

**Dr. Lada Lukić Bilela**, doktor bioloških nauka, redovna **profesorica** Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti: „Molekularna biologija“ i „Zoologija“ – predsjednica;

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

**Dr. Edina Muratović**, doktor bioloških nauka, redovna **profesorica** Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti: „Botanika“ i „Molekularna biologija“, – član.

## VIJEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U SARAJEVU

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

Rješenjem Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu broj 01/06-1642/2-2022 od 04. 07. 2022. godine, a na osnovu člana 106. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21), člana 104. Statuta Univerziteta u Sarajevu, prijedloga Vijeća Odsjeka za biologiju od 23.06.2022. godine, Vijeća Univerzitet u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet na elektronskoj 42. sjednici, održanoj 4.7.2022. godine imenovani smo u Komisiju za izbor nastavnika u zvanje redovnog profesora za naučnu oblast „Molekularna biologija“ 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 27. 05. 2022. godine u dnevnom listu „Dnevni avaz“, na web - stranici Fakulteta i na web - stranici Univerziteta u Sarajevu prijavila samo jedna (1) kandidatkinja:

- **Dr. Adaleta Durmić-Pašić**, naučna savjetnica Univerziteta u Sarajevu – Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju. Dopisom broj 02/01-1502/2-2022 od 14.06.2022 godine obavješteni smo, od Komisije za prijem pristiglih prijava, da je dr. Adaleta Durmić-Pašić uz prijavu za radno mjesto nastavnika 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 priložima i kompilaciju dokumenata u ukoričenom uvezom prema propozicijama Konkursa.

## Dio I

1. Biografiju/životopis, Adaleta Durmić-Pašić, juni 2022. godine;
2. Ovjerene kopije diploma Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu (VSS diplomirani biolog br. 5113/97 od 29.8.1998. godine, te naučnog stepena magistra bioloških nauka br. 263/04 od 19.2.2005. godine i doktora bioloških nauka br. 2691/13 od 25. 4. 2013. godine).
3. Bibliografija – popis naučnih i stručnih radova, te kongresnih saopštenja u periodu do i nakon izbora u zvanje vanrednog profesora sa priložima publikacija nakon posljednjeg izbora (27.01. 2016. godine);
  - izvod objavljenih radova iz zvaničnih i relevantnih baza podataka (WoS, Google Scholar);
  - originalni naučni radovi objavljeni od posljednjeg izbora u zvanje vanrednog profesora u formi separata;
  - kopije kongresnih saopštenja.
4. Ovjerena kopija Odluke Senata Univerziteta u Sarajevu o izboru u zvanje vanrednog profesora br 01-578/16 od 27. 1. 2016. godine i Odluke Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta o izboru u zvanje vanrednog profesora br. 01/06-3133/9-2015 od 4.2.2016. godine kao dokaz o najmanje jednom izbornom periodu provedenom u zvanju vanrednog profesora;
5. Ovjerena kopija Odluke Senata Univerziteta u Sarajevu o izboru u zvanje naučnog savjetnika u Institutu za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju br. 01-24-42/19 17.07.2019.
6. Dokaz o rukovođenju naučnoistraživačkim i istraživačko-razvojnim projektima iz pripadajuće oblasti;
  - Potvrda Instituta za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju broj 368/22 od 3.6.2022. godine i ovjerene kopije ugovora o namjenskom utrošku sredstava za pomenute projekte;
7. Dokaz o uspješno obavljenim mentorstvima II i III ciklusa iz pripadajuće oblasti:
  - Dokazi o mentorstvu završnog rada III ciklusa pod naslovom „Genetičke i simbiotske determinante tolerancije vrste *Medicago lupulina* L. na teške metale u zemljištu“ kandidatkinje Anese Ahatović: Rješenje UNSA-PMF o formiranju Komisije za ocjenu radne verzije projekta br. 01/06-176/19-2017 od 15.02.2020. (ovjerena kopija); Rješenje UNSA-PMF o formiranju Komisije za odbranu doktorske disertacije br. 01/06-176/29-2017 od 9.04.2021. (ovjerena kopija) i Odluka Senata UNSA o prihvatanju izvještaja komisije o toku i rezultatu odbrane doktorske disertacije br. 01-8-81/21 od 26.05.2021. (ovjerena kopija).
  - Rješenje o formiranju komisije za ocjenu i odbranu Završnog rada II ciklusa pod naslovom: „Molekularno-genetička identifikacija bakterija roda *Pseudomonas* u čvrstim mliječnim proizvodima“, kandidata Alema Mujkanovića, br.01/06-2060/4-2018 od 8.11.2018. Prirodno-matematičkog fakulteta (ovjerena kopija).
  - Obavještenje o odbrani završnog rada II ciklusa studija pod naslovom „Primjena DNK markera u analizi kvalitativnog sastava sira,“ kandidatkinje Dalile Klino, objavljeno 27.02.2017. godine – Univerzitet u Sarajevu – Poljoprivredno-prehrambeni fakultet (ovjerena kopija).
8. Ovjerena kopija Izvoda iz Matične knjige rođenih;
9. Ovjerena kopija Uvjerenja o državljanstvu BiH;

## 1. LIČNI PODACI

<b>Ime i prezime:</b>	Adaleta Durmić-Pašić
<b>Datum i mjesto rođenja:</b>	16.7.1972. Vlasenica, BiH
<b>Adresa stanovanja:</b>	Šefika Dorića 24, 71000 Sarajevo
<b>Telefon:</b>	033 220 926; 061 100 926
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:adaleta.durmic@ingeb.unsa.ba">adaleta.durmic@ingeb.unsa.ba</a> ; <a href="mailto:adelad@gmail.com">adelad@gmail.com</a>
<b>Zvanje:</b>	Diplomirani biolog; doktor bioloških nauka
<b>Zadnji izbor u akademsko zvanje:</b>	Vanredni profesor, oblast Molekularna biologija (2015)

## 2. OBRAZOVANJE

Naziv institucije	Trajanje	Kvalifikacija
Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet	2005-2008	Doktor bioloških nauka
Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet	1998-2004	Magistar bioloških nauka
Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet	1990-1997	Diplomirani biolog

## 3. SADAŠNJA POZICIJA

<b>Naziv institucije:</b>	Univerzitet u Sarajevu - Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju
<b>Pozicija:</b>	Naučna savjetnica, Šefica Laboratorije za GMO i biosigurnost hrane
<b>Adresa:</b>	Zmaja od Bosne 8, Kampus
<b>Telefon:</b>	033220926
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:Adaleta.durmic@ingeb.unsa.ba">Adaleta.durmic@ingeb.unsa.ba</a>
<b>Website:</b>	<a href="http://www.ingeb.unsa.ba">www.ingeb.unsa.ba</a>

## 4. DOSADAŠNJA ZAPOSLENJA

Naziv institucije	Trajanje	Pozicija
Univerzitet u Sarajevu - Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju	2019→	naučna savjetnica za oblast Genetičko inženjerstvo i biotehnologija, šef Laboratorije za GMO i biosigurnost hrane
Univerzitet u Sarajevu - Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju	2013-2019	viši naučni saradnik za oblast Molekularne genetike i DNK analize, šef Laboratorije za GMO i biosigurnost hrane
Univerzitet u Sarajevu - Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju	2009-2013	naučni saradnik za oblast Molekularne genetike i DNK analize; šef Laboratorije za GMO i biosigurnost hrane

Univerzitet u Sarajevu - Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju	2004-2009	istraživač saradnik za oblast Molekularne genetike prirodnih resursa i DNK analize
Univerzitet u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za biologiju	1997-2004	asistent na predmetima Opšta fiziologija životinja, Biohemija, Eksperimentalna biomedicina, Genetičko inženjerstvo i biotehnologija

## 5. ANGAŽMAN NA DRUGIM UNIVERZITETIMA U / IZVANBOSNE I HERCEGOVINE

2012-2017.	International University Burch, Sarajevo, nastavnik na predmetima Crop Biotechnology (II ciklus), Environmental Biotechnology (III ciklus), GMO (II ciklus) i Exploring popular misconceptions on modern biotechnology (III ciklus)
2000	University of Maryland, University College, nastavnik za predmet ZOOL146 Human Genetics; nastavnik za predmete BIOL101 Concepts of Biology i BIOL102 Lab in Biology

## 6. ČLANSTVO U PROFESIONALNIM ORGANIZACIJAMA

1. Udruženje genetičara u BiH/GENUBiH

## 7. KLJUČNE KVALIFIKACIJE

Istraživanje u oblasti biologije, upravljanje istraživačkim timovima i laboratorijskim resursima, planiranje, izrada i realizacija timskih naučnoistraživačkih projekata, pisanje radova, planiranje i izvođenje nastavnih programa iz relevantnih oblasti.

## 8. SPECIFIČNO PROFESIONALNO ISKUSTVO

- 2017-2021. Institut za akreditiranje BiH - BATA, ekspert za ISO17025 za područje LI19: Molekularno-biološka ispitivanja

## 9. DRUGE RELEVANTNE INFORMACIJE

- 2012 – 2017 Kontinuirana edukacija iz oblasti GMO analitike i biosigurnosti. Učešće u procesu harmonizacije metoda i umrežavanja analitičkih laboratorija.

## 10. REFERENCE – BIBLIOGRAFIJA

### I. KNJIGE I POGLAVLJA U KNJIGAMA:

### II. UNIVERZITETSKI UDŽBENICI I PUBLIKACIJE:

(period nakon posljednjeg izbora)

1. NEMA

Od izbora u prethodno akademsko zvanje (vanredni profesor, februar 2016. godine) nema objavljenih knjiga. Stoga se, u ovom kontekstu, kandidatkinja poziva na tri objavljena naučna rada i uspješno vođenje projekta kao ekvivalentu, odnosno supstituciji za opravdano neispunjavanje uvjeta objavljene knjige / mentorstva u skladu sa članom 115. Stav (2) Zakona o visokom obrazovanju i članom 203. Statuta Univerziteta u Sarajevu.

(period do posljednjeg izbora)

1. Lejla Kapur-Pojskić (ed.) (2014) Uvod u genetičko inženjerstvo i biotehnologiju, II izdanje. Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju, Sarajevo. Poglavlja:

- (3) Bajrović, K., Kapur-Pojškić, L., Haverić, S., Pojskić, N., Marjanović, D., Durmić-Pašić, A. Osnove manipulacije nasljednim materijalom ili genetičko inženjerstvo.
- (9) Durmić-Pašić, A., Bajrović, K. Biotehnologija hrane.
- (13) Durmić-Pašić, A. Biotehnologija životne sredine.
- (15) Durmić-Pašić, A., Bajrović, K., Vidović, S. Genetički modificirani organizmi (GMO) i biosigurnost.
2. Gaši Fuad & Durmić-Pašić Adaleta (2015) Konvencionalne metode i genetičke modifikacije u oplemenjivanju biljaka. OFF-SET d.o.o. ISBN 978-9958-31-211-3
  3. Bajrović K., Čaušević A., Hadžiselimović R. (Urednici) (2004) Uvod u genetičko inženjerstvo i biotehnologiju, INGEB Sarajevo:
    - Durmić A., Kapur L., Pojskić N. Molekularni markeri
    - Durmić A. Posttranskripciono uređivanje RNK
    - Durmić A. Lančana reakcija sa polimerazom - PCR, Uvod u genetičko inženjerstvo i biotehnologiju
  4. Ivanc A., Hasković E., Durmić A. (2003): Praktikum iz Usporedne fiziologije životinja, Prirodno-matematički fakultet u Sarajevu.
  5. Hasković E., Ivanc A., Durmić A. (2003): Praktikum iz Biohemije, Prirodno-matematički fakultet u Sarajevu.

### III NAUČNI RADOVI U INDEKSIRANIM ČASOPISIMA:

#### (period nakon posljednjeg izbora)

1. Mujo Hasanović, Jasmina Čakar, Anesa Ahatović, Senad Murtić, Mirel Subašić, Kasim Bajrović, Adaleta Durmić-Pašić (2022) Physiological parameters indicate remarkable survival mechanisms of *Sanguisorba minor* Scop. on metalliferous and non-metalliferous sites. *Biologia* (published online 15 March) <https://doi.org/10.1007/s11756-022-01052-4>.
2. Anesa Ahatović, Edita Al-Momani, Kasim Bajrović, Adaleta Durmić-Pašić (2021) Efficiency of End-Point PCR Based Detection of Genetically Modified Organisms (GMOs) in Food and Feed, *Journal of Agricultural Science and Technology*, 23(2): 437-446. <http://jast.modares.ac.ir/article-23-29686-en.html>.
3. Dunja Rukavina, Belma Kalamujić Stroil, Adaleta Durmić-Pašić, Mirela Mačkić-Đurović, Senka Babić, Atifa Ajanović, Naris Pojskić (2021) Evaluation of the genetic diversity and population structure of potential Bosnian mountain horse based on microsatellite markers. *Veterinaria*, 70(2), 219-27. [doi.org/10.51607/22331360.2021.70.2.219](https://doi.org/10.51607/22331360.2021.70.2.219)
4. Anja Haverić, Adaleta Durmić-Pašić, Amer Alić, Indira Mujezinović, Ahmed Smajlović, Jelena Ostojić, Anesa Ahatović, Maida Hadžić, Senad Prašović, Sanin Haverić, Borivoj Galić (2020) Biochemical and histomorphological findings in Swiss Wistar rats treated with potential boron-containing therapeutic-K2 [B3O3F4OH]. *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*, Vol. 62, 126642. <https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2020.126642>.
5. Anesa Ahatović, Jasmina Čakar, Mirel Subašić, Mujo Hasanović, Senad Murtić, Adaleta Durmić-Pašić (2020) *Plantago lanceolata* L. from Serpentine Soils in Central Bosnia Tolerates High Levels of Heavy Metals in Soil. *Water Air Soil Pollut*, 231:169. <https://doi.org/10.1007/s11270-020-04561-7>
6. Rukavina Dunja, Zahirović Amir, Crnkić Ćazim, Mačkić-Đurović M., Durmić-Pašić A., Kalamujić Stroil B., Pojskić N. (2019) Usefulness of the 17-plex STR kit for Bosnian mountain horse genotyping. *Genetika* 51 (2): 619-627. DOI: 10.2298/GENSR1902619R
7. Adaleta Durmić-Pašić, Jasmina Čakar, Naris Pojskić, Faruk Bogunić, Lejla Lasić, Anesa Ahatović, Semir Dorić, Kasim Bajrović. (2019) Population genetic structure of *Satureja subspicata* Bartl. Ex Vis. in Central Dinaric Alps and its relevance for DNA barcoding strategies. *Pakistan Journal of Botany*, 51(3), 923-932. DOI: 10.30848/PJB2019-3(35).
8. Dettenhofer M., Ondrejovič M., Slavica A., Kurtanjek Z., Tapaloaga D., Tapaloaga P., Pojskić L., Durmić-Pašić A., Begović J., Nedović V., Dundar M., Gartland K., Miertus S. (2019) 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*; Vol. 39 (1), 137-155. <https://doi.org/10.1080/07388551.2018.1498443>.

9. Ahatović, A., Brkić, I., Cokoja, L., Muhovic, A., & Durmić-Pašić, A. (2018). Incidence of horse meat in processed food on B&H market. *Genetics & Applications*, 2(2), 57-61. <https://doi.org/10.31383/ga.vol2iss2pp57-61>
10. Pecikoza, A., Lasic, L., Radosavljević, G., Ahatović, A., Smajlović, A., Durmić-Pašić, A., Pojskić, L., & Pojskić, N. (2018). Frequency of ADH1B RsaI (rs2066701) single nucleotide polymorphism in a population of Bosnia and Herzegovina. *Genetics & Applications*, 2(2), 28-34. <https://doi.org/10.31383/ga.vol2iss2pp28-34>.
11. Durmić-Pašić A., Ahatović A. (2018) Comparative analysis of verification parameters of event-specific methods in GMO maize. *Genetics & Applications* 2(1): 8-13. DOI: 10.31383/ga.vol2iss1pp8-13.
12. Ahatović A., Ljekperić E., Nuhanović M., Durmić-Pašić A. (2017) Screening for GMO in fermented soy sauce. *Genetics & Applications* 1(1): 33-36. <https://doi.org/10.31383/ga.vol1iss1pp33-36>.
13. Rukavina D., Hasanbašić D., Ramić J., Zahirović A., Ajanović A., Beganović K., Durmić-Pašić A., Kalamujić B., Pojskić N. (2016) Genetic diversity of Thoroughbred horse population from Bosnia and Herzegovina based on 17 microsatellite markers. *Japanese Journal of Veterinary Research* 64 (3): 215-220. doi: 10.14943/jjvr.64.3.215.
14. Rukavina D., Hasanbašić D., Durmić-Pašić A., Kalamujić B., Zahirović A., Ramić J., Pojskić N. (2015) Genetic diversity of Arabian horse from Stud "Borike" (Bosnia and Herzegovina) using microsatellite markers. *Research and Reviews: Journal of veterinary Sciences*. Vol 1 (2): 21-25.

**(period do posljednjeg izbora)**

1. Rukavina D., Hasanbašić D., Pojskić N., Ramić J., Zahirović A., Ajanović A., Beganović K., Durmić-Pašić A. (2015) Analysis of genetic diversity among certain horse breeds from Bosnia and Herzegovina. *Veterinaria*, Vol. 64, No. 1: 25-29.
2. Glamočlija U., Haverić S., Čakar J., Durmić A., Haverić A., Bajrović K. (2014) Bioactivity and genotoxicity of centuries old remedy *Asplenium scolopendrium* L. *International Journal of Pharmacy*; 4(2):38-41.
3. Durmic-Pasic A., Ahatovic A., Al-Momani E. (2013) Screening for GMO in "GMO free" labelled products, 24th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Book of proceedings: 285-288.
4. Silajdžić E., Brkić I., Čakar J., Lasić L., Tulić U., Bajrović K., Durmić-Pašić A. (2011) Reliability of the declared content in pâtés present on B&H market as established by DNA test, 22nd International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry – Sarajevo, 2011, Proceedings (Indexed at CAB Publishing: Food Science and Nutrition)
5. Brkić I., Silajdžić E., Čakar J., Lasić L., Tulić U., Bajrović K., Durmić-Pašić A. (2011) PCR based analysis of GMO content in canned pâtés offered on the market of B&H, 22nd International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry – Sarajevo, 2011, Proceedings (Indexed at CAB Publishing: Food Science and Nutrition)
6. Kovačević L., Buljigić Dž., Džehverović M., Pašić-Durmić A., Marjanović D. (2010): Application of the PowerPlex®S5 MINISTR System in Forensic DNA Analysis of Human Telogenic Hair Shafts. *Healthmed* 4:1: 143-151.
7. Marjanovic D., Durmic-Pasic A., Kovacevic L., Avdic J., Dzehverovic M., Haveric S., Ramic J., Kalamujic B., Lukic-Bilela L., Projic P., Bajrovic K., Drobnic K., Davoren J., Primorac D. (2009) Identification of skeletal remains of Communist Armed Forces victims during and after World War II: Combined Y-chromosome short tandem repeat (STR) and MiniSTR approach. *Croatian Medical Journal*, Vol. 50, No. 3

8. Marjanovic D., Pojskic N., Kapur L., Haveric S., Durmic-Pasic A., Bajrovic K., Hadziselimovic R. (2008): Overview of human population-genetic studies in Bosnia and Herzegovina during the last three centuries: history and prospective. *Collegium Anthropologicum* 32: 3 pp 981-987.
9. Marjanovic D., Durmic Pasic A., Bakal N., Haveric S., Kalamujic B., Kovacevic L., Ramic J., Pojskic N., Skaro V., Projic P., Bajrovic K., Hadziselimovic R., Drobnic K., Huffine E., Davoren J., Primorac D. (2007) DNA identification of skeletal remains from World War II mass graves uncovered in Slovenia, *Croatian Medical Journal*, Vol. 48, No. 4.
10. Ibrulj S., Rahmanovic A., Haveric S., Haveric A., Durmic-Pasic A. (2007) Cytogenetic evaluation of paracetamol effects in human lymphocytes culture. *Drug and Chemical Toxicology*, 30(2): 133-143.
11. Ibrulj S., Haverić S., Haverić A., Durmić-Pašić A., Marjanović D. (2006) Effect of war and postwar genotoxins on micronuclei frequency in Sarajevo study group. *Bosnian Journal of Basic Medical Sciences*, 4(4): 54-57.
12. Marjanovic D., Pojskic N., Davoren J., Kovacevic L., Durmic A., Bakal N., Drobnic K., Primorac D., Skaro V., Bajrovic K., Hadziselimovic R. (2006): Population data at two STR loci D2S1338 and D19S433 in the sample of multinational Bosnia and Herzegovina residents. *Journal of Forensic Science* 51: 5: 1219-1220.
13. Marjanovic D., Pojskic N., Kalamujic B., Bakal N., Haveric S., Haveric A., Durmic A., Kovacevic L., Drobnic K., Hadziselimovic R., Primorac D. (2006): Most recent investigation of peopling of Bosnia and Herzegovina: DNA approach. *Documenta Praehistorica XXXIII*, 21-28.
14. Marjanovic D., Davoren J., Durmic A., Pojskic N., Bakal N., Kovacevic L., Drobnic K., Skaro V., Bajrovic K., Primorac D., Hadziselimovic R. (2006): Population study at two additional STR loci D2S1338 and D19S433 in the representative sample of multinational Bosnia and Herzegovina residents. *European Journal of Human Genetics* Vol 14: Supplement 1: 341-342.
15. Vegara M., Važić B., Dizdarević F., Muratović S., Hasković E., Durmić A., Muhamedagić S. (2001): Genetski polimorfizmi hemoglobina kod dubskog soja pramenke. "Savremena poljoprivreda" Vol. 50, 3-4, str. 59-62, Novi Sad

#### **NAUČNI RADOVI U ZBORNICIMA (KONGRESI, SIMPOZIJUMI):**

##### **(period nakon posljednjeg izbora)**

1. Hasanović, M., Četković, T., Ahatović, A., Durmić-Pašić, A. (2022) Could DNA damage in *Ligustrum vulgare* L. leaves also indicate soil pollution?. 14th International Comet Assay Workshop (ICAW) & 50th meeting of the European Environmental Mutagen and Genomics Society (EEMGS), Maastricht, The Netherlands, May 23rd – 26th. Book of abstracts, p. 66.
2. Ahatović A., Hasanović M., Durmić-Pašić A. (2021) Identification of ACC deaminase producing metal tolerant bacteria inhabiting *Medicago lupulina* L. rizosphere. 2nd Congress of geneticists in B&H with international participation - Genetics and Applications – Book of Abstracts, p. 58.
3. Hasanović M., Ahatović A., Hrelja E., Durmić-Pašić A. (2021) Siderophore production by bacteria isolated from *Robinia pseudoacacia* L. roots and serpentine soil. 2nd Congress of geneticists in B&H with international participation - Genetics and Applications – Book of Abstracts, p. 79.
4. Ahatović A., Hasanović M., Durmić-Pašić A. (2021) Metal tolerant rhizobacteria from Krivaja – Konjuh ophiolite complex exhibit multiple PGP traits. 3rd International green biotechnology congress Genetics and Applications – Book of Abstracts, 69.

5. Hasanović M., Četković T., Durmić-Pašić A., Čaluk Klačar L., Hrelja E., Hadžić M., Haverić S., Haverić A. (2021) DNA damage in plants – seasonal variations and leaf position effects. 3rd International green biotechnology congress Genetics and Applications – Book of Abstracts, p. 50.
6. Hasanović M., Čakar J., Ahatović A., Murtić S., Subašić M., Bajrović K., Durmić-Pašić A. (2021) Physiological analysis of *Sanguisorba minor* Scop. populations from various soil types indicates effective survival mechanisms. 3rd International green biotechnology congress Genetics and Applications – Book of Abstracts, p. 51.
7. Ahatović, A., Haverić, A., Subašić, M., Hindija-Čakar J., Hasanović, M., Durmić-Pašić A. (2019) Evaluation of physiological and biochemical status of *Plantago lanceolata* L. from metalliferous soils, The 10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, Belek, Antalya, Turkey.
8. 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 (opening lecture). The 1st Congress of Geneticists in Bosnia and Herzegovina with International Participation – Genetics and Applications Vol. 3(2) – Book of Abstracts, p. 2.
9. Rukavina D., Kalamujić Stroil B., Durmić-Pašić A., Mačkić-Đurović M., Pojskić N. (2019) The genetic structure of potential Bosnian mountain horses based on microsatellite markers. The 1st Congress of Geneticists in Bosnia and Herzegovina with International Participation – Genetics and Applications Vol. 3(2) – Book of Abstracts, p. 63.
10. Ahatović A., Hasanović M., Durmić-Pašić A. (2019) Evaluation of heavy metal tolerance in serpentine rhizobacteria associated with *Medicago lupulina* L. The 1st Congress of Geneticists in Bosnia and Herzegovina with International Participation – Genetics and Applications Vol. 3(2) – Book of Abstracts, p. 78.
11. Ahatović A., Hindija-Čakar, J., Subašić, M., Hasanović, M., Durmić-Pašić A. (2019) Local adaptation of *Medicago lupulina* L. to heavy metal contaminated soils, 6th Congress of the Serbian Genetic Society, Vrnjačka Banja, Serbia.
12. Durmić-Pašić A., Pojskić L. (2019). Indigenous plants, fungi and microorganisms for the production of bioactive compounds – tapping into local biodiversity. Trends and prospects in medicinal and pharma biotechnologies in Europe. ICGEB-CEI-JRC-EC-UCM Workshop. Bratislava. Book of Abstracts, p. 64.
13. Tahirović, A., Hadžić, M., Ahatović, A., Čakar, J., Durmić Pašić, A. (2018). *Geranium robertianum* L. plants tolerate high levels of heavy metals present in their natural habitats. 7th Balkan Botanical Congress, Novi Sad, Serbia. *Botanica Serbica*, vol. 42 (suppl. 1), p. 35.
14. Ahatović, A., Čakar, J., Pojskić, N., Dorić, S., Lasić, L., Bogunić, F., Durmić Pašić, A. (2018). Molecular characterization of five endemic Bosnian-Herzegovinian Lamiaceae species. 7th Balkan Botanical Congress, Novi Sad, Serbia. *Botanica Serbica*, vol. 42 (suppl. 1), p. 65.
15. Ahatović, A., Čakar, J., Bogunić, F., Durmić Pašić, A. (2018). Identification of soil bacteria associated with metal-tolerant *Genista pilosa* L. growing in serpentine soils. 7th Balkan Botanical Congress, Novi Sad, Serbia. *Botanica Serbica*, vol. 42 (suppl. 1), p. 68.
16. Durmić-Pašić A., Ahatović A., Klino D. (2017) An improved method for DNA extraction from cheese. CoMBoS Proceedings, p. 35.
17. Pojskić L., Durmić-Pašić A., Haverić S., Kalamujić B., Čakar J., Bajrović K., Pojskić N. (2017) Knowledge on biodiversity as a platform for competitive biotechnology development in Bosnia and Herzegovina. JRC-EC-CEI-ICGEB Workshop: Smart Specialization Strategy in the field of Biotechnologies in Europe – A Challenge for CEE Region. p. 60.



**(period do posljednjeg izbora)**

1. Ahatović A., Arifović A., Bajrović K., Durmić-Pašić A. (2015) Evaluation of two different methods for DNA extraction from cheese. II Symposium of Geneticists in B&H with international participation „Biotechnology in Medicine and Agriculture“, October 2-3, Banja Luka. Book of Abstracts p. 34.
2. Ahatović A., Bajrović K., Durmić-Pašić A. (2015) Sensitivity of end-point and RealTime PCR methods in GMO detection. II Symposium of Geneticists in B&H with international participation „Biotechnology in Medicine and Agriculture“, October 2-3, Banja Luka. Book of Abstracts p. 35.
3. Durmić-Pašić, A., Ahatović A., Bajrović K. (2014): GMO issue in B&H – five years after the enactment of Law on GMO B&H. 3rd International Congress of Molecular Biology and Biotechnology, B&H, June 2-4, Book of abstracts.
4. Ahatović, A., Durmić-Pašić, A., Bajrović, K. (2014): Biotech Tools in the Treatment of Topical and Systemic Infections. 3rd Euro-Asian Forum, Wound Management, Sarajevo, B&H, August 18-22. Book of abstracts, p. 60.
5. Durmic-Pasic A., Ahatovic A., Bajrovic K. (2014) Genetically modified organisms (GMO) and biosafety in Bosnia and Herzegovina. The Fifth International Symposium on Sustainable Development, May 15-18, Book of abstracts, p. 13.
6. Glamočlija U., Haverić S., Čakar J., Durmić A., Haverić A., Bajrović K. (2011) Ispitivanje antibakterijskog, antimikotičnog i antioksidativnog potencijala ekstrakata lista vrste *Asplenium scolopendrium* L. Drugi kongres farmaceuta BiH, Banja Luka
7. Glamočlija U., Haverić S., Čakar J., Durmić A., Haverić A., Bajrović K. (2011) Evaluation of cytotoxic and genotoxic potential of *Asplenium scolopendrium* L. leaf extracts, International conference “Medicinal and aromatic plants in generating of new values in 21th centuries”, 9.11 – 12.11. 2011., Sarajevo, Bosnia and Herzegovina; PL10:233.
8. Bogunić F., Bašić N., Durmić-Pašić A., Mijanović K., Ballian D. (2009) *Quercus x Schneideri*: A neglected hybrid oak from Herzegovina, the 5th Balkan Botanical Congress, Belgrade, 2009.
9. Marjanovic D., Kovacevic L., Durmic A., Avdic J., Hindija J., Lauc G., Skaro V., Projic P., Primorac D. (2009) Challenges in the identification of WWII human remains: usage of Y-STR and MiniSTR approach. 6th ISABS Conference on Human Genome Project Based Applications in Forensic Science, 1-5 juni 2009, Split, Croatia.
10. Marjanovic D., Kovacevic L., Durmic-Pasic A., Avdic J, Čakar J., Skaro V., Projic P., Primorac D., (2008): Usage of PowerPlex® S5 Mini-STR System in DNA Identification of Skeletal Remains from the Second World War. 19th International Symposium in Human Identification, Hollywood, USA, Abstract book 106.
11. Marjanovic D., Kovacevic L., Durmic-Pasic A., Avdic J, Čakar J., Skaro V., Projic P., Primorac D., (2008): Usage of the PowerPlex® S5 Mini-STR System in LCN DNA Testing. 19th International Symposium in Human Identification, Hollywood, USA, Abstract book 26.
12. Marjanovic D., Durmic-Pasic A., Kovacevic L., Bakal N., Haveric S., Skaro V., Projic P., Drobnic K., Primorac D., Hadziselimovic R. (2008): Usage of Y-STRs in DNA Identification of Skeletal Remains from the Second World War. DNA in Forensics, Ancona, Italy, Abstract book 33.
13. Marjanovic D., Durmic-Pasic A., Kovacevic L., Bakal N., Haveric S., Skaro V., Projic P., Drobnic K., Primorac D., Hadziselimovic R. (2008): DNA Identification of Skeletal Remains from the Second World War. Forensica 2008, Prague, Czech Republic, Abstract book L17.

14. Marjanovic D., Durmic Pasic A., Bakal N., Haveric S., Kalamujic B., Kovacevic L., Ramic J., Pojskic N., Skaro V., Projic P., Bajrovic K., Hadziselimovic R., Drobic K., Huffine E., Davoren J., Primorac D. (2007) DNA identification of skeletal remains from the Second World War mass graves uncovered in Slovenia – first results, Book of Abstracts 5th ISABS Conference in Forensic Genetics and Molecular Anthropology, Split, Croatia, September 2007 – invited lecture.
15. Durmic-Pasic A., Silajdzic E., Cakar J., Ramic J., Bajrovic K. (2007) Molecular-genetic analysis in biotechnology of food. V simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije, Travnik/Vlašić, 18-20 oktobar 2007.
16. Pojskic N., Durmic Pasic A., Kalamujic B., Skrijelj R., Hadziselimovic R (2007) Brown trout (*Salmo trutta m. fario* L.) population structure in the Sava watershed inferred from nuclear and mitochondrial DNA markers, Book of Abstracts XII EUROPEAN CONGRESS OF ICHTHYOLOGY Cavtat (Dubrovnik), Croatia, September 2007.
17. Durmic Pasic A., Kalamujic B., Pojskic N., Hadziselimovic R. (2007) Simultaneous amplification of six microsatellite loci in three Salmonid species, Book of Abstracts XII EUROPEAN CONGRESS OF ICHTHYOLOGY Cavtat (Dubrovnik), Croatia, September 2007.
18. Durmic Pasic A., Pojskic N., Kalamujic B., Hadziselimovic R. (2007) Genetic subdivision of endemic species *Salmothymus obtusirostris oxyrhinchus* Heckel population in Neretva river, Book of Abstracts XII EUROPEAN CONGRESS OF ICHTHYOLOGY Cavtat (Dubrovnik), Croatia, September 2007.
19. Kalamujic B., Durmic Pasic A., Pojskic N., Skrijelj R., Hadziselimovic R.(2007) Genetic diversity of grayling (*Thymallus thymallus* L.) populations in Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts XII EUROPEAN CONGRESS OF ICHTHYOLOGY Cavtat (Dubrovnik), Croatia, September 2007.
20. Marjanovic D., Bakal N., Kovacevic L., Hodzic M., Durmic A. (2006): Optimization of working volume of amplification reaction (PCR) for 15 autosomal STR loci consisted in the commercial detection kit PowerPlex 16. 5th Scientific Professional Meeting: Expertus Forensis, Budva, Montenegro; Abstract: 56-57.
21. 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. The fourth European-American school in forensic genetics and Mayo Clinics course in advanced molecular and cellular medicine. Dubrovnik, Croatia; Abstracts: 93.
22. Durmic-Pasic A., Pojskic N., Kalamujic B., Hadziselimovic R. (2005): Genetic characterization of fish populations and its use in landscape conservation in Bosnia and Herzegovina. International Workshop “The role of Biotechnology for the characterization and conservation of crop, forestry, animal and fishery genetic resources”, Fondazione per la Biotechnologie, 5-7 March 2005, Torino, Italy.
23. Durmic A., Pojskic N., Kapur L., Bajrovic K., Hadziselimovic R. (2004): Molecular genetic methods in determination of autochthonous salmonid resources. International symposium: Sustainable utilization of indigenous plant and animal genetic resources in the Mediterranean region. October 14-16, 2004, Mostar
24. Kapur L., Haverić. S, Krunić A., Jukić Lj., Durmić A., Pojskić N., Bajrović K., Hadžiselimović R. (2003): Random amplified polymorphic DNA (RAPD) markers – tool to investigate the level of interpopulation genetic heterogeneity of Bosnian pine (*Pinus heldreichii* Christ). In 3rd Int. Balkan Botanical Congress Abstracts (p 341).
25. Kapur L., Pojskic N., Marjanovic D., Durmic A., Bajrovic K., Hadziselimovic R. (2003): MtDNA diversity in local human populations after war resettlement. 2nd DNA polymorphisms in human populations - International Symposium – Paris.
26. Kapur L., Marjanović D., Pojskić N., Durmić A., Hadžiselimović R., Bajrović K. (2003): Genetic study of nuclear and mitochondrial polymorphisms in isolated human populations in Bosnia and Herzegovina.

Proceedings of UNESCO Conference – Universal Declaration on the Human Genome and Human Rights: Present Status – Future Perspective.

27. Kapur L, Pojskić N, Durmić A, Haverić S, Krunić A, Jukić Lj, Hadžiselimović R, Bajrović K. (2002): Molekularno–genetički markeri kao novo sredstvo u karakterizaciji autohtonih genofondova voćaka.. Proceedings of 2nd International Workshop “Submediterenian Fruit-growing and Winegrowing”, December 9-10, 2002. – Mostar, Bosnia and Herzegovina.

#### **STRUČNI RADOVI U ČASOPISIMA:**

##### **(period nakon posljednjeg izbora)**

1. Hasanović M., Ahatović A., Durmić-Pašić A. (2022) Primjena CRISPR-Cas9 tehnologije u poljoprivredi. Bilten Udruženja genetičara u Bosni i Hercegovini, No. 15, 23-38.
2. Hasanović M., Ahatović A., Durmić-Pašić A. (2022) Savremeni trendovi u uređivanju genoma CRISPR-Cas tehnologija. Bilten Udruženja genetičara u Bosni i Hercegovini, No. 15, 4-18.

#### **IV. MEĐUNARODNI ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI:**

##### **(period nakon posljednjeg izbora)**

<b>Naziv projekta</b>	<b>Period realizacije</b>	<b>Finansijer</b>	<b>Uloga u projektu</b>
1. Tox4learn	2022 -	Erasmus+ projekat (2021-1-FR01-KA220-HED-000030081)	Učesnik
2. Educational Capacity Strengthening for Risk Management of Non-native Aquatic Species in Western Balkans (Albania, Bosnia and Herzegovina and Montenegro)/RiskMan	2020 -	“ERASMUS+ Capacity building in the field of higher education” (619384-EPP-1-2020-1-TR-EPPKA2-CBHE-JP)	Učesnik
3. Genetic and bioactivity characterization of some endemic B&H Lamiaceae	2015-2016	ICGEB	Saradnik

##### **(period do posljednjeg izbora)**

<b>Naziv projekta</b>	<b>Period realizacije</b>	<b>Finansijer</b>	<b>Uloga u projektu</b>
1. DNK identifikacija posmrtnih ostataka žrtava rata u BiH	2000-2003	ICMP	saradnik

#### **DOMAĆI ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI: (ODABRANI PROJEKTI)**

##### **(period nakon posljednjeg izbora)**

2021 – u toku

Unaprjeđenje platforme za istraživanje efekata bakterija sa ispoljenim PGP (Plant Growth Promoting) osobinama na rast poljoprivrednih kultura (MONKS) – **voditeljica**

Dokaz: (a) Ugovor o namjenskom korištenju sredstava (br. 27-02-11-41250-3/21 od 19.11.2021.)

2021 – u toku

Ispitivanje efekata metaltolerantnih bakterija sa ispoljenim PGP (Plant Growth Promoting) osobinama na rast poljoprivrednih kultura u kontrolisanim uvjetima (Fond za zaštitu okoliša FBiH) - **voditeljica**

Dokaz: (a) Ugovor o namjenskom korištenju sredstava (Br. 01-09-2-1793/2021 od 14.04.2021.; (b) Anex ugovora - produženje roka za realizaciju (br. 01-09-2-1709/2022 od 12.04.2022.) i (c) Odluka direktora UNSA-INGEB o imenovanju projektnog tima (br. 437/21).

2021 – 2022. (projekat završen, izvještaj predat marta 2022.)

Biljni modeli kao prirodne mjerne stanice – biomonitoring aerozagađenja (Fond za zaštitu okoliša FBiH) – **učesnik** (voditeljica dr. sci. Anja Haverić)

Dokaz: (a) Ugovor broj 01-09-2-1469/2021 od 19.03.2021.; (b) Aneks ugovora o dodjeli finansijskih sredstava broj 01-09-2-1815/2021 od 14.04.2021; (c) Odluka direktora UNSA-INGEB o imenovanju projektnog tima (br. 438/21).

2020 – 2022. (projekat završen, izvještaj predat maj 2022.)

Detekcija antiviralnih komponenti u biljnim ekstraktima bh. endemičnih biljaka i njihov potencijal u profilaksi i liječenju SARS-CoV-2 infekcija (COVID-19); (MONKS) – **učesnik** (voditelj prof. dr. sci. Kasim Bajrović)

Dokaz: (a) Ugovor o namjenskom korištenju sredstava br. 27-02-11-4375-1/21; (b) Potvrda UNSA-INGEB o učestvovanju u realizaciji projekata 368/22 od 3.06.2022.)

2018-2019. (projekat završen, izvještaj predat novembar 2019.)

Izolacija metal-tolerantnih bakterija zemljišta i karakterizacija PGP (Plant Growth Promoting) osobina (MONKS) – **voditeljica**

Dokaz: (a) Ugovor o namjenskom korištenju sredstava (Br. 11-05-14-26465-1/18 od 2.10.2018.) između Ministarstva obrazovanja nauke i mlade KS i Instituta za genetičko inženjerstvo i (b) Potvrda UNSA-INGEB o učestvovanju u realizaciji projekata 368/22 od 3.06.2022.

2018-2019. (projekat završen, izvještaj predat juli 2019.)

Identifikacija genetičkih indikatora fitoremedijacionog potencijala autohtonih bh. biljaka – faza II (Fond za zaštitu okoliša Federacije BiH) – **voditeljica**

Dokaz: (a) Ugovor o dodjeli finansijskih sredstava (Br. 01-09-2-2825/2018 od 17.07.2018.) sklopljen između Fonda za zaštitu okoliša Federacije BiH i Instituta za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju i (b) Potvrda UNSA-INGEB o učestvovanju u realizaciji projekata 368/22 od 3.06.2022.

2017-2019. (projekat završen, izvještaj predat juni 2019.)

Identifikacija genetičkih indikatora fitoremedijacionog potencijala autohtonih bh. biljaka (Fond za zaštitu okoliša Federacije BiH) – **učesnik** (voditeljica dr. sci. Belma Kalamujić Stroil)

Dokaz: (a) Ugovor o dodjeli finansijskih sredstava (Br. 01-09-2-2448/2018 od 13.06.2018.) sklopljen između Fonda za zaštitu okoliša Federacije BiH i Instituta za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju i (b) Potvrda UNSA-INGEB o učestvovanju u realizaciji projekata 368/22 od 3.06.2022.

2016 – 2017. (projekat završen, izvještaj predat juni 2018.)

Identifikacija genetičkih indikatora fitoremedijacionog potencijala autohtonih bh. biljaka (MONKS) – **voditeljica i odgovorni istraživač**

Dokaz: Ugovor o namjenskom korištenju sredstava (Br. 11-05-14-20692-1/16, zaključen 29.08.2016.) sklopljen između Ministarstva za obrazovanje, nauku i mlade KS i Instituta za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju

2016-2017 (projekat završen, izvještaj predat april 2018.)

Uspostavljanje sistema za fitoremedijaciju pomoću biljnih vrsta koje imaju sposobnost akumulacije teških metala (FMON) – **odgovorni istraživač** (voditelj dr. sci. Kasim Bajrović)

Dokaz: (a) Odluka Univerziteta u Sarajevu o transferu sredstava Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke (Br. 0101-826-11/17 od 1.02.2017.); (b) Ugovor o finansiranju i realizaciji naučnoistraživačkog projekta br. 05-39-3087-8/16 od 3. 11. 2016. i (c) Potvrda UNSA-INGEB o učestvovanju u realizaciji projekata 368/22 od 3.06.2022.

2015 – 2016. (projekat završen, izvještaj predat juli 2017)

Razvoj multiplex sistema za simultanu identifikaciju transgenih formi kukuruza (FMON) – **voditeljica projekta i odgovorni istraživač**

Dokaz: (a) Odluka Univerziteta u Sarajevu o transferu sredstava Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke (Br. 0101-4561-20/16 od 4.07.2016.); (b) Anex ugovora o finansiranju i realizaciji NI projekta (br. 05-39-3919-2/15 od 7.04.2017.) i (c) Ugovor o finansiranju i realizaciji NI projekta (br. 05-39-3919-2/15 od 27.11.2015.)

(period do posljednjeg izbora)

Naziv projekta	Period realizacije	Finansijer	Uloga u projektu
1. Usklađivanje postupka detekcije GMO na tržištu Federacije BiH sa normativima EU laboratorija	2012-2013	Ministarstvo obrazovanja i nauke FBiH	voditelj
2. Comparative testing on the detection and quantification of soybean event 40-3-2 maize event MON810	2011	EURL-GMFF	voditelj
3. Adaptacija kapaciteta Laboratorije za GMO i biosigurnost hrane	2011	INGEB	saradnik
4. Comparative testing on the detection and quantification of maize event MON810	2010	EURL-GMFF	Voditelj
5. Izgradnja baze podataka GMO prisutnih na tržištu FBiH	2009-2011	Ministarstvo obrazovanja i nauke FBiH	Odgovorni istraživač
6. Komparativna studija antibakterijskog, antimikotičkog, antitumorskog i genotoksičnog djelovanja nativnih biljnih ekstrakata	2008	Ministarstvo obrazovanja i nauke FBiH	Saradnik
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	saradnik
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	saradnik
9. Genetička karakterizacija populacija potočne pastrmke Salmo trutta m. fario gornjeg toka rijeke Neretve i nekih njenih pritoka	2004-2005	Ministarstvo za obrazovanje nauku i nauku FBiH	saradnik
10. Genetička karakterizacija prirodnih bioloških resursa u BiH	2002-2003	Ministarstvo za obrazovanje nauku i mlade KS, FMON, INGEB	saradnik

## **ORGANIZACIJA MEĐUNARODNIH KONGRESA I SKUPOVA (Naučni i organizacioni odbor):**

1. 2019 – The 1<sup>st</sup> Congress of Geneticists in BiH with International Participation, član Naučnog odbora (Scientific Committee) – priložen ispis stranica iz Knjige apstrakata sa listom članova Naučnog odbora
2. 2021 – The 3<sup>rd</sup> international green biotechnology congress, član Naučnog odbora (Scientific Committee) – priložen ispis stranica iz Knjige apstrakata sa listom članova Naučnog odbora i Certifikat of attendance.
3. 2021 – The 2<sup>nd</sup> Congress of Geneticists in BiH with International Participation, član Naučnog odbora (Scientific Committee) – priložen ispis stranica iz Knjige apstrakata sa listom članova Naučnog odbora.

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

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

#### **(period nakon posljednjeg izbora)**

Završni radovi Doktorskog studija (III ciklus)

<b>Ime i prezime kandidata</b>	<b>Godina</b>	<b>Naslov rada</b>
Anesa Ahatović	2021.	Genetičke i simbiotske determinante tolerancije vrste <i>Medicago lupulina</i> L. na teške metale u zemljištu, Univerzitet u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet

Završni radovi II ciklusa

<b>Ime i prezime kandidata</b>	<b>Godina</b>	<b>Naslov rada</b>
Alem Mujkanović	2018.	Molekularno-genetička identifikacija bakterija roda <i>Pseudomonas</i> u čvrstim mliječnim proizvodima, Univerzitet u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet
Dalila Klino	2017.	Primjena DNK markera u analizi kvalitativnog sastava sira Univerzitet u Sarajevu – Poljoprivredno-prehrambeni fakultet.

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

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

#### **(period nakon posljednjeg izbora)**

1. Mersiha Alkić (2018) Identifikacija i genetska diferencijacija bakterija mliječne kiseline izoliranih iz Travnickog sira, UNSA PPF, član komisije

### **DODATNE REFERENCE**

- *STUDIJSKI BORAČI 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)
- Erasmus + Staff Training Week Universite de Poitiers, France (2019. decembar)
- Erasmus MIC Project No. 2020-1-FR01-KA107-079686 Mobilnost Institut National Polytechnique Toulouse, France (2021. oktobar)

▪ **REDAKTORSKI RAD ZA MEĐUNARODNE I DOMAĆE ČASOPISE:**

1. Genetics and Applications
2. Bilten GENUBiH

▪ **RECENZIJE:**

Recenzent rukopisa „*Molekularna biologija – Praktikum sa zbirkom zadataka*” autorica: Prof. dr Lada Lukić Bilela, doc. dr. Belma Kalamujić Stroil i Erna Islamagić, MA, u izdanju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

*Priloženo:* Odluka o imenovanju recenzentata UNSA-PMF br. 01/06-726/2-2018 od 09.04.2018.

## **POZNAVANJE STRANIH JEZIKA**

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

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

Kompjuterski programi	MS Office programski paket (Word, Excel, PowerPoint) Windows Explorer, Outlook, Corel Photo-Paint, Corel Draw, Specijalizirani softveri: ABI Collection Software, Gene Scan, Genotyper, Sequencher, BioEdit, Kodak 1D EDAS, REAP, SDS
Vozačka dozvola	B

## **PRIJEDLOG S OBRAZLOŽENJEM**

Na osnovu analize svih raspoloživih podataka u priloženoj dokumentaciji predviđenoj Konkursom, koju je u potpunosti i pravovremeno dostavila Adaleta Durmić-Pašić, naučna savjetnica Univerziteta u Sarajevu – Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju, kao jedini kandidat za izbor u zvanje **redovnog profesora** za oblast **Molekularna biologija**, Komisija je utvrdila da kandidatkinja:

- Ima naučni stepen doktora nauka iz oblasti za koje se bira.
- U zvanju vanredne profesorice za oblast „Molekularna biologija” je provela više od pet godina (jedan puni izborni period).
- Od izbora u prethodno zvanje objavila je **14 originalnih naučnih radova**, od kojih je 8 indeksirano u WOS a 6 u drugim relevantnim citatnim bazama, dva naučno-stručna rada i 17 kongresnih saopćenja.
- Svi objavljeni radovi kandidatkinje korespondiraju s oblastima bioloških nauka navedenih u Konkursu.
- Kandidatkinja ima više od tri naučna rada i više od jednog realiziranog naučnoistraživačkog projekta kao ekvivalent za neispunjavanje uvjeta objavljene knjige / mentorstva u skladu sa članom 115. stav (2) Zakona o visokom obrazovanju i članom 203. Statuta Univerziteta u Sarajevu.
- Mentor je jedne uspješno odbranjene doktorske disertacije i dva 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 **13 domaćih i međunarodnih** projekata, a u **šest** kao voditelj projekta.
- Učestvovala je u organizaciji 3 međunarodna naučna skupa u periodu od posljednjeg izbora u nastavničko zvanje.

- Posebno se ističe njen doprinos u naučno-nastavnom i istraživačko-razvojnom radu, jer je kao osnivač i šef Laboratorije za GMO i biosigurnost hrane Instituta za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju od 2007. godine kontinuiranim harmonizacijom metoda podigla ovaj segment rada u BiH na nivo EURL-GMFF.

S obzirom na navedene činjenice i ličnog poznavanja kandidatkinje, Komisija smatra **dr. Adaleta Durmić-Pašić, naučna savjetnica Univerziteta u Sarajevu – Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju 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 “Molekularna biologija” 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. ADALETA DURMIĆ-PAŠIĆ**

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

---

Prof. dr. sc. Lada Lukić Bilela, predsjednica

---

Prof. dr. sc. Edina Muratović, član

---

Prof. dr. sc. Kasim Bajrović, član