

## Curriculum Vitae

## 1. LIČNI PODACI

<b>Ime i prezime:</b>	<b>Lejla Pojskić</b>
<b>Datum i mjesto rođenja:</b>	<b>14.8.1976. Sarajevo, BiH</b>
<b>Adresa stanovanja:</b>	Jovana Bijelića 2, 71000 Sarajevo
<b>Telefon:</b>	<b>033 222801</b>
<b>E-mail:</b>	<b>lejla.pojskic@ingeb.unsa.ba</b>
<b>Polja profesionalnog interesovanja:</b>	<b>Molekularna genetika i biotehnologija</b>

## 2. OBRAZOVANJE

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

## 3. SADAŠNJA POZICIJA

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

## 4. DOSADAŠNJA ZAPOSLENJA

Naziv institucije	Trajanje	Pozicija
<b>Univerzitet u Sarajevu - Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju</b>	2015-2019	Naučna savjetnica
<b>Univerzitet u Sarajevu - Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju</b>	2011-2015	Viši naučni saradnik
<b>Univerzitet u Sarajevu - Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju</b>	2008-2011	Naučni saradnik
<b>Univerzitet u Sarajevu - Institut</b>	2004-2008	Viši istraživač-saradnik

<b>za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju</b>		
<b>Univerzitet u Sarajevu - Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju</b>	2000-2004	Istraživač-saradnik

## **5. ANGAŽMAN NA DRUGIM UNIVERZITETIMA U / IZVANBOSNE I HERCEGOVINE IUS, SARAJEVO 2007-2009**

## **6. ČLANSTVO U PROFESIONALNIM ORGANIZACIJAMA**

Evropsko udruženje genetičara/European society of human genetics  
 Udruženje genetičara u BiH/GENUBiH  
 Udruženje biohemičara i molekularnih biologa u BiH/UBMBBiH

## **7. KLJUČNE KVALIFIKACIJE**

Istraživanje u oblasti biologije, upravljanje istraživačkim timovima i laboratorijskim resursima, pisanje naučnih radova i projekata

## **8. SPECIFIČNO PROFESIONALNO ISKUSTVO**

Populacijsko-genetička istraživanja, molekularno-genetičke analize biološkog materijala, genetičko testiranje i interpretacija rezultata genetičke analize u humanoj genetici

## **9. DRUGE RELEVANTNE INFORMACIJE**

**Nagrade i priznanja:**

**Dodatna profesionalna edukacija:**

**Ostalo:**

## **10. REFERENCE – BIBLIOGRAFIJA**

### **I. KNJIGE I POGLAVLJA I KNJIGAMA:**

1-6: Uvod u genetičko inženjerstvo i biotehnologiju. (Editori: Bajrović K, Čaušević A, Hadziselimovic R.). *Institute for Genetic Engineering and Biotechnology, Sarajevo*. In Bosnian.

1. Lejla Pojskic (Ed): Introduction to Genetic Engineering and Biotechnology, authorized textbook. INGEB, Sarajevo (2014).
2. Primorac D. Kapur-Pojskic L, Marjanović D (2013) Genetics of depression. In Serotonin and Depression (Ed: Miro Jakovljević et al.), Pro Mente Zagreb (published in Croatian).
3. Kapur-Pojskic L, Oruč L, Kurtović Kozarić A, Pojskić N. (2013) Introduction to Psychiatric Genetics, INGEB, Sarajevo (Published in Bosnian).
4. Kapur L, Hadziselimovic R (2004): DNA Repair.
5. Kapur L. (2004): Gene engineering.
6. Kapur L. (2004): Selection and screening of transformants.
7. Bajrović K, Kapur L. (2004): The methods for gene transfer in bacteria, plants and animals.

8. Kapur L., Hadžiabulić S. (2004): Possibilities and perspectives of DNA recombinant technology.
9. Oruč L, Kapur L. (2004) Pharmacogenetics and biotechnological potentials for gene therapy of complex diseases.
10. Oruč L, Kapur L. (2007) Genetics of use and misuse of psychogenic substances. In *Misuse of psychogenic substances and drugs* (Edited by Cerić I, Mehic-Basara N., Oruc L and Salihovic H). Medicinski fakultet Sarajevo; p. 251-266. In Bosnian.
11. Pojskić L, Kozarić A., Oruč L. (2014) Uvod u psihijatrijsku genetiku. INGEB, Sarajevo.
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.

## II. UNIVERZITETSKI UDŽBENICI I PUBLIKACIJE:

- Pojskić N, Pojskić L. (2007) Molekularno-genetički dokazi evolucije. Poglavlje u *Priručnik iz evolucije* (Editor: LELO S.). Udruženje za inventarizaciju i zaštitu životinja, Sarajevo. Bosna i Hercegovina.
- Pojskić N, Pojskić 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.
- Lojo- Kadrić N., Pojskić N., Pojskić L. (2018) Laboratorijske tehnologije u molekularnoj biologiji. Univerzitet u Sarajevu-INGEB, Sarajevo.

## III. MONOGRAFIJE:

## IV. NAUČNI RADovi U INDEKSIRANIM ČASOPISIMA: (ODABRANE PUBLIKACIJE)

Hadžić M, Haverić S, Haverić A, Lojo-Kadrić N, Galić B, Ramić J, Pojskić 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*. Accepted, In press.

Markus Dettenhofer, Miroslav Ondrejovič, Anita Slavica, Želimir Kurtanjek, Dana Tapaloaga, Paul Rodian Tapaloaga, Lejla Kapur Pojskić, Adaleta Durmić-Pašić, Jelena Begović, Viktor Nedović, Munis Dundar, Kevan M. A. Gartland, Stanislav Miertuš. Current State and Prospects of Biotechnology in Central and Eastern European Countries. Part II: New and Pre-accession EU Countries (CRO, RO, B&H, SRB), **Critical Reviews in Biotechnology** (IBTY) <https://doi.org/10.1080/07388551.2018.1498443>

Osmanbegović A., Tomić N., Prtvar D., Mujala A., Pojskić L. 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. ISSN 2570-5911 (Print); ISSN 2570-5903 (On-Line) DOI: 10.29256/v.02.02.2018.escbm26.

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.

Mühleisen TW, Reinbold CS, Forstner AJ, Abramova LI, Alda M, Babadjanova G, Bauer M, Brennan P, Chuchalin A, Cruceanu C, Czerski PM, Degenhardt F, Fischer SB, Fullerton JM, Gordon SD, Grigoriou-Serbanescu M, Grof P, Hauser J, Hautzinger M, Herms S, Hoffmann P, Kammerer-Ciernioch J, Khusnutdinova E, Kogevinas M, Krasnov V, Lacour A, Laprise C, Leber M, Lissowska J, Lucae S, Maaser A, Maier W, Martin NG, Mattheisen M, Mayoral F, McKay JD, Medland SE, Mitchell PB, Moebus S, Montgomery GW, Müller-Myhsok B, Oruc L, Pantelejeva G, Pfennig A, Pojskić L, Polonikov A, Reif A, Rivas F, Rouleau GA, Schenk LM, Schofield PR, Schwarz M, Streit F, Strohmaier J, Szeszenia-Dabrowska N,

Tiganov AS, Treutlein J, Turecki G, Vedder H, Witt SH, Schulze TG, Rietschel M, Nöthen MM, Cichon S. Gene set enrichment analysis and expression pattern exploration implicate an involvement of neurodevelopmental processes in bipolar disorder. *J Affect Disord.* 2017 Nov 14;228:20-25. doi: 10.1016/j.jad.2017.11.068. [Epub ahead of print] PMID:29197740.

Boeckxstaens GE, Drug V, Dumitrascu D, Farmer AD, Hammer J, Hausken T, Niesler B, Pohl D, Pojskic L, Polster A, Simren M, Goebel-Stengel M, Van Oudenhove L, Vassallo M, Wensaas KA, Aziz Q, Houghton LA; COST Action BM1106 GENIEUR members. Phenotyping of subjects for large scale studies on patients with IBS. *Neurogastroenterol Motil.* 2016 Aug;28(8):1134-47.

Pojskic L, Haveric S, Lojo-Kadric N, Hadzic M, Haveric A, Galic Z, Galic B, Vullo D, Supuran CT, Milos M. Effects of dipotassium-trioxohydroxytetrafluorotriborate, K<sub>2</sub>[B(3)O(3)F(4)OH], on cell viability and gene expression of common human cancer drug targets in a melanoma cell line. *J Enzyme Inhib Med Chem.* 2015 Aug 26:1-6.

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.

Ahmić A, Silajdžić E, Lasić L, Kalamujić B, Hadživdić 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. *Coll Antropol.* 2014 Sep;38(3):819-27.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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, Grigoriu-Serbanescu M,

Diaconu CC, Czernski 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.

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.

Kiseljaković E, Resić H, Kapur L, Hasić S, Jadrić R. Methylenetetrahydrofolate Reductase gene polymorphism in patients receiving hemodialysis. *Bosn J Basic Med Sci.* 2010 Apr;10 Suppl 1:S91-5.

## V. NAUČNI RADOVI U ČASOPISIMA SA PRIZNATOM RECENZIJOM:

## VI. NAUČNI RADOVI U ZBORNICIMA (KONGRESI, SIMPOZIJUMI):

### POZVANA PREDAVANJA

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.

Lejla Pojskić (2014) Inbreeding as contributing factor in prevalence of rare diseases. Invited lecture at SERBORDIS Inn "Genomics of Rare Diseases" Symposium, organized in Belgrade from 30th October 2014 till 1st November 2014

Kapur-Pojskić L. (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.

### KONFERENCIJSKA SAOPŠTENJA

Lojo-Kadrić, N., Ramić, J., Hadžić, M., Pojskić, L. (2017). Review of rare hereditary metabolic diseases in Bosnia and Herzegovina. 1<sup>st</sup> Congress of Molecular Biologists of Serbia with international participation, Beograd, Serbia, September 20-22. Book of abstracts, pp: 148.

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. 1<sup>st</sup> Congress of Molecular Biologists of Serbia with international participation, Beograd, Serbia, September 20-22. Book of abstracts, pp: 153.

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. 1<sup>st</sup> Congress of Molecular Biologists of Serbia with international participation, Beograd, Serbia, September 20-22. Book of abstracts, pp: 165.

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. 1<sup>st</sup> Congress of Molecular Biologists of Serbia with international participation, Beograd, Serbia, September 20-22. Book of abstracts, pp: 51.

Hadžić M., Haverić S., Haverić A., Bajrović K., Galić B., Pojskić L. Bioflavonoids as modulators of the halogenated boroxine effects on TERT gene expression level. 11<sup>th</sup> Balkan Congress of Human Genetics, Beograd, Serbia, September 17-20. Book of abstracts, p: 52-53.

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. 11<sup>th</sup> Balkan congress of human genetics; Belgrade – Serbia, September 17-21. Book of abstracts, p:61.

Lojo-Kadric N. (2015). Novel genetic testing procedures and recurrent ethical issues. 2<sup>nd</sup> Symposium of Geneticists in B&H, Banja Luka, B&H, October 2-3. Book of abstracts, p:49.

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.

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.

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.

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)

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 Saraeviensis, 49(suppl 1); p. 56. (poster presentation)

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 Saraeviensis, 49(suppl 1); p. 88. (poster presentation)

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 Saraeviensis, 49(suppl 1); p. 79. (poster presentation)

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 Saraeviensis, 49(suppl 1); p. 69. (poster presentation).

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.

Kapur-Pojskic L., Ceric 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

**VII. STRUČNI RADOVI U ZBORNICIMA:**

**VIII. STRUČNI RADOVI U ČASOPISIMA:**

Oruč L, Kapur L. (2007) Genetics of anxiety disorders. *Medix*

**IX. MEĐUNARODNI ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI:**

The Genes in Irritable Bowel Syndrome Research Network Europe (GENIEUR)

**X. DOMAĆI ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI: (ODABRANI PROJEKTI)**

- Genetski diverzitet i ekologija Sandfly (Pappataci) virusa u Hercegovini
- Analiza ekspresije BCL-2 porodice proteina u ćelijskim linijama tretiranim sa halogeniranim boroksinom ( $K_2(B_3O_3F_4OH)$ ) (2017-2018)
- Raspon variranja genske ekspresije KLK3 u zdravoj muškoj populaciji kao osnov za neinvazivnu procjenu individualnog rizika za maligne bolesti prostate iz urina (2017-2018)
- Istraživanje antitumorskog i citotoksičnog potencijala odabranih bioaktivnih spojeva u kulturama ćelija Burkittovog limfoma i normalnih humanih limfocita (2017)
- Istraživanje potencijala halogeniranog boroksina u inhibiciji imikvimodom inducirane upalne reakcije kože na *in vivo* modelu pacova (2017)
- Genetic and bioactivity characterization of some endemic B&H Lamiaceae (2015-2016)
- Validacija procesa tipizacije molekularno-genetičkih markera u karakterizaciji tumora prostate iz uzoraka urina (2014-2016)
- Cirkulirajuće tumorske ćelije (CTC) kao osnova rane detekcije tumora dojke pomoću novih markera (2011-2015)
- Genetička karakterizacija MODY sindroma u BiH (2011-2014)
- Adaptacija kapaciteta Laboratorije za GMO i biosigurnost hrane (2011)
- Molekularno-genetička karakterizacija hereditarnih mentalnih poremećaja (2009)
- Molekularna genetika kompleksnih mentalnih poremećaja - shizofrenija (2004-2007)
- Genetička karakterizacija najčešćih tipova kancera u BiH (2007)
- Istraživanje genetičke strukture, genetičkog diverziteta i genetičke diferenciranosti prirodnih populacija muničke (*Pinus heldraichii* Christ.) u dijelu prirodnog rasprostiranja u Bosni i Hercegovini
- Molekularno-genetička karakterizacija humanih, animalnih i biljnih resursa u Bosni i Hercegovini - II faza (2004-2005)
- Molekularno-genetička karakterizacija humanih, animalnih i biljnih resursa u Bosni i Hercegovini I faza
- Uspostavljanje istraživačke baze za genetičku karakterizaciju najčešćih tipova kancera u BiH (I faza) (2004-2006)

- Istraživanje mogućeg prisustva genetički modificiranih organizama i njihovih produkata u Bosni i Hercegovini (2004)
- Genetička karakterizacija prirodnih bioloških resursa u BiH (2002-2003)
- Uspostavljanje forenzičkog DNK servisa u okviru Instituta za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju
- Istraživanje genetičkog diverziteta lokalnih humanih populacija u BiH
- DNK identifikacija posmrtnih ostataka žrtava rata u BiH

#### **XI. UMJETNIČKI RAD: NAP**

U umjetnički rad uključiti podatke o:

- zastupljenosti u monografijama, katalozima, stručnim i umjetničkim časopisima
- javno predstavljenim oblicima umjetničkog stvaralaštva u zemlji i inostranstvu (izložbe, koncerti, predstave, filmovi, itd.)
- međunarodnim umjetničkim projektima
- domaćim umjetničkim projektima
- organizaciji međunarodnih umjetničkih simpozija, festivala, smotri i skupova (Programski odbor)
- organizaciji domaćih umjetničkih simpozija, festivala, smotri i skupova (organizacijski odbor)

#### **XII. ORGANIZACIJA MEĐUNARODNIH KONGRESA I SKUPOVA (Programski i organizacioni odbor):**

NAP

#### **XIII. ORGANIZACIJA DOMAĆIH KONGRESA I SKUPOVA (Programski i organizacioni odbor):**

NAP

#### **XIV. MENTORSTVA (Doktorati, magistarski radovi i diplomski radovi)**

##### **Doktorski radovi : (odbranjeni)**

Jasmin Ramić, Rana i neinvazivna karakterizacija tumora prostate analizom RNK iz uzoraka urina, 2018, PMF, Univerzitet u Sarajevu

Ajla Smajlović, Kompleksna molekularno-genetička analiza modulirajućih efekata dikalij-trioksohidroksitetrafluorotriborata na modelu inflamatorne dermatoze pacova, 2018, PMF, Univerzitet u Sarajevu

Irina Vulić, Identifikacija i karakterizacija genetičkih polimorfizama asociраних са синдромом иритабилног колона, 2017, PMF, Univerzitet u Banjoj Luci

#### **XV. ČLANSTVO U KOMISIJAMA (Doktorati i magistarski radovi)**

##### **Doktorski radovi : (odbranjeni)**

Evaluacija cirkulirajućih tumorskih stanica (CTS) kao prognostički i prediktivni marker u tretmanu karcinoma dojke (2015). Medicinski fakultet Univerziteta u Sarajevu.

Udruženost genskog polimorfizma dopaminskih receptora i psiholoških dimenzija ličnosti u razvoju opijatske ovisnosti (2012). Medicinski fakultet Univerziteta u Sarajevu.



Ekspresija i mogući prognostički značaj cAMP-ovisne proteinske kinaze A (PKA) kao molekularnog biomarkera za karcinom dojke (2011). *PMF*, Univerzitet u Sarajevu  
 Molekularno-genetička karakterizacija međusobne uslovljenosti endodontsko-parodontnih biofilmova(2010). Stomatološki fakultet Univerziteta u Sarajevu.

**XVI. DODATNE REFERENCE**

*STUDIJSKI BORAVCI :*

- 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:*

▪ *STRUČNI INTERVJUI U MEDIJIMA:*

▪ *REDAKTORSKI RAD ZA MEĐUNARODNE I DOMAĆE ČASOPISE:*

▪ *RECENZIJE:*

▪ *OSTALO:*

**11. STRANI JEZIK [1 = slabo,5 = odlično]**

Strani jezik	Čitanje	Govor	Pisanje
Engleski jezik	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input checked="" type="checkbox"/>
Francuski jezik	1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>
	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>

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

Naziv	Opis
Kompjuterski programi	MS Office, GIS, specijalizirani programi za stručni rad
Vozačka dozvola	B
Radne sposobnosti	ICH-GCP monitoring