modulacija gena uključenih u odgovor na oksidativni stres; PMF, UNSA.
Lejla Čaluk	2020.	Procjena individualnog rizika trombofilnih faktora kod spontanih pobačaja u odnosu na frekvenciju tromboze; PMF, UNSA.

ČLANSTVO U KOMISIJAMA (Doktorati i magistarski radovi)

Doktorski radovi : (odbranjeni)

(period nakon posljednjeg izbora)

1. Nikolina Elez Burnjaković: Autofagija kao mehanizam antitumorskog djelovanja dikalij-trioksohidroksitetrafluorotriborata ($K_2(B_3O_3F_4OH)$), Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu.
2. Amra Memić-Serdarević, Povezanost vulnerabilnih gena i uticaja faktora okoline sa endofenotipom shizofrenije i bipolarnim poremećajem (2015) Medicinski fakultet Univerziteta u Sarajevu.

DODATNE REFERENCE

• *STUDIJSKI BORAVCI I NAUČNE RAZMJENE*

(period nakon posljednjeg izbora)

- Erasmus+ Staff Mobility for teaching and training – University Porto (5-18.3.2018.)
- Erasmus+ Staff Mobility for teaching and training – Sveuciliste u Splitu, Split, Hrvatska (17-24.6.2018)
- Practical training on Human DNA identification, AFDIL, USA (2001)
- Participated in number of international scientific meetings and courses and shortterm research fellowships (University Clinic in Antwerp -2003 and University Hospital Eppendorf-Hamburg, Germany – 2005)

▪ *UČEŠĆE NA STRUČNIM KONFERENCIJAMA I SKUPOVIMA:*

(period nakon posljednjeg izbora)

1. 1st Congress of Geneticists in Bosnia and Herzegovina with International Participation in Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 02nd – 04th October, 2019 as a Organizing Committee member.
2. Symposium Personalized Medicine Networking, Mediterranean Institute for Life Sciences (MedILS), May 6th 2017/ Split, Croatia.
3. 13th Balkan Congress of Human Genetics, 17-20 April 2019, Trakya University in Edirne, Turkey (as an invited speaker).
4. 3rd Inter-Academy Scientific Symposium “Emerging and Re-Emerging Zoonoses of the 21st Century, 28th of October 2017, Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, BiH.
5. Youth Oncologist Academy on Immunotherapy, May 25-27 2018. Tarčin, BiH.
6. First Congress of Molecular Biologists of Serbia with International participation, September 20-22, 2017. Belgrade, Serbia.
7. Macro-Regional Innovation Week “At the crossroads of three European Macro-Regions: Danube, Adriatic- Ionian and Alpine Regios, 26-30 September 2016, Trieste, Italy.

Radionice:

- EnGagE Workshop “Principles of Psychiatric Genetic Counselling and Testing”, April 11th -12th 2019, Paris, France.
- COST GREEKC Ljubljana Workshop “The Nuts and Bolts of an Interopable Knowledge Commons”, February 12th – 14th, 2018, Ljubljana, Slovenia.
- JRC-EC-ICGEB European Workshop on “Smart Specialization Strategy in the Field of Biotechnologies in Europe: A Challenge for CEE Region”, 4th – 6th September 2017, Bratislava, Slovak Republic.
- Workshop basend on Project Cycle Menagement methodology, best practices, development of skill and knowledge, Apriori BH- Regional Agency for Professional Development, 29.-30./03/ 2017, Sarajevo, BiH.
- JRC-ICGEB Joint Workshop “Genome editing and related technologies: scientific and regulatory considerations, 30 November – 1 December 2016, Trieste, Italy.
- ESHG Workshop “Are we on the right track towards accreditation? How to measure and improve quality?”, 10-11 September 2015, Belgrade, Serbia.
- Guncel Iyi Uretim Uygulamalarinda (cGMP) Hucresel Tedavi Urunleri Kalite Standartlari Kursu, 9-12 September 2015, Antalya, Turkey.

▪ *STRUČNI INTERVJUI U MEDIJIMA (u posljednjih godinu dana):*

- Sarajevska špica - Prof.dr. Lejla Pojskić Kapur 14.09.2020 https://www.youtube.com/watch?v=j0nc3G_FavE
- Prof. Lejla Kapur Pojskić: O novim sojevima koronavirusa, vakcinama, životu sa fizičkom distancom <https://www.youtube.com/watch?v=xOrQaaQ4Zf4> 2021;
- Kontekst: Genetika i život, AlJazeera, <https://www.youtube.com/watch?v=tssFH1QeMfc> 2017
- Okanal ; 11.2.2021. <https://okanal.oslobodjenje.ba/okanal/vijesti/video-kapur-pojskic-objasnila-zasto-se- pojavljuju-novi-sojevi-koronavirusa-629525>

- Okanal; 14.3.2021. <https://okanal.oslobodjenje.ba/okanal/vijesti/video-kriticno-stanje-u-zdravstvenim-ustanovama-kapaciteti-popunjeni-otvaraju-se-novi-odjeli-za-smjestaj-pacijenata-638564>
 - **REDAKTORSKI RAD ZA MEĐUNARODNE I DOMAĆE ČASOPISE:**
 1. Genetics and Applications
 2. Bilten GENUBiH
 - **RECENZIJE:**
 1. Spandidos Publications
 2. Neurogastroenterology and Motility
 3. Balkan J of Med Genetics
 4. Biotechnology and Biotechnology Equipment

POZNAVANJE STRANIH JEZIKA

Kandidatkinja tečno govori engleski jezik (konverzijski i stručni), dok joj je poznavanje francuskog jezika na početničkom nivou.

DODATNE VJEŠTINE/SPOSOBNOSTI (npr. kompjuterski programi, vozačka dozvola i sl.)

Kompjuterski programi	MS Office, GIS, specijalizirani programi za stručni rad
Vozačka dozvola	B
Radne sposobnosti	ICH-GCP monitoring; Project Cycle Management

PRIJEDLOG S OBRAZLOŽENJEM

Na osnovu analize svih raspoloživih podataka u priloženoj dokumentaciji predviđenoj Konkursom, koju je u potpunosti i pravovremeno dostavila Lejla Pojskić, vanredna profesorica Odsjeka za Biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerzitetu u Sarajevu, kao jedini kandidat za izbor u zvanje **redovnog profesora** za oblast **Biotehnologija**, Komisija je utvrdila da kandidatkinja:

- Ima naučni stepen doktora nauka iz oblasti za koje se bira.
- U zvanju vanredne profesorice za oblast „Biotehnologija” je provela više od pet godina (jedan puni izborni period).
- Od izbora u prethodno zvanje objavila je **51 naučni rad**, od kojih je **20** originalnih naučnih radova (pet objavljenih u Q1 časopisuu, i pet u Q3 časopisima), 4 pozvana predavanja, dva naučno-stručna rada i 25 kongresnih saopćenja.
- Svi objavljeni radovi kandidatkinje korespondiraju s oblastima bioloških nauka navedenih u Konkursu.
- Nakon izbora u prethodno zvanje objavila je **dvije knjige**.
- Mentor je 4 uspješno odbranjene doktorske disertacije i 7 uspješno odbranjenih *završnih radova* II. ciklusa studija od posljednjeg izbora u nastavničko zvanje na Univerzitetu u Sarajevu.
- U periodu od prethodnog izbora učestvovala je u **15 domaćih i međunarodnih** projekata, a u **osam** kao voditelj projekta. U pomenutom periodu je bila član upravnog odbora 4 međunarodne istraživačke mreže (COST Action).
- Učestvovala je u organizaciji 4 međunarodna naučna skupa u periodu od posljednjeg izbora u nastavničko zvanje.

- Posebno se ističe njen doprinos u naučno-nastavnom i istraživačko-razvojnem radu, jer je kao osnivač i šef Laboratorije za humanu genetiku Instituta za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju od 2005. godine i kontinuiranim uvođenjem novih metoda za humanu molekularno-genetičku tipizaciju uspostavila uslove za teoretsku i praktičnu izobrazbu generacija mladih genetičara na Univerzitetu u Sarajevu, ali i univerziteta u Banjoj Luci, Tuzli, Mostaru, te međunarodnih univerziteta (IUS, Burch) čiji su studenti obavljali studentske prakse u ovoj laboratoriji. Dr. Lejla Pojskić je bila mentor na 5 doktorskih disertacija, 18 magistarskih i završnih master radova, te desetina diplomskih radova od početka karijere do danas. Pod vođstvom Dr Pojskić realizuje se i dio specijalističkog studija iz Farmaceutске (bio)tehnologije i Nutricionizma pri Institutu za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju.

S obzirom na navedene činjenice i ličnog poznavanja kandidatkinje, Komisija smatra **dr. Lejla Pojskić, vanredni profesor** na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta, **ispunjava sve uvjete u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju** (Službene novine Kantona Sarajevo, broj 33/17, član 96, stav (1) tačka f) i čl. 194, stav (1) tačka f) Statuta Univerziteta u Sarajevu, **za izbor u zvanje REDOVNOG PROFESORA za naučnu oblast „BIOTEHNOLOGIJA” na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.**

Na osnovu svega izloženog, Komisija sa zadovoljstvom predlaže Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta da Senatu Univerziteta u Sarajevu predloži izbor

dr. LEJLA POJSKIĆ

u zvanje REDOVNOG PROFESORA za naučnu oblast „BIOTEHNOLOGIJA” na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, te da u vezi s tim nastavi zakonom predviđenu procedura.

Prof. dr. sc. Kasim Bajrović, predsjednik

Prof. dr. sc. Izet Eminović, član

Prof. dr. sc. Lada Lukić Bilela, član