

INSTITUT ZA BIOLOŠKA ISTRAŽIVANJA 'SINIŠA STANKOVIĆ' - Odeljenje za ekologiju

Ekofiziološke adaptacije biljaka na prirodnim staništima urbanim staništima i staništima degradovanim industrijskim aktivnostima; Fitoremedijacija zagađenih staništa; Zaštita biodiverziteta; Zaštita životne sredine. Prostorno i vremensko povezivanje različitih nivoa diverziteta biljaka p...

Ključne reči:

adaptacije biljaka na stres životne sredine, biodiverzitet, zagađenje životne sredine, zaštita životne sredine, sekundarni metaboliti, isparljiva organska jedinjenja, ksenobiotici, imunotoksičnost, zdravstveni rizici

INSTITUT ZA BIOLOŠKA ISTRAŽIVANJA 'SINIŠA STANKOVIĆ' - Odeljenje za fiziologiju

Analiza parametara sistema zaštite od oksidacionih oštećenja i proučavanje redoks homeostaze u različitim vodenim organizmima (beskičmenjaci ribe vodozemci gmizavci) u cilju procenjivanja rizika u spoljašnjoj sredini (ERA Environmental Risk Assessment). Korišćenje biomarkera faze I i fa...

Ključne reči:

Molekularno fiziološki biomonitoring, Biomarkeri oksidacionog stresa, Biotransformacioni enzimi, Biomarkeri neurotoksičnosti, Metalotioneini, Slatkovodni organizmi, Metali kao zagađivači, Bioindikatori i biomonitori, Integrirani odgovor biomarkera, Ksenobiotici
