

RAPORT DE CERCETARE ANUL 2008

DIRECȚII DE CERCETARE

Centrul de cercetare abordează teme de cercetare pe următoarele direcții:

- studii de microclimă pentru localități, platforme industriale, perimetre agricole sau experimentale;
- studii hidrologice pentru prevenirea efectelor fenomenelor hidrologice periculoase;
- studii asupra calității apelor de suprafață și subterane;
- studii de impact asupra mediului;
- studii asupra degradărilor de teren;
- studii asupra riscului geomorfologic;
- studii asupra riscului climatic și hidrologic;
- studii asupra învelișului vegetal și asupra biodiversității;
- strategii pentru dezvoltarea durabilă a așezărilor omenești;
- studii de organizare și planificare a spațiului urban și rural;
- studii pentru evaluarea potențialului turistic și privind fluxurile de turiști;

LABORATOARE DE CERCETARE

Laborator de geomorfologie și pedologie

Laborator de meteorologie-hidrologie

Laborator de geologie și paleogeografie

Laborator de topografie și cartografie

Laborator de geografia mediului

Laborator de biogeografie

Laborator de teledetecție și GIS

IV. BAZA MATERIALĂ PENTRU CERCETARE (precizați laboratoarele care au fost modernizate, echipamentele achiziționate prin contractele de cercetare):

Laboratorul de meteorologie-hidrologie:

- Turbidimetru portabil;
- Debitmetru;
- Stație meteorologică automată (2 bucăți).

Laboratorul de teledetecție și GIS:

- ArcGis 9.2;
- Calculatoare Delux (4 bucăți);
- notebook Sony Vaio (2 bucăți).

Laboratorul de geografia mediului:

- Instalație recoltat poluanți gazoși;
- pH – metru HANA;
- Conductivimetru HANA;
- RQ – flex;
- Agitator;
- Aparat de determinare a oxigenului saturat și dizolvat;
- Trusă de teren;
- Truse mobile pentru determinarea turbidității și oxigenului saturat;
- Recoltator de probe de apă;
- Trusă Sechi;

- Aparat pentru determinarea noxelor atmosferice.

V. CENTRE DE CERCETARE

- **recunoscut la nivel de catedra / Universitate:**

CENTRUL DE CERCETARE A MEDIULUI ȘI VALORIFICARE DURABILĂ A RESURSELOR (CCMVDR) – Universitatea din Craiova, Str. Al. I. Cuza, nr. 13, Craiova, Dolj

VI. INIȚIATIVA ÎN ATRAGEREA DE FONDURI PRIN ACTIVITATEA DE CERCETARE, PRIN PROIECTE DEPUSE ÎN COMPETIȚII NAȚIONALE

Nr.crt.	DENUMIRE PROIECT DEPUȘ	TIP COMPETIȚIE	DIRECTOR PROIECT
1.	Vulnerabilitatea versanților la alunecări de teren în Piemontul Bălăciței. Utilizarea SIG și realizarea hărților digitale ale vulnerabilității	cod CNC SIS 616	Boengiu S.
2.	Metoda complexă de elaborare a hărții geomorfologice digitale a României prin tehnologii GIS/Teledetectie, suport pentru implementarea directivelor europene de mediu	CNMP	Boengiu Sandu

VII. INIȚIATIVA ÎN ATRAGEREA DE FONDURI PRIN ACTIVITATEA DE CERCETARE, PRIN PROIECTE DEPUSE ÎN COMPETIȚII INTERNAȚIONALE

Nr.crt.	DENUMIRE PROIECT	TIP COMPETIȚIE	DIRECTOR PROIECT
1	Training Safety and Security in Tourism	LEONARDO DAVINCI – Transfer de inovare	Popescu Liliana
2	The Genographic Project		Spencer Wells

XI. PROIECTE DERULATE ÎN ANUL 2008, ÎN COMPETIȚII INTERNAȚIONALE, ÎN CALITATE DE PARTENER

Nr. crt.	Număr contract	Denumire proiect	Tip competiție	Director proiect	Valoarea totală proiect ce revine UCV	Valoare pentru anul 2008 ce revine UCV
1	2008-1-BG1-LEO05-00437	Training Safety and Security in Tourism	Leonardo daVinci	Mariya Zheleva, Universitatea Burgas	40073€	4000 €

XII. PROIECTE / CONTRACTE DE CERCETARE/DE CONSULTANȚĂ /SERVICII TEHNICE SAU TEHNOLOGICE ÎNCHEIATE CU COMPANII DIN ȚARĂ SAU DIN STRĂINĂTATE

Nr.	Număr	Denumire proiect	Director	Valoarea	Valoare	Beneficiar
-----	-------	------------------	----------	----------	---------	------------

crt.	contract		proiect	totală proiect	pentru anul 2008	
1	87C /02.11. 2007	Strategia de dezvoltare durabilă a oraşului Filiaşi	Boengiu	29.750	29.750	Primăria Filiaşi

XIII. ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI

Nr. crt.	Titlu articol	Nume, prenume autor(i) articol	Revista cotate ISI
1.	Partitioning Raptor Species Diversity Within the Plain Area Located in The South of Dolj County, Romania	Ştefănescu, M. D., Olaru, Mariana Luminiţa Boengiu S.	Natura Montenegrina, Journal for science and popular science, nr.7 (3) Podgorica, Muntenegru, pag. 441-446

XIV. ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE NECOTATE ISI, DAR INDEXATE BDI

Nr. crt.	Titlu articol	Nume, prenume autor(i) articol	Revista indexată BDI
1.	Urbanizarea și migrația internă din Oltenia în perioada 1977-2002	Popescu Liliana	Forum Geografic – St. și cercet. de geogr. și protecția mediului, nr.7
2.	Folosirea GIS pentru optimizarea colectării și transportului deșeurilor menajere în Craiova	Negreanu Şt., Avram S., Boengiu S.	Forum Geografic – St. și cercet. de geogr. și protecția mediului, nr.7
3.	Fenomene hidrologice de risc. Variabilitatea scurgerii maxime în bazinul hidrografic Huşniţa	Ionuş Oana	Forum Geografic – St. și cercet. de geogr. și protecția mediului, nr.7

XV. ARTICOLE PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR CONFERINȚE INTERNAȚIONALE COTATE ISI SAU ORGANIZATE DE SOCIETĂȚI PROFESIONALE INTERNAȚIONALE

Nr. crt.	Titlu articol	Nume, prenume autor(i) articol	Volumele conferințelor internaționale cotate ISI sau organizate de societăți profesionale internaționale
1.	Hydrical processes within the Balacita Piedmont	Boengiu S., Vlăduţ Alina, Curcan Gh., Marinescu E.	Natural Environment and Culture in the Mediterranean Region, Cambridge Scholars Publishing, Newcastle, United Kindom
2.	Rural Czech settlements from Banat Region	Iordache Costela	Eurorural '08 / 1 st Moravian Conference on rural Research

XVI. ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE CNCSIS CATEGORIA B+ ŞI B

Nr. crt.	Titlu articol	Nume, prenume autor(i) articol	Revista CNCSIS categoria B+ și B
1.	Poluarea apei freatice și potențialitățile patogene	Boengiu S., Ionuș Oana, Boengiu	Arhivele Olteniei, 22 Serie Nouă, Ed. Academiei Române

	generate de inundațiile din 2006 din comuna Rast	Alina, Licurici Mihaela	
2.	Changes in the ethnic structure of the urban population within Oltenia South-Western Development Region during the 1930-2002 period	Iordache Costela, Popescu Liliana	Arhivele Olteniei, 22 Serie Nouă, Ed. Academiei Române
3	Istoricul cercetării amenajărilor hidroameliorative din România, cu privire specială asupra Câmpiei Romanișilor	Curcan G., Boengiu S.	Analele Universității din Craiova, anul XIII, nr. 1, Seria Istorie
4.	Evoluția în timp a învelișului biotic din Câmpia Romanișilor	Curcan G., Boengiu S.	Analele Universității din Craiova, anul XIII, nr. 1, Seria Istorie
5.	Evoluția rețelei de așezări urbane pe teritoriul Olteniei	Popescu Liliana Licurici Mihaela	Analele Universității din Craiova, anul XIII, nr. 1, Seria Istorie
6.	Considerations upon geodelinquency in Romania	Iordache Costela	Revista Universitară de Sociologie, nr. 1/2008
7.	Aspects of the external migration of population from Moldova Nouă	Iordache Costela	Revista Universitară de Sociologie, nr. 2/2008
8.	Geographic considerations of the pomiculture in Romania concernig the period between 1938-2006	Iordache Costela	Analele Universității din Craiova, vol. XIII (XLIX), Biologie, Horticultură, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului
9.	The structure evolution and repartition of the categories of areases`use in Desnașui Plain	Iordache Costela	Analele Universității din Craiova, vol. XIII (XLIX), Biologie, Horticultură, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului

XVII. ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE CNCSIS CATEGORIA C

Nr. crt.	Titlu articol	Nume, prenume autor(i) articol	Revista CNCSIS categoria C
1	Considerații geodemografice asupra județului Vâlcea	Costela Iordache	Anuarul Institutului de cercetări socio-umane C.S. Nicolăescu-Plopșor, IX, Ed. Aius, Craiova

XVIII. CĂRȚI PUBLICATE ÎN EDITURI NAȚIONALE RECUNOSCUTE CNCSIS

Nr. crt.	Titlu carte	Nume, prenume autor(i) carte	Editura națională recunoscută CNCSIS	Nr.pagini carte
1.	Piemontul Bălăciței.	Boengiu S.	Universitaria	191

	Studiu de geografie			
2.	Solurile României, vol. II - Pelisoluri, Andisoluri, Hidrisoluri, Salsodisoluri, Histisoluri, Antrisoluri	Grigoraș C., Boengiu S., Vlăduț Alina, Grigoraș Elena Narcisa, Avram S.	Universitaria	264
3.	Geografia resurselor de apă ale Terrei	Pleniceanu, V., Ionuș, Oana, Marinescu, Ioan	Universitaria	253
4	Metode si tehnici de cercetare in geografie	Golea Cornel, Ioan Marinescu	Universitaria	