

Dr. Armin Macanović

Godina i mjesto rođenja: 28.12.1987., Konjic, BIH

Zvanje: Doktor bioloških nauka u oblasti ekologije

Ustanova: Prirodno-matematički fakultet

Odsjek: Biologija

Adresa: Zmaja od Bosne 33-35

E-mail: arminecology@gmail.com; arminmacanovic@yahoo.com

OBRAZOVANJE					
Dodiplomski studij (2007-2011)	Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu Odsjek biologija; Smjer ekologija <i>Zvanje: Bakalaureat inženjerske ekologije</i>				
Postdiplomski studij (2011-2013)	Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu Odsjek biologija; Smjer ekologija <i>Zvanje: Magistar ekologije</i>				
Doktorski studij (2013-2019)	Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu Odsjek biologija; Smjer ekologija <i>Zvanje: Doktor bioloških nauka u oblasti ekologije</i>				
KRETANJE U ZAPOSLENJU					
2012-2013 god.	SurTec-Eurosaj d.o.o Konjic Pozicija: Referent za zaštitu okoliša (pripravnički staž)				
2013- maj. 2015 god.	Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu Pozicija: Stručni saradnik				
2015- 2018 god.	Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu Pozicija: Asistent (Oblast: Biologija okoliša)				
novembar 2018-	Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu Pozicija: Viši asistent (Oblasti: „Ekologija“ i „Botanika“)				
VJEŠTINE I SPOSOBNOSTI					
Maternji jezik	Bosanski jezik				
Strani jezik – Engleski jezik	Razumjevanje		Konverzacija		Pisanje
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Izgovor	-
	B2	B2	B1	B2	A2
	Nivo znanja: A1/2: početnik - B1/2: samostalni korisnik - C1/2 napredni korisnik <i>Procjena- Common European Framework of Reference for Languages</i>				
Komunikacijske sposobnosti	Dobre komunikacijske vještine ostvarene kroz stečena radna iskustva				
Organizacijske vještine	Organizovan, pedantan, timski radnik, kolegijalan, spreman za nova saznanja i edukacije				

IZBOR U NASTAVNIČKA/STRUČNA ZVANJA	
2013- maj 2015	Stručni saradnik u Centru za ekologiju i prirodne reusurse - Akademik Sulejman Redžić
2015- do danas	Asistent iz oblasti Biologija okoliša
PROFESIONALNO ISKUSTVO (Funkcije na fakultetu i univerzitetu, spoljni angažmani)	
2013-2015	Stručni saradnik u Centru za ekologiju i prirodne resurse Akademik Sulejman Redžić
2015-	Asistent (Oblast: Biologija okoliša)
2015	Tehnički urednik skupa pod nazivom "Smilja Mučibabić - život i djelo". Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu (23. novembar 2015).
2016	Tehnički urednik djela pod nazivom "Život i djelo prof. dr. Smilja Mučibabić". Prva dekanesa Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu (prilog)
2018	Tehnički sekretar prve međunarodne konferencije NISEE- I internacionalna konferencija „Priroda južne i istočne Evrope - diverzitet, stanje i upravljanje"/NISEE - First International Conference "Nature in Southern and Eastern Europe – Diversity, State and Governance"(prilog)
2018	Tehnički saradnik (zamjenik rukovodioca) u rukovođenju vegetacijske baze podataka pod nazivom BDGD - Balkan Dry Grassland Database (EU-00-013) (prilog)
2018	Član organizacionog odbora prve međunarodne konferencije NISEE - I internacionalna konferencija „Priroda južne i istočne Evrope - diverzitet, stanje i upravljanje"/NISEE - First International Conference "Nature in Southern and Eastern Europe – Diversity, State and Governance"(prilog)
PROFESIONALNA USAVRŠAVANJA	
2010	Učešće na radionici pod nazivom "Mladi i lokalna vlast" organizovana od strane Općine Novi Grad Sarajevo, 13-14. 12.2010 (prilog)
2013	Učešće na izradi Idejnog i Glavnog projekta za izgradnju Kolektora otpadnih industrijskih voda firme Surtec-Eurosaj d.o.o i UnisGal d.d. Konjic u sklopu GEF projekata upravljanja riječnim slivovima Neretve i Trebišnjice (prilog)
2013	Učešće na Drugoj plenarnoj sjednici Međuvladine platforme za biodiverzitet i ekosistemske servise-IPBS2, Antalija, 09-14. 12.2013.god (prilog)
2014	Učešće na radionci "Research4Life" organizovana od strane WHO Country Office za Bosnu i Hercegovinu. Cilj radionice: Obuka iz oblasti pripreme, pisanja i pretraživanja naučnih radova i pristupa referentnim naučnim bazama; 1-3.04.2014 (prilog)
2014-2015	Pedagoško usavršavanje na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu (usavršavanje iz pedagoško-psihološko-metodičko-didaktičke grupe predmeta) (prilog)
2015	Učešće na radionici "European project proposal develepment training for Horizon 2020" u cilju usavršavanja pripreme projekata za Horizon 2020, 28-29. 05. 2015. god (prilog)
2013-2018	Rad na doktorskoj disertaciji pod nazivom "Evaluacija stanja ekosistemskih servisa i tradicionalnih znanja o biodiverzitetu Federacije Bosne i Hercegovine". Usvojen

	Izveštaj Komisije o podobnosti teme i kandidata te rada na doktorskoj disertaciji (prilog). Kandidat trenutno priprema radnu verziju disertacije.
--	---

PREGLED UČEŠĆA U PROJEKATIMA

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". Izveštaj 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	2017
Naziv projekata	Sezonske i prostorne varijacije polenskih alergena na području Sarajeva". Izveštaj 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	Ministarsvo 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 systemske 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.

okacija	Bosna i Hercegovina
---------	---------------------

Naručilac/Finansijer	Ministarstvo prostornog uređenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo.
Pozicija	Stručni saradnik
Godina realizacije	2013
Naziv projekata	Izveštaj sezonske i prostorne varijacije polenskih alergena na području Sarajeva". Izveštaj 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.

Bibliografija

Publikacije
Naučni i stručni radovi
<ol style="list-style-type: none"> Mostić, A., Mostić, E., Barudanović, S., Macanović, A., Halilović, N. (2018): Ljekovite, jestive i vitaminozne biljne vrste na području Općine Visoko. Healthful, eatable and vitaminal plant species in the area of township Visoko. 12. susret mladih kemijskih inženjera, Zagreb (<i>u štampi</i>). Barudanović, S., Mašić, E., Macanović, A. (2014): Beech Forests in the Mountain Gorges of Bosnia And Herzegovina, Glasnik Zemaljskog muzeja Bosne i Hercegovine, Prirodnjačke nauke, 35. Macanović, A. (2012): Ecological and syntaxonomic analysis of Sweet chestnut forests (<i>Castanea sativa</i> 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 characteristics and condition index of <i>Austropotamobius pallipes</i> 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 <i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858) iz sliva Neretve. Diplomski rad. Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu. Macanović, A. (2013): Ekološko-sintaksonomska diferencijacija zajednica <i>Castanetum sativae</i> i <i>Quercetum frainetto</i> u sjevernoj Hercegovini. Magistarski-završni rad. Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu.
Kongresna priopćenja
<ol style="list-style-type: none"> 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. (<i>u štampi</i>)

2. 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. (*u štampi*)
3. 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., Ćuk, 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., Tsiropidis, 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
4. 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.
5. 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* Houtt. in Bosnia and Herzegovina (abstract). 2. Hrvatski Simpozij o invazivnim vrstama s međunarodnim sudjelovanjem. Zbornik sažetaka. Hrvatsko ekološko društvo. Zagreb, Hrvatska.
6. Mostić, A., Mostić, E., Barudanović, S., Macanović, A., Halilović, N. (2018): Ljekovite, jestive i vitaminozne biljne vrste na području Općine Visoko. Healthful, eatable and vitaminal plant species in the area of township Visoko. 12. susret mladih kemijskih inženjera, Zagreb (poster).
7. 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. (*u štampi*)
8. 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

1. 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.
2. Barudanović, S., Mašić, E., Macanović, A. (2017): Tresetišta na bosanskim planinama. Monografija u izdanju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

3. 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.
4. 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.