

# Geografski fakultet

## Katedra za fizičku geografiju

### Naučna oblast (Frascati Manual)

Geosciences, multidisciplinary

Physical geography

Geology

Environmental sciences

Climatic research

Oceanography, Hydrology, Water resources

Ecology

### Kratak opis ekspertize

Prostorni aspekt promena temperature vazduha i padavina. Klimatske promene. Geomorfologija visokih planina. Geomorfološko kartiranje. Speleologija. Planinski turizam. Biostratigrafija jure i krede, depozicione sredine, paleoekologija. Monitoring zemljišta i vode. Prirodni uslovi i nepogode. Hidrogeografska rejonizacija. Konstrukcija svih oblika novih, i rekonstrukcija i datiranje starih sunčanih časovnika. Vrednovanje kartografskih projekcija. Vrednovanje udžbenika iz geografije i geografskih karata za sve nivoe školovanja. Proučavanje intenziteta geomorfoloških procesa. Hemijska erozija i hemijsko rastavaranje stena i sedimenata. Prirodni fon mineralizacije površinskih voda i izvora.

### Ključne reči

Erozija zemljišta. , Prirodne nepogode. , Speleologija. , Hemijska erozija. , Gnomonika. , Kartografske projekcije. , Biostratigrafija. , Hidrogeografija. , Klimatske promene.

### Komercijalne usluge

Određivanje elemenata sunčeve geometrije u određenom mestu u određenom času za potrebe sudskog veštačenja.

Konstrukcija svih oblika novih i rekonstrukcija starih sunčanih časovnika.

Vrednovanje udžbenika iz geografije i školskih geografskih karata, za sve nivoe školovanja.

### Realizovani i aktuelni projekti

#### A) NACIONALNI PROJEKTI

Naziv projekta	Broj projekta	Izvor finansiranja	Period trajanja projekta
----------------	---------------	--------------------	--------------------------

Intenzitet mehaničke i

hemijske erozije i akumulacije 146005

u Istočnoj Srbiji

Ministarstvo RS

2008-2010

Naziv projekta	Broj projekta	Izvor finansiranja	Period trajanja projekta
Problemi i tendencije razvoja geoprostornih sistema Republike Srbije	176017	Ministarstvo RS	2012-2014
Istraživanje klimatskih promena na životnu sredinu: praćenje uticaja, adaptacija i ublažavanje	43007	Ministarstvo RS	2011-2014
Recentno stanje, intenzitet i posledice degradacije obala Kolubare na teritoriji opštine Obrenovac		Grad Beograd	2012-2014
Prirodni, demografski i privredni potencijali revitalizacije sela Srbije	146015	Ministarstvo RS	2005-2010
Petrogeneza i mineralni resursi Karpato-balkanida i njihov značaj u zaštiti životne sredine		Ministarstvo RS	2011 -
Generalni projekat uređenja erozionih i bujičnih područja u Srbiji		Ministarstvo RS	2005
Kontrola vodne erozije i uređenje bujica u funkciji zaštite vodoprivrednih objekata i kvaliteta voda		Ministarstvo RS	2006
Katastar zagađivača opštine Obrenovac		Fond za zaštitu životne sredine opštine Obrenovac	2006
Studija erozije produkcije i transporta nanosa na teritoriji Srbije		Ministarstvo RS	2009-2010

#### B) MEĐUNARODNI PROJEKTI

Naziv projekta	Broj projekta	Izvor finansiranja	Period trajanja projekta
----------------	---------------	--------------------	--------------------------

---

Savremene fizičko-geografske

promene na visokim

Ministarstvo RS

2008-2009

planinama

[Grana primene \(prema Uredbi o klasifikaciji delatnosti, Službeni glasnik RS, br. 54/10\)](#)

---

Istraživanje i eksperimentalni razvoj u prirodnim i tehničko-tehnološkim naukama

Ostale stručne, naučne i tehničke delatnosti

Visoko obrazovanje

[Spisak osoblja u okviru jedinice](#)

<b>Ime</b>	<b>Prezime</b>	<b>Nastavno / Naučno zvanje</b>
Nenad	Živković	Vanredni profesor
Goran	Anđelković	Docent
Slavoljub	Dragičević	Vanredni profesor
Predrag	Manojlović	Redovni profesor
Sanja	Mustafić	Docent
Jelena	Luković	Docent
Velimir	Jovanović	Redovni profesor
Ivana	Carević	Docent
Aleksandar	Petrović	Asistent
Milutin	Tadić	Redovni profesor
Predrag	Đurović	Redovni profesor
Snežana	Đurđić	Docent
Vladan	Ducić	Redovni profesor