

# Hana Sulejmanović, bachelor biologije - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	PRIRODNO MATEMATIČKI FAKULTET
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Hana Sulejmanović, bachelor biologije
Naziv Teme	„Određivanje taksona lišajeva kao bioindikatora kvaliteta zraka na području Tuzlanskog kantona“
Rezime/Abstract	Bioindikatori mogu biti mjera, indeks mjera ili model koji karakteriše ekosistem ili jedan od njegovih ključnih komponenti. Njihova uloga u održivom razvoju pomoći će da se osigura da zagađivanje ostavlja najmanji mogući trag na životnu sredinu. Tokom izrade ovog rada korišteni su lišaji kao bioindikator zagađenja zraka na području Tuzlanskog kantona. Obuhvaćeno je 39 lokaliteta. Determinacija pronađenih vrsta vršena je u laboratoriji upotrebom ključeva za determinaciju, mikroskopa i posebnih hemikalija. Na području Tuzlanskog kantona pronađeno je 43 vrste lišaja i jedna vrsta determinisana do novog roda. Pronađene vrste se nalaze unutar 6 redova: Lecanorales, Pertusariales, Teloschistales, Candelariales, Ostropales, Peltigerales. Najveća brojnost vrsta lišaja konstatovana je na području općine Kladanj, a najmanja na području općine Dobož Istok. Analizom podataka, ekoloških i bioloških odlika dobijeni su rezultati procjene onečišćenja zraka na istraživanom području. Vrijednosti IAP ukazuju na prisustvo svih pet zona kvaliteta zraka.
Datum	24.05.2017
Predsjednik	Dr.sc. Sanida Bektić, docent, predsjednik Uža naučna oblast „Biosistematika i morfologija biljaka“ Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sc. Samira Huseinović, docent, mentor i član Uža naučna oblast „Biosistematika i morfologija biljaka“ Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr.sc. Amela Karić, docent, član Uža naučna oblast „Genetika, biologija ćelije i mikrobiologija“ Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	Dr.sc. Vladimir Randelović, redovni profesor, uža naučna oblast „Botanika“ Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Nišu.
Dodatni detalji i lokacija	Sali broj: 203 Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli, sa početkom u 13 sati
Završne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 16 sati.