



Ermin Mašić

Datum rođenja: 11/07/1985 | **Državljanstvo:** bosansko-hercegovačko | **Spol:** Muško

(+387) 61362694 | (+387) 33723759 | erminmasic@hotmail.com

<https://www.linkedin.com/mynetwork/>

https://www.researchgate.net/profile/Ermin_Masic3

<https://orcid.org/0000-0001-5383-2431>

<https://scholar.google.com/citations?user=GKm0oQIAAAAJ&hl=en&oi=ao>

<https://publons.com/researcher/2088774/ermin-masic>

<https://www.facebook.com/ermin.masic.505/> | Viber: +38761362694

Džemala Bijedića 129, 71000, Sarajevo, Bosna i Hercegovina
Zmaja od Bosne 33-35, Visoka zgrada Prirodno-matematičkog fakulteta / 10 sprat,
71000, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

O meni: <https://pmf.unsa.ba/> | <http://pmf.unsa.ba/biologija/> | <http://pmf.unsa.ba/biologija/wp-content/uploads/2020/12/PMF-Biologija-Ermin-Masic.pdf>

● RADNO ISKUSTVO

01/09/2019 – TRENUTAČNO

DOCENT ZA OBLASTI "BOTANIKA" I "EKOLOGIJA" – UNIVERZITET U SARAJEVU

Izborni period: *Docent*, Odlukom Univerziteta u Sarajevu broj: 01-24-53/19 od 17.07.2019. godine za oblasti botanika i ekologija na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

<http://www.pmf.unsa.ba/> | Zmaja od Bosne 33-35, 72000, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

01/02/2020 – 01.07.2022.

ODGOVORNI NASTAVNIKA ZA PREDMET "SISTEMATIKA I BIOGEOGRAFIJA BILJAKA" – UNIVERZITET U SARAJEVU, FARMACEUTSKI FAKULTET, KATEDRA ZA PRIRODNO-MATEMATIČKE PREDMETA

Izvođenje nastave studentima Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu iz predmeta "Sistematika i biogeografija biljaka" u ljetnom semestru akademske 2019/2020, 2020/2021 i 2021/2022. godine prema nastavnom planu i programu Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

<https://www.ffsa.unsa.ba/> | Zmaja od Bosne 8 (Kampus Univerziteta), 71000, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

29/10/2014 – 31/08/2019

VIŠI ASISTENT ZA OBLASTI "BOTANIKA" I "EKOLOGIJA" – UNIVERZITET U SARAJEVU, ODSJEK ZA BIOLOGIJU

Izborni period - Viši asistent, Odlukom Univerziteta u Sarajevu broj: 0101-38-3929/14 od 29.10.2014. godine za oblasti "Botanika" i "Ekologija" na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu i Odlukom Nastavno-naučnog vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu o izvršenju Odluke Senata Univerziteta u Sarajevu broj: 01/06-2341/8-2014 od 06.11.2014).

<http://www.pmf.unsa.ba/> | Zmaja od Bosne 33-35, 71000, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

15/07/2010 – 27/10/2014

ASISTENT ZA OBLAST BOTANIKA - EKOLOGIJA I SISTEMATIKA BILJAKA – UNIVERZITET U SARAJEVU, PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Izborni period - *Asistent*, Odlukom Nastavno-naučnog vijeća Fakulteta broj: 01/06-261/9-2010 od 15.07.2010. godine za oblast Botanika - ekologija i sistematika biljaka na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu.

<http://www.pmf.unsa.ba/> | Zmaja od Bosne 33-35, 71000, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

01/09/2012 – 31/01/2018 – Zmaja od Bosne 33-35, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

DOKTOR BIOLOŠKIH NAUKA U OBLASTI EKOLOGIJE – Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet

Naziv teme: *Modeli restauracije kopovskih jezera u Federaciji Bosne i Hercegovine*. Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za biologiju.

Mentor: Prof. dr. Senka Barudanović

Datum odbrane: 31.01.2018. godine.

Komisija:

1. Prof. dr. Samir Đug, predsjednik
2. Prof. dr. Senka Barudanović, mentor
3. Prof. dr. Sadbera Trožić-Borovac, član
4. Prof. dr. Jelena Rakočević, rezervni član

Prosječna ocjena na trećem ciklusu: 9,89

<http://www.pmf.unsa.ba/>

01/10/2009 – 13/01/2012 – Zmaja od Bosne 33-35, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

MAGISTAR EKOLOGIJE – Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet

Naziv teme: *Bioindikatorske vrijednosti flore algi u antropogeno nastalim jezerima Zeničko-dobojske regije*. Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za biologiju.

Mentor: Prof. dr. Senka Barudanović

Datum odbrane: 13.01.2012. godine.

Komisija:

- Prof. dr. Sulejman Redžić, predsjednik
Prof. dr. Senka Barudanović, mentor
Prof. dr. Sadbera Trožić-Borovac, član
Prof. dr. Samir Đug, rezervni član

Prosječna ocjena na drugom ciklusu: 9,11

<http://www.pmf.unsa.ba/>

2004 – 28/01/2009 – Zmaja od Bosne 33-35, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

DIPLOMIRANI BIOLOG – Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu

Naziv teme: *Raznolikost staništa sa Aneksa I Habitat Direktive na području Ribnice kod Kaknja*. Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za biologiju.

Mentor: Prof. dr. Senka Barudanović

Datum odbrane: 28.01.2009. godine.

Komisija:

- Prof. dr. Sulejman Redžić, predsjednik
Prof. dr. Senka Barudanović, mentor
Prof. dr. Dubravka Šoljan, član
Prof. dr. Samir Đug, rezervni član

Prosječna ocjena na prvom ciklusu: 8,78

<http://www.pmf.unsa.ba/>

Program stručnog usavršavanja-dopunskog obrazovanja za pedagoško-psihološko-metodičko-didaktičku grupu predmeta (**Uvjerenje u prilogu**).

<https://ff.unze.ba/>

2000 – 2004 – Kakanj, Bosna i Hercegovina
SREDNJA ŠKOLA – Pedagoška gimnazija "Muhsin Rizvić" Kakanj

Izorno područje: Biologija i Hemija.

● JEZIČNE VJEŠTINE

Materinski jezik/jezici: BOSANSKI JEZIK

Drugi jezici:

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	SlušanjeČitanje	Govorna produkcija	Govorna interakcija		
ENGLESKI JEZIK	B1	B1	B1	B1	B1

Razine: A1 i A2: temeljni korisnik; B1 i B2: samostalni korisnik; C1 i C2: iskusni korisnik

● DIGITALNE VJEŠTINE

MS Office (Word Excel PowerPoint) | Statistički programi "Statistica" i "IBM SPSS Statistics" | Canoco | Past

● VOZAČKA DOZVOLA

Vozačka dozvola: B

Vozačka dozvola: C1

● ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE

Organizacijske vještine

-smisao za organizaciju, upravljanje projektom ili projektnim timom.

● KOMUNIKACIJSKE I MEĐULJUDSKE VJEŠTINE

Komunikacijske i međuljudske vještine

-timski duh, dobre komunikacijske sposobnosti, izražena sposobnost multikulturalnom okruženju.

● POSLOVNE VJEŠTINE

Poslovne vještine

-samo-motivacija, inovativnost, sposobnost prilagođavanja promjenama, efikasnost, rješavanje problema, znanje tehnologije, timski rad, sposobnost vođenja, interpersonalne i komunikacijske vještine, lični razvoj.

Originalni naučni radovi citirani i indeksirani u međunarodnim i relevantnim bazama (Docent):

1. **Mašić, E.**, Barudanović, S., Pašanbegović, A., & Zildžić, A. (2022). **Morphological and ecological characteristics of diatom species *Stauroneis neofossilis* Lange-Bertalot & Metzeltin 1996 (*Bacillariophyceae*) from Bosnia and Herzegovina.** *Annals of the Institute of Biology - University of Sarajevo, AIBUS*, 44, 97-107. <http://doi:10.35666/2831-0705.2022.44.97>.
2. Smječanin, N., Nuhanović, M., Sulejmanović, J., **Mašić, E.** & Sher, F. (2022). **Highly effective sustainable membrane based cyanobacteria for uranium uptake from aqueous environment.** *Chemosphere*, 137488. <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2022.137488>
3. **Mašić, E.**, Zaova, D., Barudanović, S., Ognjanova-Rumenova, N., & Levkov, Z. (2022). ***Rimocostatus bugojnicus* gen. et. sp. nov. (Coccinodiscophyceae, Bacillariophyta) - a new fossil diatom genus from Gračanica, Bugojno palaeolake in Bosnia and Herzegovina.** *Diatom Research*, 37(3), 255-262. <https://doi.org/10.1080/0269249X.2022.2130993>
4. Smječanin, N., Bužo, D., **Mašić, E.**, Nuhanović, M., Sulejmanović, J., Azhar, O., & Sher, F. (2022). **Algae based green biocomposites for uranium removal from wastewater: Kinetic, equilibrium and thermodynamic studies.** *Materials Chemistry and Physics*, 283, 125998. <https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2022.125998>
5. Tomović, G., Sabovljević, M., Irimia, I., Taşkın, H., Zupan, E., Boycheva, P., Ivanov, D., Papp, B., Pantović, J., Marković, A., Đurović, S., Buzurović, U., Šovran, S., **Mašić, E.**, Ştefănuţ, S., Denchev, T. T., Denchev, C., Šabanović, E., Đorđević, V., Stoykov, D., Niketić, M., Slavova, M. & Assvov, B.. (2022). **New records and noteworthy data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 10.** *Botanica Serbica*, 46(2), 321-330. <https://doi.org/10.2298/botserb2202321t>
6. Sabovljević, M. S., Tomović, G., Pantović, J. P., Đurović, S. Z., Buzurović, U., Denchev, T. T., Denchev, C. M., Boycheva, P., Dimitrova, T., Marković, A., Sabovljević, A. D., Ştefănuţ, S., Bîrsan, C. C., Šabanović, E., Đorđević, V., Niketić, M., Šovran, S., **Mašić, E.**, Stoykov, D., Papp, B., Assvov, B. & Slavova, M. (2022). **New records and noteworthy data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 9.** *Botanica Serbica*, 46(2), 311-320. <https://doi.org/10.2298/botserb2202311s>
7. Barudanović, S., Zečić, E., Macanović, A., Duraković, B. & **Mašić, E.** (2021). **Invasive Alien Plant Species in Global Perspectives with Special References to Bosnia and Herzegovina.** Chapter 6. Book Editor(s): T. Pullaiah, Michael R. Ielmini: *Invasive Alien Species: Observations and Issues from Around the World*. Online ISBN: 9781119607045. Print ISBN: 9781119607021. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/9781119607045.ch31>
8. Tomović, G., Sabovljević, M., Denchev, T., Denchev, C. M., Niketić, M., Boycheva, P., Ivanov, D., Sabanović, E., Djordjević, V., Kutnar, L., Stefanut, S., Pantović, J., Grdović, S., Kuzmanović, N., **Mašić, E.** & Lazarević, P. (2021). **New records and noteworthy data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 4.** *Botanica Serbica*, 45(1): 129-136. doi: <https://doi.org/10.2298/botserb2101129t>.
9. Hájek, M., Jiménez-Alfaro, B., Hájek, O., Brancaloni, L., Cantonati, M., Carbognani, M., Dedić, A., Dítě, D., Gerdol, R., Hájková, P., Horsáková, V., Jansen, F., Kamberović, J., Kapfer, J., Kolari, T. H. M., Lamentowicz, M., Lazarević, P., **Mašić, E.**, Moeslund, J. E., Pérez-Haase, A., Peterka, T., Petraglia, A., Pladevall-Izard, E., Plesková, Z., Segadelli, S., Semeniuk, Y., Singh, P., Šimová, A., Šmerdová, E., Tahvanainen, T., Tomaselli, M., Vystavna, Y., Biţă-Nicolae, C. & Horsák, M. (2021). **A European map of groundwater pH and calcium.** *Earth Syst. Sci. Data*, 13, 1089-1105, <https://doi.org/10.5194/essd-13-1089-2021>.

10. **Mašić, E.** (2020). **Bibliography of phycological research in Bosnia and Herzegovina (1849 - 2019).** *Phytologia Balcanica*, 26(3): 437-443. Print ISSN: 1310-7771. On-line ISSN: 1314-0027. http://www.bio.bas.bg/~phytolbalcan/PDF/26_3/PhytolBalcan_26-3_02_Masic.pdf
11. **Mašić, E.** (2020). **Patterns of distribution of diatom assemblages in peatlands ecosystem on Vranica mountain (Bosnia and Herzegovina).** *Works of the Faculty of Agriculture and food science, University of Sarajevo*, LXV(70): 128-142. [https://ppf.unsa.ba/casopis/Radovi%20PPF%2070%20FINIS%2007_12_2020%20\(2\)%20\(1\).pdf](https://ppf.unsa.ba/casopis/Radovi%20PPF%2070%20FINIS%2007_12_2020%20(2)%20(1).pdf)
12. **Mašić, E.** & Barudanović, S. (2020). **Diversity and new records of species from genus Eunotia (Bacillariophyceae, Ochrophyta) in freshwater habitats on Vranica mountain (Bosnia and Herzegovina).** *Borziana*, 1: 15-33. <https://doi.org/10.7320/Borz.001.015>. ISSN: 2724-5020 DOI: 10.7320/Borz. https://www.herbmedit.org/Borziana/Borziana1_015-034.pdf
13. Tomović, G., Sabovljević, M., Djokić, I., Petrović, P., Djordjević, V., Lazarević, P., **Mašić, E.**, Barudanović, S., Štefānuţ, S., Niketić, M., Butorac, B., Pantović, J., Hajrudinović-Bogunić, A., Bogunić, F., Kabaš, E., Vukojičić, S., Kuzmanović, N., Djurović, S., Z. & Buzurović, U. (2020). **New records and noteworthy data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 2.** *Botanica Serbica*, 44 (2): 251-259. <https://doi.org/10.2298/botserb2002251t>
14. Vassilev, K., Pedashenko, H., Alexandrova, A., Tashev, A., Ganeva, A., Gavrilova, A., Macanović, A., Assenov, A., Vitkova, A., Genova, B., Grigorov, B., Gussev, C., **Mašić, E.**, Filipova, E., Gecheva, G., Aneva, I., Knolova, I., Nikolov, I., Georgiev, G., Gogushev, G., Tinchev, G., Minkov, I., Pachedzieva, K., Mincheva, K., Koev, K., Lyubenova, M., Dimitrov, M., Gumus, M., Nazarov, M., Apostolova-Stoyanova, N., Nikolov, N., Velev, N., Zhelev, P., Glogov, P., Natcheva, R., Tzonev, R., Barudanović, S., Kostadinova, S., Boch, S., Hennekens, S., Georgiev, S., Stoyanov, S., Karakiev, T., Ilić, T., Kalníková, V., Shivarov, V. & Vulchev, V. (2020). **Balkan Vegetation Database (BVD) - updated information and current status.** *Vegetation Classification and Survey*, 1: 151-153. <http://dx.doi.org/10.3897/vcs/2020/61348>
15. **Mašić, E.**, Barudanović, S., Žero, S., Ramić, E., Macanović, A. & Fejzić, S. (2020). **New data on distribution of *Hydrurus foetidus* (Villars) Trevisan in freshwater habitats on Vranica Mountain (Bosnia and Herzegovina) / [Novi podaci o distribuciji *Hydrurus foetidus* (Villars) Trevisan u slatkovodnim staništima na planini Vranici (Bosna i Hercegovina)].** *Biologica Nyssana*, 11(2): 93-101. <http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/index>
16. Magnes, M., Kirschner, P., Janišová, M., Mayrhofer, H., Berg, C., Mora, A., Afif, E., Willner, W., Belonovskaya, E., Berastegi, A., Cancellieri, L., García-Mijangos, I., Guarino, R., Kuzemko, A., **Mašić, E.**, Rötzer, H., Stanišić, M., Vynokurov, D., Dembicz, I., Biurrun, I. & Dengler, J. (2020). **On the trails of Josias Braun-Blanquet - changes in the grasslands of the inneralpine dry valleys during the last 70 years. First results from the 11 th EDGG Field Workshop in Austria.** *Palaearctic Grassland*, 45: 35-45. ISSN 2627-9827. DOI:10.21570/EDGG.PG.45.34-58.
17. Mayrhofer, H., **Mašić, E.**, & Bilovitz, P. O. (2019). **Additions and corrections to the "Catalogue of Lichenized and Lichenicolous Fungi from Bosnia and Herzegovina".** *Phyton*, 59, Fasc. 1 (2019): S. 55-67. DOI: 10.12905/0380.phyton59-2019-0055. ISSN 0079-2047. <https://www.verlag-berger.at/detailview?no=2797>
18. Biurrun, I., Burrascano, S., Dembicz, I., Guarino, R., Kapfer, J., Pielech, R., Garcia-Mijangos, I., Wagner, V., Palpurina, S., Mimet, A., Pellissier, V., Marcenò, C., Nowak, A., Bergamini, A., Boch, S., Csörgő, A-M., Grytnes, J-A., Campos, J-A., Erschbamer, B., Jiménez-Alfaro, B., Kaçki, Z., Kuzemko, A., Manthey, M., van Meerbeek, K., Swacha, G., Afif, E., Alatalo, J. M., Aleffi, M., Babbi, M., Bátori, Z., Belonovskaya, E., Berg, C., Bhatta, K. P., Cancellieri, L., Ceulemans, T., Deák, B., Demeter, L., Deng, L., Doležal, J., Dolnik, C., Dramstad, W., Dřevojan, P., Ecker, K., Essl, F., Etzold, J., Filibeck, G., Fjellstad, W., Güler, B., Hájek, M., Hepenstrick, D., Hodgson, J.G., Honrado, J.P., Jägerbrand, A.K., Janišová, M., Jeanneret, P., Kelemen, A., Kirschner, P., Klichowska, E., Kolomiiets, G., Kozub, Ł., Lepš, J., Lindborg, R., Löbel, S., Lomba, A., Magnes, M., Mayrhofer, H., Malicki, M., **Mašić, E.**, Meier, E.S.,

Mirin, D., Molau, U., Moysiyanenko, I., Naqinezhad, A., Ninot, J. M., Nobis, M., Pedersen, C., Pérez-Haase, A., Peters, J., Pladevall-Izard, E., Roleček, J., Ronkin V., Savchenko, G., Shyriaieva, D., Sickel, H., Stevens, C., Świerszcz, S., Tölgyesi, C., Tsarevskaya, N., Valkó, O., van Mechelen, C., Vashenyak, I., Reidar Vetaas, O., Vynokurov, D., Waldén, E., Widmer, S., Wolfrum, S., Wróbel, A., Zlotnikova, E., Dengler, J. (2019). **GrassPlot v. 2.00 – first update on the database of multi-scale plant diversity in Palaearctic grasslands.** *Palaearctic Grasslands*, 44: 26-47. ISSN 2627-9827. DOI 10.21570/EDGG.PG.44.

19. **Mašić, E.**, Barudanović, S., Žero, S., Ramić, E., Macanović, A., Boškailo, A. & Fežić, S. (2019). **Diversity of diatoms in freshwater oligotrophic habitat types on Vranica Mountain (Bosnia and Herzegovina).** *European Journal of Phycology*, 54: sup1, 1-109 (128), DOI: 10.1080/09670262.2019.1626628. <https://doi.org/10.1080/09670262.2019.1626628>

Originalni naučni radovi citirani i indeksirani u međunarodnim i relevantnim bazama (Asistent – Viši asistent):

1. Barudanović, S., Zečić, E. & **Mašić, E.** (2019). **Different types of pollination agents and invasive plants phenology as a vector of invasiveness.** *Advanced in Biology & Earth Sciences*, 4, 1, 2019, 12-25. <http://jomardpublishing.com/UploadFiles/Files/journals/ABES/V4N1/Barudanovic%20et%20al.pdf>
2. **Mašić, E.**, Žero, S., Barudanović, S., & Memić, M. (2018). **Effect of heavy metals on phytobenthos assemblages in mine pit lakes of Bosnia and Herzegovina / [Uticaj teških metala na zajednice fitobentosa u kopovskim jezerima Bosne i Hercegovine].** *Biologica Nyssana*, 9(2), 2018, 103-118. <http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/264/220>.
3. Barudanović, S., **Mašić, E.** & Cero, M. (2018). **Comparison of cyanobacteria and algae assemblages in mine pit lakes of different origin in Bosnia and Herzegovina / [Poređenje sastava cijanobakterija i algi u kopovskim jezerima različitog porijekla u Bosni i Hercegovini].** *Glasnik Zem. muz. BiH. Prir. Nauke, n. s.* (Sarajevo) 37/2017: 65-80. UDK 54/59(058). ISSN 0581-7528, ISSN 2303-4149, ISSN 2303-4130.
4. Boškailo, A., Ademović, E., **Mašić, E.** & Šabanović, E. (2017). **Invasive flora in the wider area of Stolac (Bosnia and Herzegovina) / [Invazivna flora šire okoline grada Stoca (Bosna i Hercegovina)].** *Educa, časopis za obrazovanje, nauku i kulturu.* Godina X, br. 10: 15-22. http://nf.unmo.ba/resources/site1/General/Educa/educa_10.pdf.
5. Barudanović, S., **Mašić, E.** & Macanović, A. (2015). **Beech Forests in the Mountain Gorges of Bosnia and Herzegovina / [Bukove šume u klisurama planina Bosne i Hercegovine].** *Glasnik Zem. muz. BiH. Prir. Nauke, n. s.* (Sarajevo), 35/2015: 7-30. UDK 54/59(058). ISSN 0581-7528, ISSN 2303-4149, ISSN 2303-4139.
6. Barudanović, S. & **Mašić, E.** (2015). **Realna procjena restauracije degradiranih površina uzrokovanih eksploatacijom mineralnih sirovina i odlaganjem sirovinskog materijala na području Zeničko-dobojskog kantona / [Real assesment of restoration of degradedated surfaces caused by exploitation of mineral raw materials and disposal of raw materials on the territory of the Zenica-Doboj Canton.Zbornik Radova].** *Proceedings.* Naučno-stručni simpozijum GEO-EXPO 2015: „Klizišta, rudnici, infrastruktura“. 18-19. Septembar 2015. Zenica, Bosna i Hercegovina. 50-57. ISSN: 2303-4262.
7. Kamberović, J., Barudanović, S., **Mašić, E.** & Dedić, A. (2014). **Marshland vegetation of the order Phragmitetalia on shores of mine pit lakes in north-eastern Bosnia and Herzegovina / [Močvarna vegetacija reda Phragmitetalia u priobalnom dijelu kopovskih jezera u sjevero-istočnoj Bosni i Hercegovini].** *Biologica Nyssana*, 5 (1), 1-10. ISSN: 2217-4606. <http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/40>.
8. Barudanović, S. & **Mašić, E.** (2014). **State of the mine-pit lakes in the wider area of Zenica-Doboj region / [Stanje kopovskih jezera na širem području Zeničko-dobojskog kantona].** 24th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry.Zbornik radova / proceedings. 25-28.2013. Sarajevo, Bosna i Hercegovina. Izmir, Turska, 550-555. ISBN: 978-9958-597-38-1. web: <http://cabdirect.org/abstracts/20143264088.html>
9. Barudanović, S. & **Mašić, E.** (2012). **Raznolikost staništa sa Aneksa I Habitat Direktive na području Ribnice kod Kaknja**

/ [Diversity of Habitats from Annex I of habitats Directive in the Area Ribnica Near Kakanj]. U: Redžić, S., ed. (2012): Drugi međunarodni kolokvijum "Biodiverzitet - teorijski i praktični aspekti". Zbornik radova, ANUBiH, Posebna izdanja, knj. CXLVIII, Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka, knj. 22, Sarajevo, str. 121-141. ISBN: 978-9958-501-81-4. DOI: 10.5644/proc.bd-01.06.

Sažeci objavljeni u zbornicima radova (Docent)

1. Šovran, S. & **Mašić, E.** (2022). **Novi nalazi slatkovodnih crvenih algi u Bosni i Hercegovini**. Treći kongres biologa Srbije. Osnovna i primenjena istraživanja metodika nastave. Zlatibor, Srbija. 21-25.09.2022. https://www.researchgate.net/publication/363917663_Novi_nalazi_slatkovodnih_crvenih_algi_u_Bosni_i_Hercegovini
2. Borović, A., Žero, S., Huremović, J., **Mašić, E.** & Ramić, E. (2022). **Biomonitoring of metal levels by using conifer needles and mosses in Bosnia-Podrinje Canton, BiH**. 4. Međunarodni kongres hemičara i hemijskih inženjera BiH (4th International Congress of Chemists and Chemical Engineers of B&H). 30. juni – 02. juli 2022. <https://pmf.unsa.ba/4-medjunarodni-kongres-hemicara-i-hemijiskih-inzenjera-bih/>
3. Halilović, Dž., Žero, S., Ramić, E., Huremović, J., **Mašić, E.** & Buljubašić, F. (2022). **Biomonitoring of heavy metals using lichen, moss, and conifer needles in different areas from Sarajevo**. 9th International Workshop on Biomonitoring of Atmospheric Pollution Napoli, Italy, 3-5 October 2022. <https://biomap9.azuleon.org/programme>
4. Šovran, S. & **Mašić, E.** (2022). **Diversity of freshwater red algae (Rhodophyta) in Bosnia and Herzegovina**. 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions. https://www.researchgate.net/publication/362838710_4_th_Symposium_on_the_Flora_of_Southeastern_Serbia_and_Neighboring_Regions
5. Pašanbegović, A., Zildžić, A., Zimić, A. & **Mašić, E.** (2022). **First records of freshwater epizoic cyanobacteria and algae on two turtles *Trachemis scripta* Thunberg and Schoepff, 1792 (Reptilia, Emydidae) and *Emys orbicularis* Linnaeus, 1758 (Reptilia, Emydidae) identified in selected artificial ponds from Bosnia and Herzegovina**. 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions. https://www.researchgate.net/publication/362838710_4_th_Symposium_on_the_Flora_of_Southeastern_Serbia_and_Neighboring_Regions
6. Markanović, N., Pašanbegović, A., Zildžić, A. & **Mašić, E.** (2022). **Diversity and ecological properties of epiphytic algae identified from selected macroalgae and aquatic macrophytes in Bosnia and Herzegovina**. 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions. https://www.researchgate.net/publication/362838710_4_th_Symposium_on_the_Flora_of_Southeastern_Serbia_and_Neighboring_Regions
7. Smječanin, N., Sulejmanović, J., **Mašić, E.** & Nuhanović, M. (2022). **Removal of U(VI) by selected type of cyanobacteria from the territory of Bosnia and Herzegovina**. International Conference on radiation in various fields of research. RAD 10th Jubilee, Spring Edition. June 13-17, 2022. Herceg Novi, Montenegro. https://www.rad-conference.org/RAD_2022_Spring_Book_of_Abstracts.pdf#page=176
8. **Mašić, E.**, Sarajlić, S. & Likić, N. (2020). **Algae diversity in mountain streams in the area of Vranica mountain (Bosnia and Herzegovina)**. IV Simpozijum biologa i ekologa Republike Srpske sa međunarodnim učešćem - SBERS2020. Prirodno-matematički fakultet, Univerziteta u Banja Luci (12-14.11.2020). https://www.researchgate.net/publication/345718064_Algae_diversity_in_mountain_streams_in_the_area_of_Vranica_mountain_Bosnia_and_Herzegovina
9. **Mašić, E.**, Sarajlić, S. & Likić, N. (2020). **Vranica mountain – "Source of Algal diversity"**. 57th Rufford Conference - Bosnia and Herzegovina, Turkey, Iran, Georgia (Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 2020)At: Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. https://www.researchgate.net/publication/344843895_vranica_mountain_source_of_algal_diversity

Sažeci objavljeni u zbornicima radova (Asistent – Viši asistent)

1. **Mašić, E.**, Barudanović, S., Žero, S., Ramić, E., Macanović, A., Boškailo, A. & Fejzić, S. (2019). **Diversity of diatoms in freshwater oligotrophic habitat types on Vranica mountain (Bosnia and Herzegovina)**. Conference: 7th European Phycological Congress, 25-30 August 2019, Zagreb. <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/09670262.2019.1626628>

2. Barudanović, S., Vassilev, K., Macanović, A. & **Mašić, E.** (2018). **Current status and future perspectives of the Balkan Dry Grassland Database.** International Conference NISEE – Nature in Southern and Eastern Europe (Diversity, State and Governance). 27-28 September, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. https://www.nisee.org/sites/default/files/program_nisee_final.pdf.
3. Barudanović, S., **Mašić, E.** & Macanović, A. (2018). **State of peatland ecosystems in Bosnia and Herzegovina.** International Conference NISEE – Nature in Southern and Eastern Europe (Diversity, State and Governance). 27-28 September, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. https://www.nisee.org/sites/default/files/program_nisee_final.pdf.
4. **Mašić, E.** & Barudanović, S. (2018). **Models of restoration of Mine pit lakes in Federation of Bosnia and Herzegovina.** International Conference NISEE – Nature in Southern and Eastern Europe (Diversity, State and Governance). 27-28 September, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. https://www.nisee.org/sites/default/files/program_nisee_final.pdf.
5. Vassilev, K., Macanović, A., Pedashenko, H., Ačić, S., Apostolova, I., 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., Kopáknc, F., Kostadinova, S., Kostadinovski, M., Krasniqi, E., Krstivojević, M., Kuzmanović, N., Lakusic, D., **Mašić, E.**, Matevski, V., Nacheva, R., Nazarov, M., Palpurina, S., Pirini, C., De Sanctis, M., V. Shivarov, V. V., Sopotlieva, D., Stešević, D., Stevanović, Z. D., Stoyanov, Y., Tsiripidis, I., Velev, N., Vrahnakis, M., Zelnik, I. & Dengler, J. (2018). **Balkan Dry Grassland Database - overview, current status and future perspectives.** 7th Balkan Botanical Congress - 7BBC 2018. 10th-14th September 2018. University of Novi Sad, Department of Biology and Ecology and Institute for Nature Conservation of AP Vojvodina, Serbia. 7BBC Book of Abstracts, *Botanica Serbica*, Official Journal of the Institute of Botany and Botanical Garden „Jevremovac“, University of Belgrade. Vol. 42 (supplement 1): pp 42. ISSN: 1821-2158. <http://7bbc2018.com/>.
6. **Mašić, E.**, Barudanović, S., Žero, S., Ramić, E., Macanović, A. & Boškailo, A. (2018). **Conservation of Freshwater Oligotrophic Habitats on Vranica Mountain and Establishment of Long-term Monitoring of Biodiversity (Bosnia and Herzegovina).** In: Vaselek, S., Popović, M., Šeat, J., Čurić, A. (eds.) (2018). Explore and protect the natural beauty of Balkans. International Rufford Small Grants Conference. 27th – 28th September, 2018, Silver Lake, Serbia. Abstract Book. 54 pp. ISBN: 9788691203320.
7. 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 flora of Bosnia and Herzegovina / [Rasprostranjenost invazivne vrste *Reynoutria japonica* Houtt. u flori Bosne i Hercegovine].** 2nd Croatian symposium on invasive species - with Interantional participation. Zagreb, Hrvatska. 21.-22.11.2016. pp. 79. ISSN: 1849-5702. <http://www.ekolosko-drustvo.hr/2CSIS-Book-of-Abstracts.pdf>.
8. Ademović, E., Barudanović, S., Đug, S., Selimić, A., Imamović, M., Avdibašić, A., Podrug, A., Boškailo, A. & **Mašić, E.** (2016). **Invasive flora in the wider area of Stolac.** 2nd Croatian symposium on invasive species - with Interantional participation. Zagreb, Hrvatska. 21.-22.11.2016. pp. 78. ISSN: 1849-5702. <http://www.ekolosko-drustvo.hr/2CSIS-Book-of-Abstracts.pdf>.
9. Barudanović, S. & **Mašić, E.**, Macanović, A. (2016). **Model for monitoring of biodiversity in protected areas in Bosnia and Herzegovina / [Model za monitoring biodiverziteta u zaštićenim područjima Bosne i Hercegovine].** 5th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia -with International participation. Ohrid, Macedonia. 19.-24.10.2016. pp. 66. ISBN: 978-9989-648-36-6. http://eprints.ugd.edu.mk/16653/1/Abstract%20book_5th%20Congress1.pdf.
10. Barudanović, S. & **Mašić, E.** (2016). **Flooded forests as a tool for restoration of coastal area of mine pit lakes in Bosnia and Herzegovina / [Poplavne šume kao alat za restauraciju priobalnog dijela kopovskih jezera Bosne i Hercegovine].** 5 Hrvatski botanički simpozijum. 5th Croatian Botanical Symposium, Primošten, Hrvatska, 22.-25.09.2016. pp. 160. ISBN:978-953-8097-00-3. <http://www.hbod.hr/sites/default/files/multy-files/Abstract%20book.pdf>
11. Barudanović, S. & **Mašić, E.** (2016). **Effect of heavy metals on phytobenthos in mine pit lakes of Bosnia and Herzegovina / [Utjecaj teških metala na fitobentos u kopovskim jezerima Bosne i Hercegovine].** 5 Hrvatski botanički simpozijum. 5th Croatian Botanical Symposium, Primošten, Hrvatska, 22.-25.09.2016. pp. 161. ISBN:978-953-8097-00-3. <http://www.hbod.hr/sites/default/files/multy-files/Abstract%20book.pdf>.
12. Barudanović, S. & **Mašić, E.** (2016). **Ecological properties of algae in mine pit lakes of Bosnia and Herzegovina.** 12th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, At Kopaonik Mt., 16th-19th June 2016. Book of Abstracts. 12. Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona. Kopaonik 16. do 19. jun 2016. Abstrakti. pp. 20. http://sfses.com/archive/sfses12/pdf/Book_of_Abstracts_SFSES_2016.pdf.
13. Barudanović, S. & **Mašić, E.** (2015). **Diversity of diatom on mine pit lake Vrtlište (Kakanj, Bosnia and Herzegovina).** In: Bogdanović, S., Jogan, N. (Eds.) 2015: Book of abstracts - 6th Balkan Botanical Congress, Rijeka, September 14-18, 2015

(160). pp 60. ISBN: 978-953-99774-9-6. https://bib.irb.hr/datoteka/779526.6BBC_Book_of_Abstracts.pdf.

14. Barudanović, S. & **Mašić, E.** (2015). *Evaluation of tourist potential of Kakanj municipality*. Book of abstracts. The International Tourism and Hospitality Management Conference. 09/2015. Sarajevo.
15. Barudanović, S. & **Mašić, E.** (2015). *Realna procjena restauracije degradiranih površina uzrokovanih eksploatacijom mineralnih sirovina i odlaganjem sirovinskog materijala na području Zeničko-dobojskog kantona*. Naučno-stručni skup. Geo-Expo 2015. Klizišta, poplave, temeljenje, rudnici, ekologija, saobraćajnice, infrastruktura. Zenica, 18-19. septembra/rujna 2015. godine.
16. Barudanović, S., **Mašić, E.**, Macanović, A. & Omanović, M. (2014). *Nature and culture together: A proposal for a new protected area in Bosnia and Herzegovina*. 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.
17. Barudanović, S. & **Mašić, E.** (2013). *Conservational potentials and sustainable management of anthropogenic swamp habitats of Zenica-Doboj Canton / [Konzervacijski potencijal i održivo upravljanje antropogeno nastalih staništa na području Zeničko-dobojskog kantona]*. 24th International scientific-expert conference on agriculture and food industry. 24 međunarodna naučno-stručna konferencija poljoprivredno-prehrambene industrije. Sarajevo. 25-28. 09. 2013. pp. 215.
18. **Mašić, E.** & Barudanović, S. (2011). *New species of the algae for the flora BiH from the genus Cymbella (Bacillariophyceae)*. Međunarodna konferencija "Medicinske i aromatične biljke u stvaranju novih vrijednosti u 21 stoljeću. International conference "Medicinal and aromatic plants in generating of new values in 21st century". Book of Abstracts, pp. 18-19. COBISS. ISBN:978-9958-501-68-50.
19. Barudanović, S. & **Mašić, E.** (2011). *Struktura životnih zajednica u antropogenim močvarnim ekosistemima Zeničko-dobojskog kantona / [The structure of living communities in the anthropogenic wetland ecosystems of the Ze-Do Area]*. Međunarodni naučni skup: "Struktura i dinamika ekosistema Dinarida – stanje, mogućnosti i perspektive". Posvećen životu i naučnom djelu Profesora emeritusa dr. Muse Dizdarevića. Knjiga sažetaka / Book of abstracts ANUBiH - Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka. pp. 60-61. COBISS. ISBN: 978-9958-501-58-6.
20. Barudanović, S., **Mašić, E.**, Haračić, A. & Lujnović, M. (2011). *Fitobentos rijeke Trstionice kao pokazatelj kvaliteta vode / [Phytobentos of the river Trstionica as an indicator of the water quality]*. Međunarodni naučni skup: "Struktura i dinamika ekosistema Dinarida – stanje, mogućnosti i perspektive". Posvećen životu i naučnom djelu Profesora emeritusa dr. Muse Dizdarevića. Knjiga sažetaka / Book of abstracts ANUBiH - Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka. pp. 70-71. COBISS. ISBN: 978-9958-501-58-6.
21. Barudanović, S. & **Mašić, E.** (2010). *Raznolikost staništa sa Aneksa I Habitat Direktive na području Ribnice kod Kaknja / [Diversity of Habitats from Annex I of habitats Directive in the Area Ribnica Near Kakanj]*. Drugi međunarodni kolokvijum - "Biodiverzitet - teorijski i praktični aspekti". Knjiga sažetaka/Book of Abstracts. ANUBiH - Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka. pp.42-43. COBISS. ISBN:978-9958-501-51-7.

Publikovane monografije i univerzitetski udžbenici (Asistent – Viši Asistent – Docent)

1. Barudanović, S., **Mašić, E.** & Macanović, A. (2017). *Tresetišta na bosanskim planinama*. Prirodno-matematički fakultet. 2017, 1-183. ISBN: 978-9958-592-92-8. COBISS.BH-ID: 24161030.
2. Barudanović, S. & **Mašić, E.** (2015). *Raznolikost i sistematika algi*. Prirodno-matematički fakultet. 2015, 1-152. ISBN: 978-9958-592-61-4. COBISS.BH-ID:21972486.

PROJEKTI

A. Koordinator projekta (Asistent – Viši Asistent – Docent)

1. **Mašić, E.**, Macanović, A., Duraković, B. & Fejzić, S. (Period: Juni.2021-Juni.2022). Conservation and Restoration of Freshwater Oligotrophic Habitat Types in the Area of the Dinaric Alps (Bosnia and Herzegovina). The Rufford Foundation ©2021. Grant number: 34941-2.
2. **Mašić, E.** & Macanović, A. (2020). Revitalizacija i prezentacija prirodnog i kulturno-historijskog naslijeđa na potetazu od

izvorišta Vrela Bosne do Nacionalnog spomenika Crkvina kod sela Vrutci unutar Spomenika prirode "Vrelo Bosne". Elaborat urađen za Zavod za zaštitu kulturno-historijskog i prirodnog naslijeđa Kantona Sarajevo. Ugovor br. 01-809/20-Z02 i Ugovor br. 01-808/20-Z02 od 11.09.2020. godine.

3. **Mašić, E.,** Žero, S., Ramić, E., Macanović, E., Boškailo, A. & Fejzić, S. (Period: Juni.2018 - Juni.2019). Conservation of freshwater oligotrophic habitats on Vranica mountain and establishment of long-term monitoring of biodiversity. The Rufford Foundation ©2018. Grant number: 24578-1.

B. Saradnik na projektu (Asistent – Viši Aistent – Docent)

1. **ECOBIAS** – Development of master curricula in ecological monitoring and aquatic bioassessment for Western Balkans HEIs (ECOBIAS). Razvoj magistarskih studijskih programa u oblasti ekološkog monitoringa i procjene kvaliteta vodenih resursa na ustanovama visokog obrazovanja u zemljama Zapadnog Balkana. Broj: 0101-6312/20. Sarajevo, 12.06.2020. - 14.01.2023. <https://www.ecobiaserasmus.com/>
2. **IPBES** - Supporting decision making and building capacity to support IPBES through national ecosystem assesments. Broj: 0101-3094-1/19. Sarajevo, 01.10.2018. - 31.03.2023. <https://www.procjenaprirode.ba/>
3. Barudanović, S., **Mašić, E.,** Durmić, V., Macanović, A., Bušatlija, N., Velić, S. (2022). Monitoring polena. Centar za ekologiju i prirodne resurse - Akademik Sulejman Redžić, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu. Projekat je urađen za potrebe Ministarstva komunalne privrede, infrastrukture, prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša.
4. Barudanović, S., **Mašić, E.,** Durmić, V., Macanović, A., Bušatlija, N., Velić, S. (2021). Monitoring polena. Centar za ekologiju i prirodne resurse - Akademik Sulejman Redžić, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu. Projekat je urađen za potrebe Ministarstvo komunalne privrede, infrastrukture, prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša.
5. Barudanović, S., **Mašić, E.,** Durmić, V., Macanović, A., Bušatlija, N., Velić, S. (2020). Monitoring polena. Centar za ekologiju i prirodne resurse - Akademik Sulejman Redžić, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu. Projekat je urađen za potrebe Ministarstva prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša.
6. Barudanović, S., **Mašić, E.,** Durmić, V., Macanović, A., Bušatlija, N., Velić, S. (2019). Monitoring polena. Centar za ekologiju i prirodne resurse - Akademik Sulejman Redžić, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu. Projekat je urađen za potrebe Ministarstva prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša.
7. Barudanović, S., **Mašić, E.** (2018): Revizija Plana upravljanja Spomenikom prirode "Skakavac". Centar za ekologiju i prirodne resurse - Akademik Sulejman Redžić, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu. Projekat je urađen za potrebe Javne ustanove za zaštićena prirodna područja Kantona Sarajevo, na osnovu Ugovora broj 01/01-2716/1-2017 od 09.11.2017.
8. Barudanović, S., **Mašić, E.,** Durmić, V., Macanović, A., Bušatlija, N., Velić, S. (2018). Monitoring polena. Centar za ekologiju i prirodne resurse - Akademik Sulejman Redžić, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu. Projekat je urađen za potrebe Ministarstva prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša, a na osnovu Ugovora: 01/01-561/3-2018, Datum: 27.04.2018.
9. Barudanović, S., **Mašić, E.,** Durmić, V., Macanović, A., Bušatlija, N., Velić, S. (2017). Monitoring polena. Centar za ekologiju i prirodne resurse - Akademik Sulejman Redžić, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu. Projekat je urađen za potrebe Ministarstva prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša, a na osnovu Ugovora 01/01-419/3-2017, Datum: 12.04.2015.
10. Barudanović, S., Muhić-Šarac, T., Žero, S., Macanović, A., **Mašić, E.** (2016). Promocija specifičnih prirodnih vrijednosti Federacija Bosne i Hercegovine. Centar za ekologiju i prirodne resurse - Akademik Sulejman Redžić, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu. Projekat je urađen za potrebe Fonda za zaštitu okoliša FBiH, a na osnovu Ugovora broj 01/01-298/1-2016 od 04.02.2016.
11. Barudanović, S., Skopljak, F., Macanović, A., **Mašić, E.** (2016). Analiza stanja i preispitivanje kategorije zaštićenih područja Kantona Sarajevo (faza II). Centar za ekologiju i prirodne resurse - Akademik Sulejman Redžić, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu. Projekat je urađen za potrebe Kantonalnog zavoda za zaštitu kulturno-historijskog i prirodnog naslijeđa Sarajevo, a na osnovu Ugovora broj 01/01-1508/5-2015 od 15.07.2015.

12. Barudanović, S., **Mašić, E.**, Durmić, V., Macanović, A., Velić, S. (2016). Monitoring polena. Centar za ekologiju i prirodne resurse - Akademik Sulejman Redžić, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu. Projekat je urađen za potrebe Ministarstva prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša, a na osnovu Ugovora 01/01-1200/1-2016, Datum: 16.05.2016.
13. Barudanović, S., Macanović, A., **Mašić, E.** (2015). Polenski kalendar Kantona Sarajevo. Centar za ekologiju i prirodne resurse - Akademik Sulejman Redžić, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu. Projekat je urađen za potrebe Ministarstva prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša, a na osnovu Ugovora 01/01-2841/3-2014 od 20.01.2015.
14. Barudanović, S., Durmić, V., Macanović, A., **Mašić, E.**, Velić, S. (2015). Monitoring polena. Centar za ekologiju i prirodne resurse - Akademik Sulejman Redžić, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu. Projekat je urađen za potrebe Ministarstva prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša, a na osnovu Ugovora 01/01-1074/3-2015, Datum: 25.05.2015.
15. Barudanović, S., Macanović, A., **Mašić, E.**, Omanović, M., Velić, S. (2014). Monitoring biodiverziteta nešumskih fitocenoza na području Spomenika prirode "Vrelo Bosne" i biodiverziteta šumskih ekosistema na području Spomenika prirode "Skakavac". Centar za ekologiju i prirodne resurse - Akademik Sulejman Redžić, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu. Projekat je urađen za potrebe Javne ustanove za zaštićena prirodna područja Kantona Sarajevo, na osnovu Ugovora broj 01/01-1647/1-2013 od 11.07.2013. godine.
16. Barudanović, S., Macanović, A., **Mašić, E.** (2014). Promocija biodiverziteta i ekosistemskih servisa Federacije Bosne i Hercegovine. Centar za ekologiju i prirodne resurse - Akademik Sulejman Redžić, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu. Projekat je urađen za potrebe Federalnog Ministarstva okoliša i turizma, a na osnovu Ugovora 01/01-1984/3-2014 od 16.09.2014.
17. Barudanović, S., **Mašić, E.**, Macanović, A. (2013). Mobilizacija naučnih znanja o biodiverzitetu Federacije Bosne i Hercegovine. Centar za ekologiju i prirodne resurse - Akademik Sulejman Redžić, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu. Projekat je urađen za potrebe Federalnog
18. Barudanović, S., **Mašić, E.**, Macanović, A., Omanović, M., Velić, S. (2013). Valorizacija prirodnog prašumskog područja Gornja Trstionica-Bukovica Općina Kakanj. Centar za ekologiju i prirodne resurse - Akademik Sulejman Redžić, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu. Projekat je urađen za potrebe općine Kakanj, a na osnovu Ugovora broj 0-02/1-3639/10 od 27.10.2010. godine.