



## Europass Životopis



### Osobni podaci

Prezime/ Ime **Armin Macanović**  
Adresa(e) Ferde Hauptmana 26; Sarajevo, BiH  
Telefonski broj(evi) Broj telefona: 033 723 746 Broj mobilnog telefona: -  
Broj(evi) faksa -  
E-mail arminecology@gmail.com; arminmacanovic@yahoo.com  
Državljanstvo BiH  
Datum rođenja 28.12.1987  
Spol Muški

### Željeno zaposlenje/zanimanje

#### Radno iskustvo

Datumi 2018 - do danas  
Zanimanje ili radno mjesto Viši asistent  
Glavni poslovi i odgovornosti Organizacija i provedba nastavnog procesa  
Ime i adresa poslodavca Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, Zmaja od Bosne 33-35, Sarajevo  
Vrsta djelatnosti ili sektor Visoko obrazovanje

Datumi 2015 - 2018 god.  
Zanimanje ili radno mjesto Asistent  
Glavni poslovi i odgovornosti Organizacija i provedba nastavnog procesa  
Ime i adresa poslodavca Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, Zmaja od Bosne 33-35, Sarajevo  
Vrsta djelatnosti ili sektor Visoko obrazovanje

Datumi 2013 - 2015 god.  
Zanimanje ili radno mjesto Stručni saradnik  
Glavni poslovi i odgovornosti Angažman na realizaciji naučno-istraživačkih projekata  
Ime i adresa poslodavca Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, Zmaja od Bosne 33-35, Sarajevo  
Vrsta djelatnosti ili sektor Visoko obrazovanje

Datumi 2012 - 2013 god.  
Zanimanje ili radno mjesto Referent za zaštitu životne sredine  
Glavni poslovi i odgovornosti Rad u laboratoriji za tretman otpadnih industrijskih voda

Ime i adresa poslodavca SurTec-Eurosaj d.o.o Konjic  
Vrsta djelatnosti ili sektor Sektor ekologije i zaštite okoliša, tretman otpadnih voda

## Obrazovanje i osposobljavanje

Datumi Doktorski studij (2013-2019)  
Naziv dodijeljene kvalifikacije Doktor bioloških nauka u oblasti ekologije  
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine Rad u oblasti ekologije, ekspert za procjenu stanja okoliša i prirodnih vrijednosti, Oblasti: ekologija, botanika, etnobotanika  
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, Zmaja od Bosne 33-35, Sarajevo  
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji PHD, III ciklus Bolonjskog sistema  
Datumi 2011-2013  
Naziv dodijeljene kvalifikacije Magistar ekologije  
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine Rad u oblasti ekologije, ekspert za procjenu stanja okoliša i prirodnih vrijednosti  
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, Zmaja od Bosne 33-35, Sarajevo  
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji Postdiplomski studij, II ciklus Bolonjskog sistema  
Datumi 2007-2011  
Naziv dodijeljene kvalifikacije Bakalaureat inženjerske ekologije  
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine Rad u oblasti ekologije, ekspert za procjenu stanja okoliša i prirodnih vrijednosti  
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, Zmaja od Bosne 33-35, Sarajevo  
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji Dodiplomski studij, I ciklus Bolonjskog sistema

## Osobne vještine i kompetencije

Materinski jezik(ci) **Bosanski jezik**

Drugi jezik(ci)

Samoprocjena

**Razumijevanje**

**Govor**

**Pisanje**

*Europska razina (\*)*

Slušanje

Čitanje

Govorna interakcija

Govorna produkcija

**Engleski jezik**

B2

B2

B1

B2

A2

(\*) [Zajednički europski referentni okvir za jezike](#)

Društvene vještine i kompetencije Dobre komunikacijske vještine ostvarene kroz stečena radna iskustva

Organizacijske vještine i kompetencije Organizovan, pedantan, timski radnik, kolegijalan, spreman za nova saznanja i edukacije

Tehničke vještine i kompetencije -

Računalne vještine i kompetencije Poznavanje rada na računaru, rad u programima Statistica, Office paketima, AutoCad itd.

Umjetničke vještine i kompetencije -

Druge vještine i kompetencije -

Vozačka dozvola da

## Bibliografija

- Naučni i stručni radovi
- Mostić, A., Mostić, E., Barudanović, S., Macanović, A., Halilović, N. (2018): **Ljekovite, jestive i vitaminozne biljne vrste na području Općine Visoko. Healthful, eatable and vital plant species in the area of township Visoko.** 12. susret mladih kemijskih inženjera, Zagreb (u štampi).
- Barudanović, S., Mašić, E., Macanović, A. (2014): **Beech Forests in the Mountain Gorges of Bosnia And Herzegovina,** Glasnik Zemaljskog muzeja Bosne i Hercegovine, Prirodnačke nauke, 35.
- Macanović, A. (2012): **Ecological and syntaxonomic analysis of Sweet chestnut forests (Castanea sativa Mill.) in BiH. ANUBiH Sarajevo.** Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka. Zbornik radova, Posebna izdanja. Volume CXLIX pages. 343; 201-220
- Trožić-Borovac, S., Macanović, A., Škrijelj, R. (2012): **The morfometrics characterics and condition index of Austropotamobius pallipes in the Neretva river basin.** Works of the Faculty of Forestry University of Sarajevo. No. 2, 2012 (13 -30)
- Macanović, A. (2014): **Veliki potencijal malog ploda. Fondoko svijet. Naučno popularna revija o prirodi, čovjeku i ekologiji.** Sarajevo 2014., broj 38, godina XVIII.
- Macanović, A. (2011): **Usporedna morfometrijska analiza bjelonogog raka Austropotamobius pallipes (Lereboullet, 1858) iz sliva Neretve.** Diplomski rad. Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu.
- Macanović, A. (2013): **Ekološko-sintaksonomska diferencijacija zajednica Castanetum sativae i Quercetum frainetto u sjevernoj Hercegovini.** Magistarski-završni rad. Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu.
- Kongresna priopćenja
- Barudanović, S., Vasilev, K., Macanović, A., Mašić, E. (2018): **Current status and future perspectives of the Balkan Dry Grassland Database (BDGD) (abstract).** First International Conference "Nature in Southern and Eastern Europe Diversity, State and Governance" (NISEE), 26-30 september, 2018, Sarajevo.
- Barudanović, Mašić, E., Macanović, A. (2018): **State of peatland ecosystems in Bosnia and Herzegovina (abstract).** First International Conference "Nature in Southern and Eastern Europe Diversity, State and Governance" (NISEE), 26-30 september, 2018, Sarajevo.
- Vassilev, K., Macanović, A., Pedashenko, H. Ačić, S. Apostolova, I. Assenov, A., Barudanović S., Bergmeier, E., Boch, S., Čarni, A., Chytrý, M., Cušterevska, R., Fanelli, G., Filipova, E., Fotiadis, G., Ganeva, A., Georgiev, S., Gospodinov, G., Grigorov, B., Gumus, M., Kabaš, E., Konstantinou, M., Karakis, G., Kostadinova, S., Kostadinovski, M., Krasniqi, E., Čuk, M., Kuzmanović, N., Lakusic, D., Mašić, E., Matevski, V., Nacheva, R., Nazarov, M., Palpurina, S., Pirini, C., De Sanctis, M., Selisiou, M., Shivarov, V.V., Sopotlieva, D., Stešević, D., Stevanović Dajić, Z., Stoyanov, Y., Tsiripidis, I., Velev, N., Vrahnakis, M., Zelnik, Z., Dengler, J. (2018): **Balkan Dry Grassland Database-overview, current status and future perspectives (abstract).** 7th Balkan Botanical Congress, 10-14 septembar. Botanica Serbica. Vol 42 (suplement 1) 7BBC Book of abstracts. Novi Sad
- Barudanović, S., Mašić, E., Macanović, A., (2016): **Model for monitoring of biodiversity in protected areas in Bosnia and Herzegovina (abstract).** Macedonian Ecological Society. 5TH Cogress of ecologists of the Republic of Macedonia with international participation. Ohrid, Macedonia.
- Barudanović, S., Ademović, E., Imamović, M., Avdibašić, A., Selimić A., Podrug A., Mašić, E., Boškailo, A., Macanović, A. (2016). **Distribution of Invasive Alien Species Reynoutria Japonica Hoult. in Bosnia and Herzegovina (abstract).** 2. Hrvatski Simpozij o invazivnim vrstama s međunarodnim sudjelovanjem. Zbornik sažetaka. Hrvatsko ekološko društvo. Zagreb, Hrvatska.
- Mostić, A., Mostić, E., Barudanović, S., Macanović, A., Halilović, N. (2018): **Ljekovite, jestive i vitaminozne biljne vrste na području Općine Visoko. Healthful, eatable and vital plant species in the area of township Visoko.** 12. susret mladih kemijskih inženjera, Zagreb (poster).
- Barudanović, S., Vasilev, K., Macanović, A., Mašić, E. (2018): **Current status and future perspectives of the Balkan Dry Grassland Database (BDGD) (poster).** First International Conference "Nature in Southern and Eastern Europe Diversity, State and Governance" (NISEE), 26-30 september, 2018, Sarajevo.
- Barudanović, S., Mašić, E., Macanović, A., Omanović, M. (2014): **Nature and culture together: A proposal for a new protected area in Bosnia and Herzegovina (abstract).** LE:NOTRE Institute Landscape Forum 2014. 25th-28th May | hosted by The Faculty of Forestry, University of Sarajevo. Poster exhibition LE:NOTRE Institute. Linking landscape education, research and innovative practice. Research Heritage and Identities.
- Knjige i ostale publikacije
- Barudanović, S., Macanović, A., Topalić-Trivunović, Lj., Cero, M. (2015): **Ekosistemi Bosne i Hercegovine u funkciji održivog razvoja.** Monografija u izdanju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

Barudanović, S., Mašić, E., Macanović, A. (2017): **Tresetišta na bosanskim planinama**. Monografija u izdanju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

Barudanović, S., Macanović, A., Mašić, E. (2015): **Biodiverzitet i ekosistemski servisi Bosne i Hercegovine (brošura)**. Projekat: "Promocija biodiverziteta i ekosistemskih servisa Bosne i Hercegovine". Federalno ministarstvo okoliša i turizma.

Barudanović, S., Macanović, A., Mašić, E. (2016): **Alergene biljke Kantona Sarajevo (brošura)**. Projekat "Polenski kalendar Kantona Sarajevo". Ministarstvo prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo.

## Projekti i naučno- istraživačke aktivnosti

Lokacija: Bosna i Hercegovina

Naručilac/Finansijer: IKI; World Conservation Monitoring Centre (WCMC)

Pozicija: Član ekspertnog tima

Godina realizacije: 2018 - 2023

Naziv projekata: **Podrška donošenju odluka i jačanje kapaciteta za IPBES kroz nacionalnu procjenu ekosistema**, (engl. "*Supporting decision making and building capacity to support IPBES through national ecosystem assessments*"), tehnički naslov Procjena stanja prirode i upravljanja prirodnim resursima)

Kratak opis projekta: Svrha projekta je uspostava baze znanja (sa procjenom njegovog kvaliteta i kvantiteta) za donošenje informisanih odluka o korištenju biodiverziteta i prirodnih resursa.

Lokacija: Bosna i Hercegovina

Naručilac/Finansijer: Zavod za zaštitu kulturno-historijskog i prirodnog naslijeđa Kantona Sarajevo.

Pozicija: Ekspert za biodiverzitet

Godina realizacije: 2020

Naziv projekata: **„Revitalizacija i prezentacija prirodnog i kulturno-historijskog naslijeđa na potezu od izvorišta Vrela Bosne do nacionalnog spomenika Crkvina kod sela Vrutci unutar spomenika prirode Vrelo Bosne“**

Kratak opis projekta: terenska istraživanja u cilju izrade elaborata pod nazivom „Mjere sanacije i revitalizacije prirodnih vrijednosti na području SP Vrelo Bosne“

Lokacija: Bosna i Hercegovina

Naručilac/Finansijer : Ministarstvo prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo.

Pozicija: Stručni saradnik

Godina realizacije: 2020

Naziv projekata: **Sezonske i prostorne varijacije polenskih alergena na području Sarajeva”. Izvještaj za 2020. godinu.**

Kratak opis projekta: U sezonama cvjetanja alergeni biljaka stanovnicima Kantona Sarajevo se pružaju usluge aktivnog monitoringa polena. Svake sedmice se objavljuju izvještaji o koncentraciji polena u proteklih 15 dana. Na ovaj način se stanovnici Sarajeva redovno informišu o stepenu koncentracije polena i načinima prevencije.

Lokacija: Bosna i Hercegovina

Naručilac/Finansijer : Ministarstvo prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo.

Pozicija: Stručni saradnik

Godina realizacije: 2019

Naziv projekata: **Sezonske i prostorne varijacije polenskih alergena na području Sarajeva”. Izvještaj za 2019. godinu.**

Kratak opis projekta: U sezonama cvjetanja alergeni biljaka stanovnicima Kantona Sarajevo se pružaju usluge aktivnog monitoringa polena. Svake sedmice se objavljuju izvještaji o koncentraciji polena u proteklih 15 dana. Na ovaj način se stanovnici Sarajeva redovno informišu o stepenu koncentracije polena i načinima prevencije.

Lokacija: Bosna i Hercegovina

Naručilac/Finansijer: Ministarstvo prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo.

Pozicija: Stručni saradnik

Godina realizacije: 2018

Naziv projekata: **Sezonske i prostorne varijacije polenskih alergena na području Sarajeva”. Izvještaj za 2018. godinu.**

Kratak opis projekta: U sezonama cvjetanja alergeni biljaka stanovnicima Kantona Sarajevo se pružaju usluge aktivnog monitoringa polena. Svake sedmice se objavljuju izvještaji o koncentraciji polena u proteklih 15 dana. Na ovaj način se stanovnici Sarajeva redovno informišu o stepenu koncentracije polena i načinima prevencije.

Lokacija: Bosna i Hercegovina  
Naručilac/Finansijer: Ministarstvo prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo.  
Pozicija: Stručni saradnik  
Godina realizacije: 2017  
Naziv projekata: **Sezonske i prostorne varijacije polenskih alergena na području Sarajeva". Izvještaj za 2017. godinu.**

Kratak opis projekta: U sezonama cvjetanja alergeni biljaka stanovnicima Kantona Sarajevo se pružaju usluge aktivnog monitoringa polena. Svake sedmice se objavljuju izvještaji o koncentraciji polena u proteklih 15 dana. Na ovaj način se stanovnici Sarajeva redovno informišu o stepenu koncentracije polena i načinima prevencije.

Lokacija: Bosna i Hercegovina  
Naručilac/Finansijer: Fond za zaštitu okoliša FBiH.  
Pozicija: Stručni saradnik  
Godina realizacije: 2016-2017

Naziv projekata: **Promocija specifičnih prirodnih vrijednosti FBiH**

Kratak opis projekta: Projektom je utvrđeno stanje ekosistema tresetišta na bosanskim planinama, i to na području Federacije BiH. Pored visokog stepena specifičnosti ovih ekosistema na Bijambarama, Zvijezdi, Vranici i drugim lokalitetima utvrđene su i visoke opasnosti od strane antropogenih pritisaka.

Lokacija: Bosna i Hercegovina  
Naručilac/Finansijer: Ministarstvo prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo.  
Pozicija: Stručni saradnik  
Godina realizacije: 2016  
Naziv projekata: **Sezonske i prostorne varijacije polenskih alergena na području Sarajeva". Izvještaj za 2016. godinu.**

Kratak opis projekta: U sezonama cvjetanja alergeni biljaka stanovnicima Kantona Sarajevo se pružaju usluge aktivnog monitoringa polena. Svake sedmice se objavljuju izvještaji o koncentraciji polena u proteklih 15 dana. Na ovaj način se stanovnici Sarajeva redovno informišu o stepenu koncentracije polena i načinima prevencije.

Lokacija: Bosna i Hercegovina  
Naručilac/Finansijer: Ministarstvo prostornog planiranja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo.  
Pozicija: Stručni saradnik  
Godina realizacije: 2015-2016

Naziv projekata: **Polenski kalendar Kantona Sarajevo**

Kratak opis projekta: U cilju podizanja i jačanja javne svijesti građana Kantona Sarajevo ali i šire kreiran je polenski kalendar kao jedan od preventivnih mjera alergijskih reakcija na polen. Polenski kalendar je osmišljen tako da bude jasan i razuman građanima, a sa druge strane da pruža dovoljno informacija o alerijama i alergenim biljkama na području Kantona Sarajevo.

Lokacija: Bosna i Hercegovina  
Naručilac/Finansijer: Kantonalni zavod za zaštitu kulturno-historijskog u prirodnog naslijeđa Sarajevo  
Pozicija: Stručni saradnik  
Godina realizacije: 2015-2016

Naziv projekata: **Analiza stanja i preispitivanje kategorije zaštićenih područja Kantona Sarajevo". Projekat – Lot 2. Analiza stanja zaštićenih područja**

Kratak opis projekta: Izvršena procjena trenutnog stanja upravljanja zaštićenim područjima Kantona Sarajevo. Analizirani planovi upravljanja, prostorni planovi te predložene nove mjere koje imaju za cilj efikasniju zaštitu.

Lokacija: Bosna i Hercegovina  
Naručilac/Finansijer: Ministarstvo prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo.  
Pozicija: Stručni saradnik  
Godina realizacije: 2015  
Naziv projekata: **Sezonske i prostorne varijacije polenskih alergena na području Sarajeva". Izvještaj za 2015. godinu.**

Kratak opis projekta: U sezonama cvjetanja alergeni biljaka stanovnicima Kantona Sarajevo se pružaju usluge aktivnog monitoringa polena. Svake sedmice se objavljuju izvještaji o koncentraciji polena u proteklih 15 dana. Na ovaj način se stanovnici Sarajeva redovno informišu o stepenu koncentracije polena i načinima prevencije.

Lokacija: Bosna i Hercegovina  
Naručilac/Finansijer: Ministarstvo prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo.  
Pozicija: Stručni saradnik  
Godina realizacije: 2014  
Naziv projekata: **Sezonske i prostorne varijacije polenskih alergena na području Sarajeva". Izvještaj za 2014. godinu.**

Kratak opis projekta: U sezonama cvjetanja alergeni biljaka stanovnicima Kantona Sarajevo se pružaju usluge aktivnog monitoringa polena. Svake sedmice se objavljuju izvještaji o koncentraciji polena u proteklih 15 dana. Na ovaj način se stanovnici Sarajeva redovno informišu o stepenu koncentracije polena i načinima prevencije.

Lokacija: Bosna i Hercegovina  
Naručilac/Finansijer: Federalno ministarstvo okoliša i turizma  
Pozicija: Stručni saradnik  
Godina realizacije: 2014

Naziv projekata: **Promocija biodiverziteta i ekosistemskih servisa Bosne i Hercegovine**  
Kratak opis projekta: U cilju jačanja javne svijesti o pojmu biodiverziteta i ekosistemskih servisa pripremljena je publikacija koja sadrži osnovne podatke o ovim terminima. Uz originalne ilustracije i brojne heme građanima su ponuđeni edukativni tekstovi o lancima ishrane, načinima funkcionisanja prirodnih ekosistema itd.

Lokacija: Bosna i Hercegovina  
Naručilac/Finansijer: Kantonalna javna ustanova za zaštićena prirodna područja Kantona Sarajevo.  
Pozicija: Stručni saradnik  
Godina realizacije: 2013-2014  
Naziv projekata: **Monitoring biodiverziteta šumskih fitocenoza na području spomenika prirode Skakavac i nešumskih fitocenoza spomenika prirode Vrelo Bosne**  
Kratak opis projekta: Projektne aktivnosti su realizovane u cilju uspostave monitoringa biodiverziteta kao dugoročne sistemske mjere zaštite biodiverziteta.

Lokacija: Bosna i Hercegovina  
Naručilac/Finansijer: Općina Kakanj, Izvođač studije: Centar za ekologiju i prirodne resurse.  
Pozicija: Stručni saradnik  
Godina realizacije: 2013-2014  
Naziv projekata: **Valorizacija prirodnih vrijednosti područja Gornja Trstionica-Bukovica.**  
Kratak opis projekta: Istraživanje je izvršeno u cilju valorizacije prirodnih vrijednosti na području koje još uvijek sadrži istinske prirodne raritete. U svrhu toge izvršena je valorizacija ekosistema, biljnih i životinjskih vrsta.

Lokacija: Bosna i Hercegovina  
Naručilac/Finansijer: Federalno ministarstvo okoliša i turizma  
Pozicija: Stručni saradnik  
Godina realizacije: 2013-2014  
Naziv projekata: **Mobilizacija naučnih znanja o biodiverzitetu Federacije Bosne i Hercegovine u podizanju javne svijesti o okolišu**  
Kratak opis projekta: U Federaciji je primjetan trend stagnacije javne svijesti o okolišu te je realizovan projekat sa ciljem razvoja saradnje između naučnih institucija i nevladinog sektora.

Lokacija: Bosna i Hercegovina  
Naručilac/Finansijer: Ministarstvo prostornog uređenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo.  
Pozicija: Stručni saradnik  
Godina realizacije: 2013  
Naziv projekata: **Izvještaj sezonske i prostorne varijacije polenskih alergena na području Sarajeva". Izvještaj za 2013. godinu.**

Kratak opis projekta: U sezonama cvjetanja alergeni biljaka stanovnicima Kantona Sarajevo se pružaju usluge aktivnog monitoringa polena. Svake sedmice se objavljuju izvještaji o koncentraciji polena u proteklih 15 dana. Na ovaj način se stanovnici Sarajeva redovno informišu o stepenu koncentracije polena i načinima prevencije.

## Dodaci

-