

## Europass Životopis



### Osobni podaci

Prezime/ Ime **Dahija Sabina**

Adresa(e) Grbavička 55, 71 000, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Telefonski broj(evi) Broj telefona: 033 723-726

Broj mobilnog telefona:

Broj(evi) faksa

E-mail [sabina\\_dudevic@yahoo.com](mailto:sabina_dudevic@yahoo.com); [sabinad983@gmail.com](mailto:sabinad983@gmail.com)

Državljanstvo BiH

Datum rođenja 12.3.1983.

Spol Ž

### Željeno zaposlenje/zanimanje

### Radno iskustvo

Datumi Februar, 2020.

Zanimanje ili radno mjesto Docent

Ime i adresa poslodavca Prirodno-matematički fakultet, Zmaja od Bosne 33-35, Sarajevo

Vrsta djelatnosti ili sektor Odsjek za biologiju

Datumi Juli, 2015.

Zanimanje ili radno mjesto Viši asistent

Ime i adresa poslodavca Prirodno-matematički fakultet, Zmaja od Bosne 33-35, Sarajevo

Vrsta djelatnosti ili sektor Odsjek za biologiju

Datumi Mart, 2011.

Zanimanje ili radno mjesto Asistent

Ime i adresa poslodavca Prirodno-matematički fakultet, Zmaja od Bosne 33-35, Sarajevo

Vrsta djelatnosti ili sektor Odsjek za biologiju

Datumi 2009-2010

Zanimanje ili radno mjesto Profesor biologije

Ime i adresa poslodavca Perzijsko-bosanski koledž sa internatom

Datumi 2008-2009

Zanimanje ili radno mjesto Pripravnik

Ime i adresa poslodavca	Šumarski fakultet, Zagrebačka 20, Sarajevo				
<b>Obrazovanje i osposobljavanje</b>					
Datumi	Juli, 2017				
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Doktor bioloških nauka, oblast Ekologija				
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Prirodno-matematički fakultet, Zmaja od Bosne 33-35, Sarajevo				
Datumi	2010-2011				
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Ekspert, oblast Lokalna okolinska infrastruktura				
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Mašinski fakultet, Vilsonovo šetalište 9, Sarajevo				
Datumi	Decembar, 2011.				
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Magistar bioloških nauka, oblast Fiziologija				
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Prirodno-matematički fakultet, Zmaja od Bosne 33-35, Sarajevo				
Datumi	Novembar, 2007.				
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Diplomirani biolog				
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Prirodno-matematički fakultet, Zmaja od Bosne 33-35, Sarajevo				
<b>Osobne vještine i kompetencije</b>					
Materinski jezik(ci)	<b>Bosanski jezik</b>				
Drugi jezik(ci)	<b>Engleski</b>				
Samoprocjena	<b>Razumijevanje</b>		<b>Govor</b>		<b>Pisanje</b>
<i>Europska razina (*)</i>	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
<b>Jezik</b>	B2	B2	B1	B1	B2
	(*) <a href="#">Zajednički europski referentni okvir za jezike</a>				
Društvene vještine i kompetencije	Sklonost timskom radu				
Organizacijske vještine i kompetencije					
Tehničke vještine i kompetencije	Iskusni korisnik				
Računalne vještine i kompetencije	Iskusni korisnik				
Druge vještine i kompetencije					
Vozačka dozvola					

Karalija E., **Dahija S.**, Parić A., Zeljković S.Ć. (2020). Phytotoxic potential of selected essential oils against *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle, an invasive tree. *Sustainable Chemistry and Pharmacy*, 15, p.100219. Science Citation Index Expanded, Scopus, Q2.

Mahmutović-Dizdarević I., Dizdar M., Čulum D., Vidic D., **Dahija S.**, Jerković-Mujkić A., Bešta-Gajević R. *Cotoneaster integerrimus* Medik. *Cotoneaster tomentosus* (Aiton) Lindl. *Cotoneaster horizontalis* Decne. *Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina*, p.1. Science Citation Index Expanded.

Pilić S., Jerković-Mujkić A., **Dahija S.**, Bešta-Gajević R. (2019). Citopatološke promjene na ukrasnim petunijama izazvane virusom mozaika lucerke. *Cytopathological changes induced by Alfalfa mosaic virus infection in ornamental petunia*. Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, LXIV (69/1): 79-88. CAB Abstracts.

**Dahija S.**, Bešta-Gajević R., Jerković-Mujkić A., Đug S., Muratović E. (2019). Utilization of *Mentha aquatica* L. for removal of fecal pathogens and heavy metals from water of Bosna River, Bosnia and Herzegovina". *International Journal of Phytoremediation*, 21:8, 807-815. Scopus, Q3.

Karalija E., Parić A., **Dahija S.**, Bešta-Gajević R., Čavar Z.S. (2018). Phenolic compounds and bioactive properties of *Verbascum glabratum* subsp. *bosnense* (K. Malý) Murb., an endemic plant species. *Natural product research*. DOI:10.1080/14786419.2018.1538221. Science Citation Index Expanded, Scopus, Q2.

Bešta-Gajević R., Karalija E., Jerković-Mujkić A., Karadža D., Smajlović-Skenderagić L., **Dahija S.** (2018). Antimicrobial and antioxidant activity of the extracts from *Origanum vulgare* L. growing wild in Bosnia and Herzegovina. *Genetics & Applications*, 2(2), 62-66. CAB Abstracts.

Mahmutović I., **Dahija S.**, Bešta-Gajević R., Karalija E. (2017) Biological activity of *Juniperus communis* L. extracts. Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, LXII(67/2): 536-544. CAB Abstracts.

**Dahija S.**, Haverić S., Čakar J., Parić A. (2016): Antimicrobial and cytotoxic activity of *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn., *A. incana* (L.) Moench, and *A. viridis* (Chaix) DC. extracts. *Journal of Health Sciences*, 6(2):100-104. CAB Abstracts.

**Dahija S.**, Čakar J., Vidic D., Maksimović M., Parić A. (2014): Total phenolic and flavonoid contents, antioxidant and antimicrobial activities of *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn., *Alnus incana* (L.) Moench and *Alnus viridis* (Chaix) DC. extracts. *Natural Product Research*, 28:24, 2317-2320. Science Citation Index Expanded, Scopus, Q2.

#### Učešće na naučnim skupovima

Bešta-Gajević R., **Dahija S.**, Jerković-Mujkić A., Bahtijarević A., Mahmutović-Dizdarević I., Hadživadić S. (2018). Antimicrobial properties of *Origanum vulgare* L. flower and leaf extracts. Balcan Botanical Congress, Novi Sad, Serbia. Abstracts: 9.

Bešta-Gajević R., Jerković-Mujkić A., **Dahija S.**, Hadživadić S., Šljivo A., Karadža Dž., Bahtijarević A. (2018). Antimicrobial activity of *Origanum vulgare* L. essential oil. Balcan Botanical Congress, Novi Sad, Serbia. Abstracts: 9.

Muratović E., Karalija E., Parić A., Đug S., **Dahija S.** (2018). Heavy metal pollution in water: Utilisation of *Mentha aquatica* L. for phytoremediation. International Conference NISEE, Nature in Southern and Eastern Europe, Diversity, State and Governance. Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Abstracts:42.

**Dahija S.**, Karalija E., Parić A., Muratović E., Đug S. (2016). Effects of heavy metal contaminated water on phenolics content in *Mentha aquatica*. 5<sup>th</sup> Croatian Botanical Symposium with international participation. Primošten, Croatia, Abstracts: 91

**Dahija S.**, Karalija E., Parić A., Muratović E., Đug S. (2016) Effects of heavy metal contaminated water on phenolics content in *Mentha aquatica*. 5<sup>th</sup> Croatian Botanical Symposium with international participation. Primošten, Croatia, Abstracts: 91.

Mahmutović I., **Dahija S.**, Bešta-Gajević R., Karalija E. (2017): Biological activity of *Juniperus communis* L. extracts. 28<sup>th</sup> International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, 27-19. 09. Sarajevo; Abstracts: 54.

**Dahija S.**, Karalija E., Parić A., Muratović E., Đug S. (2015): Variation in flavonoids content of *Mentha aquatica* L. exposed to heavy metal contaminated water of Bosna River. Balcan Botanical Congress, Rijeka, pp. 57.

Karalija E., Bašić E., **Dahija S.**, Parić A. (2015): Variation of flavanols content in *Hypericum perforatum* in Bosnia and Herzegovina. Balcan Botanical Congress, Rijeka, pp. 76.

**Dahija S.**, Muratović E., Đug S. (2015): Evaluation of water quality of Miljacka river using physical and chemical parameters. The International Conference on Environmental Science and Technology, Sarajevo, pp. 115.

**Dahija S.**, Parić A. (2014): Comparative study of total phenolic contents of *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn., *A. incana* (L.) Moench and *A. viridis* (Chaix) DC. extracts. 11. Simpozij o zaštiti bilja u BiH, Teslić, pp. 75.

Šabić E., Karalija E., **Dahija S.**, Parić A. (2014): Screening of secondary metabolites in essential oil and methanol extract of *Lavandula x intermedia*. 11 Simpozij o zaštiti bilja u BiH, Teslić, pp. 81.

Parić A., **Dahija S.**, Haverić S., Maksimović M., Vidic D. (2012): *In vitro* cytotoxic activity of *Alnus glutinosa* extracts. Anmeldung zur 19. Tagung des ATSPB, Lienz 7.-10. Juni.

**Dahija S.**, Haverić S., Maksimović M., Vidic D., Parić A. (2011): *In vitro* cytotoxic activity of *Alnus incana* extracts. Medicinal and aromatic plants in generating of new values in 21<sup>st</sup> century". Sarajevo, pp. 241

**Dudević S.**, Vidic D., Maksimović M., Čakar J., Parić A. (2011): Total phenolic and flavonoid contents of *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn., *A. incana* (L.) Moench and *A. viridis* (Chaix) DC. extracts. 19<sup>th</sup> Symposium of the Serbian Plant Physiology Society, Banja Vrujci, pp. 60.

**Dudević S.**, Haverić S., Parić A. (2011): Citotoksična i antimikrobna svojstva vodenih ekstrakata vrste *Alnus viridis* (Chaix) DC.. I Simpozij genetičara u Bosni i Hercegovini, Sarajevo, pp. 56.

**Dudević S.**, Vidic D., Maksimović M., Parić A. (2010): Antimicrobial and antioxidant activity of *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn., *A. incana* (L.) Moench and *A. viridis* (Chaix) DC. extracts, 10<sup>th</sup> Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Niš, pp. 94.

Randelović V., **Dudević S.** (2010): Comparative analysis of the endangered taxa in the flora of Serbia and Bosnia and Herzegovina. Second International Colloquium: „Biodiversity – Theoretical and Practical Aspects“, Sarajevo, pp. 38.

Randelović V., **Dudević S.** (2010): Horology, ecology and conservation of green alder (*Alnus viridis* (Chaix) Lam. et DC. ssp. *viridis*) in Serbia and Bosnia and Herzegovina, 3<sup>rd</sup> Croatian Botanical Congress, Murter, pp. 166.

	<p><b>Projekti</b></p> <p>Detekcija i molekularna identifikacija biljnih virusa na kultivisanim biljkama u Federaciji BiH. Federalno Ministarstvo obrazovanja i nauke, 2018.</p> <p>„Mapiranje divljih deponija - doprinos remedijaciji tla Fond za zaštitu okoliša. (2018). (stručnjak za otpad i remedijaciju tla).</p> <p>"Crvene liste ugroženih biljaka, životinja i gljiva u FBiH" (2012).</p> <p>Biološki monitoring površinskih voda slivova rijeke Neretve i Cetine na području FBiH. CIR PMF Sarajevo. Agencija za slivno područje Jadranskog -a mora (2012).</p> <p>Definisanje referentnih uslova površinskih voda na slivu rijeke Save u FBiH prema kriterijima okvirne direktive o vodama (2000/06/ec) i Zakona o vodama (Sl.novine FBiH br. 70/06), 2008-2010.“</p>
<b>Dodaci</b>	Navedite dokumente koje prilažete životopisu