

INSTITUT ZA BIOLOŠKA ISTRAŽIVANJA 'SINIŠA STANKOVIĆ' - Odeljenje za fiziologiju i biohemiju insekata

Insekti kao bioindikator prisustva hemijskih i fizičkih stresora tj. promena u životnoj sredini. Detekcija i analiza fizioloških biohemijskih i molekularno bioloških parametara u različitim tkivima u svojstvu biomarkera sredinskih zagađenja.

Ključne reči:

biomonitoring životne sredine; ekonomski značajni insekti; bioindikator; biomarkeri;

TEHNOLOŠKO-METALURŠKI FAKULTET - Katedra za inženjerstvo zaštite životne sredine

Razvoj i primena novih procesa za tretman otpadnih voda gasova otpadnih materija. Projektovanje izrada i puštanje u rad postrojenja za kontrolu i tretman zagađujućih materija priprema dugoročnih planova za rad postrojenja. Aktivnosti u okviru društvene zajednice u ovoj oblasti razvoj i pr...

Ključne reči:

priprema vode za razne namene, prečišćavanje otpadnih gasova, prečišćavanje otpadnih voda, reciklaža i tretman otpada, remedijacija zemljišta, analiza zagađujućih materija, monitoring životne sredine
