

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 zagadivanje ostavlja najmanji mogući trag na životnu sredinu. Tokom izrade ovog rada korišteni su lišaji kao biondikatori 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 novoga 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 Dobojski 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 |
| Zavrsne Odredbe | Pristup javnosti je sloboden. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 16 sati. |