

## FAKULTET VETERINARSKE MEDICINE - Katedra za mikrobiologiju

Veterinarska mikrobiologija i imunologija Dijagnostika i profilaksa infektivnih oboljenja bakterijske gljivične i virusne etiologije životinja i ljudi - zoonoza Savremene metode mikrobiološke i imunološke dijagnostike uključujući i metode molekularne biologije - PCR metoda Antimikrobna terapija...

Ključne reči:

mikrobiologija, bakteriologija, virusologija, imunologija

---

## INSTITUT ZA BIOLOŠKA ISTRAŽIVANJA 'SINIŠA STANKOVIĆ' - Odeljenje za hidroekologiju i zaštitu voda

Odeljenje za hidroekologiju i zaštitu voda bavi se analizom biološke raznovrsnosti algi vodenih vaskularnih biljaka makrobeskičmenjaka i riba. Pored toga saradnici odeljenja bave se parazitima riba alohtonim invazivnim vodenim organizmima toksikologijom i genotoksikologijom u vodenim ekosis...

Ključne reči:

vodeni makrobeskičmenjaci, alge, mikrobiologija kopnenih voda, bioindikacija, biološka raznovrsnost, vodeni ekosistemi, paraziti riba, ihtiofauna, alohtoni organizmi, aquatic genotoxicology

---

## 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

---

## POLJOPRIVREDNI FAKULTET - Katedra za ekološku mikrobiologiju

Ekološka mikrobiologija

Ključne reči:

Mikrobiologija bioremedijacija

---