

Curriculum Vitae

1. LIČNI PODACI

Ime i prezime:	Adaleta Durmić-Pašić
Datum i mjesto rođenja:	16. juli 1972., Vlasenica, BiH
Adresa stanovanja:	Šefika Dorića 24, Sarajevo
Telefon:	+387 61 100 926
E-mail:	adaleta.durmic@ingeb.unsa.ba; adelad@gmail.com
Polja profesionalnog interesovanja:	Molekularna genetika, Biotehnologija

2. OBRAZOVANJE

Naziv institucije	Trajanje	Kvalifikacija
Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu	1990-1997	Diplomirani biolog
Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu	1997-2004	Magistar bioloških nauka – Genetika
Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu	2005-2008	Doktor bioloških nauka

3. SADAŠNJA POZICIJA

Naziv institucije:	Univerzitet u Sarajevu – Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju
Pozicija:	Viši naučni saradnik / vanredni profesor
Adresa:	Zmaja od Bosne 8 – Kampus
Telefon:	+387 33 220 926
E-mail:	ingeb@ingeb.unsa.ba
Website:	www.ingeb.unsa.ba

4. DOSADAŠNJA ZAPOSLENJA

Naziv institucije	Trajanje	Pozicija
Univerzitet u Sarajevu Prirodno-matematički fakultet	1997 – 2004	Asistent u nastavi
Univerzitet u Sarajevu Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju	2004 -	Viši naučni saradnik

5. ANGAŽMAN NA DRUGIM UNIVERZITETIMA U / IZVANBOSNE I HERCEGOVINE

University of Maryland, University College – 2000 (ZOOL146 Human Genetics; nastavnik za predmete BIOL101 Concepts of Biology i BIOL102 Lab in Biology)
International Burch University – 2012 – 2017 (Crop Biotechnology (II cyc), Environmental Biotechnology (III cyc), GMO (II cyc) and Exploring popular misconceptions on modern biotechnology (III cyc))

6. ČLANSTVO U PROFESIONALNIM ORGANIZACIJAMA

GENuBIH – UDRUŽENJE GENETIČARA BIH

GENOFOND – UDRUŽENJE ZA KONZERVACIJU GENETIČKOG DIVERZITETA ENDEMIČNIH I AUTOHTONIH RESURSA BIH

7. KLJUČNE KVALIFIKACIJE

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD, PREDAVAČ

9. SPECIFIČNO PROFESIONALNO ISKUSTVO

21 GODINA PREDAVAČKOG ISKUSTVA U VISOKOM OBRAZOVANJU; DIZAJN, PLANIRANJE, BUDŽETIRANJE I IZVOĐENJE NI PROJEKATA

9. DRUGE RELEVANTNE INFORMACIJE

Nagrade i priznanja:

Dodatna profesionalna edukacija:

- Kurs "STR and Mitochondrial DNA Analysis" AFDIL (Armed Forces DNA Identification Laboratory), Rockville, MD, USA, 1999.
- The 2nd European-American Intensive Course in Clinical and Forensic Genetics, Dubrovnik, Hrvatska, 2001.
- Eppendorf Training Course on New PCR Technologies and Optimization Strategies, Sarajevo, 2001.
- Promega Corporation, DNA Identity Testing with PowerPlex 16, Zagreb, Hrvatska, 2001.
- Seminar iz opće i specijalne didaktike, Prirodno-matematički fakultet u Sarajevu, 2003.
- UNEP-GEF Sub-Regional Workshops for Asia, Europe on the Biosafety Clearing House, Cartagena Protocol on Biosafety, Cairo, 2008.
- Pohađala sve module edukacije u okviru projekta „Obuka i prateći program za provedbu zakonodavstva Europske unije o GMO u BiH" (Rim, Sarajevo, Mostar) 2012-2013.
- Trening „Quality management – ISO17025 accreditation“ održan od EU-JRC IHCP u Ispri, Italija - 2014.
- Biotech Literacy Project „How can scientists best engage the GMO debate with sceptical public?“ – University of Florida, Gainesville – 2014.
- International Training Workshop „Practical aspects of regulatory GMO testing“ EURL – EU-JRC IHCP Ispra, Italija - 2014.

Ostalo:

10. REFERENCE – BIBLIOGRAFIJA

I. KNJIGE I POGLAVLJA I KNJIGAMA:

- 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

II. UNIVERZITETSKI UDŽBENICI I PUBLIKACIJE:

- Lejla Kapur-Pojskić (ed.) (2014): *Uvod u genetičko inženjerstvo i biotehnologiju*, II izdanje. Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju, Sarajevo.
 - i. **Durmić-Pašić, A.**, Bajrović, K. (2014). Biotehnologija hrane.
 - ii. Bajrović, K., Kapur-Pojskić, L., Haverić, S., Pojskić, N., Marjanović, D., **Durmić-Pašić, A.** (2014). Osnove manipulacije nasljednim materijalom ili genetičko inženjerstvo.
 - iii. **Durmić-Pašić, A.** (2014). Biotehnologija životne sredine.
 - iv. **Durmić-Pašić, A.**, Bajrović, K., Vidović, S. (2014). Genetički modificirani organizmi (GMO) i biosigurnost.

III. MONOGRAFIJE:

IV. NAUČNI RADOVI U INDEKSIRANIM ČASOPISIMA:

- Glamočlija U., Haverić S., Čakar J., **Durmić A.**, Haverić A., Bajrović K. (2014) Bioactivity and genotoxicity of centuries old remedy *Asplenium scolopendrium* L. *Int J Pharm* 2014; 4(2):38-41.
- 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
- 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).
- 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.
- Ahatović A., Ljekperić E., Nuhanović M., **Durmić-Pašić A.** (2017) Screening for GMO in fermented soy sauce. *Genetics & Applications* 1(1).
- **Durmić-Pašić A.**, Ahatović A. (2018) Comparative analysis of verification parameters of event-specific methods in GMO maize. *Genetics & Applications* 2(1).
- 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>.
- 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>
- 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>
- **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), DOI: 10.30848/PJB2019-3(35).

V. NAUČNI RADOVI U ČASOPISIMA SA PRIZNATOM RECENZIJOM:

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

- 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.
- **Durmić-Pašić A.**, Ahatović A., Klino D. (2017) An improved method for DNA extraction from cheese. *CoMBoS Proceedings*.
- 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.
- 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.
- 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.

VII. STRUČNI RADOVI U ZBORNICIMA:

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.

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.

VIII. STRUČNI RADOVI U ČASOPISIMA:**IX. MEĐUNARODNI ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI: **ICGEB******X. DOMAĆI ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI:**

- **2015 – 2016.** Razvoj multiplex sistema za simultanu identifikaciju transgenih formi kukuruza – Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju (FMON) – voditelj projekta i odgovorni istraživač
- **2016-2017** Uspostavljanje sistema za fitoremedijaciju primjenom hiperakumulatora (FMON) – odgovorni istraživač
- **2016 - 2017** Identifikacija genetičkih indikatora fitoremedijacionog potencijala autohtonih bh. biljaka (MONKS) – voditelj i odgovorni istraživač
- **2017-2019.** Identifikacija genetičkih indikatora fitoremedijacionog potencijala autohtonih bh. biljaka – faza II (Fond za zaštitu okoliša Federacije BiH) – voditelj
- **2018-2019.** Izolacija metal-tolerantnih bakterija zemljišta i karakterizacija PGP (Plant Growth Promoting) osobina

XI. UMJETNIČKI RAD:

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):**XIII. ORGANIZACIJA DOMAĆIH KONGRESA I SKUPOVA (Programski i organizacioni odbor):**
3**XIV. MENTORSTVA (Doktorati, magistarski radovi i diplomski radovi)**

Doktorski radovi :

Magistarski (predbolonjski) radovi:

Diplomski (master - bolonjski) radovi: 9

Diplomski (predbolonjski) radovi: > 10

XV. ČLANSTVO U KOMISIJAMA (Doktorati i magistarski radovi)

Doktorski radovi :

Magistarski (predbolonjski) radovi:

Diplomski (master - bolonjski) radovi:

Diplomski (predbolonjski) radovi:

XVI. DODATNE REFERENCE

- *STUDIJSKI BORAVCI :*
- *UČEŠĆE NA STRUČNIM KONFERENCIJAMA I SKUPOVIMA:*
- *STRUČNI INTERVJUI U MEDIJIMA:*
- *REDAKTORSKI RAD ZA MEĐUNARODNE I DOMAĆE ČASOPISE:*
- *RECENZIJE: > 20*
- *OSTALO:*

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

Strani jezik	Čitanje	Govor	Pisanje
Engleski	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"/>
Njemački	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" 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 paket, specijalizirani softveri za molekularno genetičke analize
Vozačka dozvola	B
Radne sposobnosti	Sposobna