

Geografski fakultet Institut za životnu sredinu i GIS/Katedra za životnu sredinu

Naučna oblast (Frascati Manual)

Environmental sciences

Kratak opis ekspertize

Ekspertiza članova katedere uključuje: - Formiranje fundamentalnih i aplikativnih znanja o sintezi i integraciji činjenica i ideja vezanih za istraživanje složenih realnih sistema životne sredine; - Osposobljenost za celovito (globalno), posebno (regionalno) i pojedinačno (geosferno) izučavanje problema i odnosa u životnoj sredini; - Kompetentnost za terenska, kabinetska i eksperimentalna laboratorijska istraživanja za potrebe izrade programa i planova na svim nivoima; ovladavanje procedurama izrade, tehnikama javne diskusije i usvajanja programa i planova vrednovanja, korišćenja i zaštite životne sredine. Takođe, ekspertiza članova Katedre obuhvata: - Mogućnosti praćenja savremenih naučnih postignuća i trendova u oblasti nauka o životnoj sredini i njihovih integralnih naučnih disciplina. - Osposobljenost da rešavaju naučne i stručne probleme primenom analitičkih i sinteznih naučno-aplikativnih metoda u svim fazama istraživačkog rada. - Znanja i veštine potrebne za rad u realnim i kompleksnim model sistemima životne sredine i sposobnost proučavanja literature i baza podataka i kritičkog prikazivanja sakupljenog i analiziranog materijala.

Ključne reči

životna sredina, nauka o životnoj sredini, GIS, održivi razvoj, zagađujuće materije i energije, revitalizacija degradiranih prostora

Komercijalne usluge

Izrada studija, Strategija, Prostornih i urbanističkih planova, Strateških procena i procena uticaja na životnu sredinu, Programi rayvoja turizma i drugi.

Realizovani i aktuelni projekti

A) NACIONALNI PROJEKTI

Naziv projekta	Broj projekta	Izvor finansiranja	Period trajanja projekta
Razvojni programi revitalizacije sela Srbije	176008	Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja	2011-2014.
Geografske osnove razvoja Srbije	1380	Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja	2001-2005
Antropogeografska proučavanja u regiji Raška	1316	Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja	2001-2005

Naziv projekta	Broj projekta	Izvor finansiranja	Period trajanja projekta
Intenzitet hemijske i mehaničke erozije i akumulacije u Istočnoj Srbiji	146005	Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja	2006-2010
Geosistemske osnove prostorno-funkcionalne organizacije Republike Srbije	146010	Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja	2005-2010
Prirodni, demografski i privredni potencijali revitalizacije sela u Srbiji	146015	Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja	2005-2010
B) MEĐUNARODNI PROJEKTI			

Naziv projekta	Broj projekta	Izvor finansiranja	Period trajanja projekta
Katastar izvora zagađivanja vazduha Pančeva			1991-1999
Ontogenetska karakterizacija filogenije bioraznovrsnosti	173038	Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja	2011-2014

Spisak osoblja u okviru jedinice

Ime	Prezime	Nastavno / Naučno zvanje
Miroljub	Milinčić	Vanredni profesor
Milovan	Pecelj	Redovni profesor
Miško	Milanović	Vandredni profesor
Bojana	Mihajlović	asistent
Ivan	Novković	asistent
Tijana	Đorđević	saradnik u nastavi
Ljiljana	Mihajlović	saradnik u nastavi
Ivan	Samardzić	saradnik u nastavi