

Lejla Atić, profesor biologije - Magistarski rad

| | |
|----------------------------|---|
| Fakultet/Akademija | PRIRODNO MATEMATIČKI FAKULTET |
| Tip Rada | Magistarski rad |
| Kandidat, zvanje | Lejla Atić, profesor biologije |
| Naziv Teme | Sezonske promjene makrozoobentosa rijeke Klokot |
| Rezime/Abstract | <p>Rijeka Klokot ima specifične hidrološke i ekološke karakteristike. izvire nedaleko od grada Bihaća (5 km), protiče kroz istoimeno naselje Klokot, da bi se poslije 4,5km toka ulila u rijeku Unu. To je rijeka jakog izvora i nešto sporijeg tok a sa malo brzaka na izvoru. Najvećim dijelom svoga toka Klokot protiče kroz predjele netaknute prirode. Klokot je tipična planinska rijeka, prosječna temperatura vode se kreće od 8 do 10°C, a obale ove rijeke nisu šumovite već se prostire livadama i pačnjacima sa izuzetkom najatraktivnijeg dijela kod samog izvora. Makrozoobentos je pojam koji u ekologiji i biologiji tekućih voda označava životinje koje sistematski pripadaju različitim taksonomskim skupinama. Makrozoobentos čine najosjetljivija živa bića na nagla zagađenja rijeka i nagle promjene ekoloških uvjeta. Oni u vodenom svijetu imaju značajnu ulogu u kruženju hranjive materije i energije, od primarne produkcije do dekompozicije. Trenutno, ispitivanja na prostoru rijeke Klokot započeta su u aprilu 2012 i trajala su do septembra 2012.godine. Uzorkovanja su vršena šest puta i razmaku od 30 dana. Predmet istraživanja su bile zajednice makrozoobentosa koje su uzorkovane metodom "kick sampling" (Dall et al.,1995). Na pet lokaliteta rijeke Klokot prikupljeno je 90 uzoraka. Iz dostupne literature nije konstatovano da su do sada vršena biocenološka istraživanja ove tekućice i da je utvrđivano stanje ovog ekosistema korištenjem makrozoobentosa kao pokazatelji kvaliteta ove tekućice. (82 stranice ,7 slika, 20 tabela,13 grafikona, 71 literalni navod, 2 priloga, jezik izvornika: bosanski) Rad je pohranjen u biblioteku Prirodno - matematičkog fakulteta 75000 Tuzla.</p> |
| Datum | 21.10.2013 |
| Predsjednik | Dr.sc. Isat Skenderović, docent, predsjednik Uža naučna oblast "Biosistematika i morfologija životinja" |
| Mentor | Dr.sc. Avdul Adrović, vanredni profesor, mentor i član Uža naučna oblast „Biosistematika i morfologija životinja" |
| Član komisije | -Dr.sc. Snježana Hodžić, vanredni profesor, član Uža naučna oblast " Genetika, biologija ćelije i mikrobiologija " |
| Član komisije | - |
| Član komisije | - |
| Zamjenski član | Dr.sc. Vesna Hadžiavdić, docent, uža naučna oblast „Genetika, biologija ćelije I mikrobiologija“ |
| Dodatni detalji i lokacija | ponedjeljak 21.10.2013. godine u Sali broj: 211 Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli |
| Završne Odredbe | Pristup javnosti je slobodan. Magistarski rad se može pogledati u Sekretarijatu Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli, radnim danom od 8,00 do 16,00 sati. |