

Edvina Ibradžić, bachelor geografije - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	PRIRODNO MATEMATIČKI FAKULTET
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Edvina Ibradžić, bachelor geografije
Naziv Teme	Frekvencija mikronukleusa u eritrocitima Babuške (Carassius gibelio) iz jezera Hazna i Vidara
Rezime/Abstract	Intenzivan razvoj poljoprivrede i industrije doveo je do nastanka velike količine toksikanata, koje iz industrijskih ispusnih voda, poljoprivrednih zemljišta zbog prekomjerne upotrebe pesticida i herbicida, te iz raznih drugih izvora dospijevaju u vode tekućice i stajaćice koje ih akumuliraju i transportiraju. Takva onečišćenja mogu uzrokovati promjene genetičkog materijala a također uticati i na opšte zdravstveno stanje riba. Svaka riblja vrsta ima karakteristične hematološke parametare tako da njihov monitoring omogućava uvid u zdravstveno stanje prije nego što nastanu veća oštećenja organizma. Za analizu genotoksičnosti moguće je primjeniti mikronukleus test koji podrazumijeva određivanje frekvencije mikronukleusa u eritrocitima ispitivane jedinke. Mikronukleusi predstavljaju male hromatinske strukture koje podsjećaju na jedro, a smještene su unutar interfazne citoplazme. Upravo naprijed navedeno je i predstavljalo osnovni cilj sprovedenog istraživanja. Istraživanje je obuhvatilo ukupno 60 jedinki babuški, 30 jedinki babuški (lat. Carassius gibelio, Bloch, 1782) iz jezera Vidara i 30 iz jezera Hazna. Za analizu učestalosti mikronukleusa i dvojedarnih eritrocita korištena je k
Datum	27.01.2017
Predsjednik	Dr.sc. Snježana Hodžić, vanredni profesor, Uža naučna oblast „Genetika, biologija ćelije i mikrobiologija“ Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sc. Amela Hercegovac, docent, Uža naučna oblast „Genetika, biologija ćelije i mikrobiologija“ Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr.sc. Edina Hajdarević, docent, Uža naučna oblast " Biosistematika i morfologija životinja " Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	NULL
Član komisije	NULL
Zamjenski član	dr.sc. Adisa Ahmić, vanredni profesor uža naučna oblast „Genetika, biologija ćelije i mikrobiologija“ Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
Dodatni detalji i lokacija	petak 27.01.2017. godine u Sali broj: 203 Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli, sa početkom u 12 sati
Zavrsne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.