

BIOLOŠKI FAKULTET - Katedra za ekologiju i geografiju životinja

Ekologija faunistika i konzervaciona biologija različitih grupa sisara i gmizavaca. Idioekologija populaciona dinamika interspecijiski odnosi (kompeticija i predatorstvo) ekološki i privredno značajnih i/ili ugroženih vrsta riba. - Ekotoksikološka istraživanja problemi akumulacije i biomag...

Ključne reči:

ekologija, populaciona dinamika, konzervaciona biologija, ekotoksikologija, faunistika, biogeografija, insekti, ribe, sisari, gmizavci i vodozemci

BIOLOŠKI FAKULTET - Katedra za zoologiju beskičmenjaka i entomologiju

Sistematika filogenija diverzitet ekologija i populaciona biologija parazitskih osa pčela tvrdokrilaca i vodenih insekata primenjena entomologija (metapopulacioni modeli interakcije parazitoid - domaćin i predator - plen biološka kontrola i monitoring ekonomski štetnih vrsta insekata do...

Ključne reči:

pčele oprašivanje parazitske osice biološka kontrola tvrdokrilci vodeni insekti beskičmenjaci makrozoobentos biodiverzitet insekata ekologija insekata

GEOGRAFSKI FAKULTET - Katedra za prostorno planiranje

Planiranje optimalnog korišćenja prostora - prirodnih i društvenih resursa. Definisanje regionalnog razvoja u određenoj administrativnoj celini. Definisanje najboljeg razmeštaja naselja stanovništva i materijalnih dobara i sredstava rada u cilju ujednačavanja i ubrzavanja društveno-ekono...

Ključne reči:

prostorno planiranje, urbanističko planiranje, održivi razvoj, zaštita životne sredine, ekologija, regionalni razvoj

INSTITUT ZA MOLEKULARNU GENETIKU I GENETIČKO INŽENJERSTVO - Laboratorija za molekularnu genetiku i ekologiju mikroorganizama

- radimo na "dodirnim tačkama" (interface/cross cutting) molekularne biotehnologije hemije i mikrobijalne ekologije - naša istraživanja su multidisciplinarna - imamo jedinstvenu sredinsku kolekciju mikroorganizama koji proizvode bioaktivna jedinjenja - imamo jedinstvenu sredinsku kolekciju mi...

Ključne reči:

mikrobiologija, molekularna genetika, biotehnologija, biokataliza, bioremedijacija, sekundarni metaboliti, bioplastika, ekologija, mikrobiološki diverzitet, biogoriva
