



ROMÂNIA
UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA
Str. Mihail Kogălniceanu, nr. 1, 400084 Cluj-Napoca
Tel. (00) 40 - 264 - 40.53.00*; 40.53.01; 40.53.02 ; 40.53.22
Fax: 40 - 264 - 59.19.06
E-mail: staff@staff.ubbcluj.ro

RECTORATUL

Universitatea Babeș-Bolyai Competiția Excelenței 2010

Dosar Grup de Cercetare

Notă: Toate datele se referă la perioada 2005-2009

A. Grupul de cercetare

Numele grupului de cercetare	GRUP DE CERCETARE A HAZARDELOR ȘI RISCURILOR GEOGRAFICE
Persoana de contact (nume, prenume, grad didactic)	SURDEANU VIRGIL, prof. univ. dr
Domeniul științific	GEOGRAFIE
Adresa paginii web a grupului	
Adresa e-mail a persoanei de contact	surdeanu@geografie.ubbcluj.ro

B. Programul de cercetare al grupului, rezultate preconizate în următorii 2-3 ani

(maximum 1 pagina, în manieră cât mai accesibilă)

Grupul de Cercetare a Hazardelor și Riscurilor Geografice se axează pe studierea aspectelor legate de manifestarea hazardelor și riscurilor geografice asociate acestora, precum și gestionarea efectelor determinate de manifestarea fenomenelor extreme. Acest grup dorește implicarea sa atât la nivel regional, cât și la nivel național și internațional în rezolvarea unor probleme de ordin practic-aplicativ.

Domeniul general de cercetare al acestui grup științific îl reprezintă analiza pluridisciplinară a hazardelor și riscurilor prin prisma cunoșterii academice geografice.

Cercetările vor avea și un caracter interdisciplinar, fiind axate pe subdomeniile ale geografiei precum: geomorfologie dinamică; geomorfologie inginerească și experimentală; geomorfologie antropică; geomorfologie fluvială și dendrogeomorfologie; hidrologia; hidrometria; hidromecanica; hidraulica; limnologia; gestiunea surselor de apă; meteorologia; climatologia; pedogeografia; biogeografia; geomatice; teledetecția; statistica; topografia; cartografia; geodemografia; geografia socială; geografia economică; geografia politică; geografia așezărilor; reabilitarea spațiilor afectate de impactul antropic; gestiunea peisajului; amenajarea teritoriului.

Tipuri de activități desfășurate în cadrul Grupului de Cercetare a Hazardelor și Riscurilor Geografice: studii de hazard, evaluarea și managementul riscului, gestionarea riscului geografic, strategii privind evaluarea riscului geografic, promovarea strategiilor de reabilitare și reintegrare peisagistică a arealelor degradate. Acest grup are drept obiective principale: studierea hazardelor și riscurilor geomorfologice; studierea hazardelor și riscurilor hidrologice; studierea hazardelor și riscurilor meteorologice; studierea hazardelor și riscurilor climatice; studierea

evaluarea și managementul riscului geografic; reabilitarea și reintegrarea peisagistică a arealelor degradate; studierea impactului antropic indus teritoriului; elaborarea planurilor de amenajare a teritoriului; elaborarea strategiilor de dezvoltare durabilă a teritoriului; studierea, declararea și promovarea geomorfositurilor. Activitatea acestui grup științific vizează depistarea mecanismelor care explică dinamica extrem de complexă a teritoriului, inserția comunităților umane și individualizarea unor modele particulare de amenajare și reintegrare peisagistică.

Grupul de Cercetare a Hazardelor și Riscurilor Geografice își propune să atingă în următorii 2-3 ani următoarele ținte:

- creșterea calității cercetării în domeniul hazardelor și riscurilor geografice;
- dezvoltarea conexiunilor interdisciplinare prin extinderea cooperării cu alte grupuri de cercetare naționale sau internaționale;
- organizarea unui workshop/simpozion științific în vederea diseminării rezultatelor cercetării riscurilor geografice;
- publicarea unor lucrări cu caracter teoretico-aplicativ în domeniul hazardelor și riscurilor geografice;
- dotarea laboratoarelor cu aparatură performantă;
- creșterea gradului de implicare a studenților, masteranzilor și doctoranzilor în programele de cercetare aplicativă în domeniul riscurilor geografice;
- creșterea gradului de implicare a geografiei în problematica generală a hazardelor și riscurilor;
- creșterea vizibilității interne și internaționale a Facultății de Geografie din cadrul Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca.

C. Membrii grupului

(Membrii grupului pot fi din catedre/facultăți diferite; o persoană poate face parte dintr-un singur grup, conform opțiunii proprii)

Numele și prenumele, grad did.	Facultatea, Catedra	Semnătura
SURDEANU VIRGIL, prof. univ. dr.	Facultatea de Geografie, Catedra de Geografie Fizică și Tehnică	
PETREA DĂNUȚ, prof. univ. dr.	Facultatea de Geografie, Catedra de Geografie Fizică și Tehnică	
IRIMUȘ IOAN AUREL, prof. univ. dr.	Facultatea de Geografie, Catedra de Geografie Fizică și Tehnică	
PANDI GAVRIL, prof. univ. dr.	Facultatea de Geografie, Catedra de Geografie Fizică și Tehnică	
SOROCOVSCHI VICTOR, prof. univ. dr.	Facultatea de Geografie, Catedra de Geografie Fizică și Tehnică	
MOLDOVAN FLORIN, conf. univ. dr.	Facultatea de Geografie, Catedra de Geografie Fizică și Tehnică	
ȘERBAN GHEORGHE, conf. univ. dr.	Facultatea de Geografie, Catedra de Geografie Fizică și Tehnică	
BODOCAN VOICU, conf. univ. dr.	Facultatea de Geografie, Catedra de Geografie Umană	
RUS IOAN, conf. univ. dr.	Facultatea de Geografie, Catedra de Geografie Fizică și Tehnică	

D. Se atașează dosarul individual pentru fiecare membru al grupului

Data:

Semnătura