



## Facultatea de Geografie și Geologie

### RAPORT DE CERCETARE 2008

**Infrastructura de cercetare (de excepție) de valoare considerabilă la nivel național și competitiv la nivel internațional / cu grad de unicitate**

<b>Denumire laborator / centru / platforma / stațiuni experimentale:</b>	<b>Laboratorul de geoinformatică</b>
Facilitati oferite:	Activitate didactică. Cercetare
Software: licențe Windows XP Professional Edition; licențe Borland DELPHI 6, Academic Version; licențe OpenOffice 1.03; licențe MS-Office 97; licențe educaționale RockWorks; licențe educaționale LogPlot; licențe educaționale NCSS; licențe educaționale SPSS	Prelucrare date experimentale
Hardware: stații de lucru HP Compaq DC 6700 (Intel Core 2 Duo, 2 GHz); stații de lucru Alpis-DELPHYNUS; server Proliant.	Realizare hărți geologice / geochimice; Documentare
<b>Denumire laborator / centru / platforma / stațiuni experimentale:</b>	<b>Laboratorul de microscopie optică, mineralogie, petrografie și geologie economică</b>
Facilitati oferite:	Activitate didactică. Cercetare

<p>Seturi de secțiuni subțiri și eşantioane pentru toate grupele importante de roci. Microscopice optice polarizante, binoculare (lumină incidentă și reflectată) Meiji 9400. Microscop trinocular Meiji 9700 cu cameră video. Microscopice cu lumină polarizată, tip AMPLIVAL pol.u. – Karl Zeiss Jena. Microscopice cu lumină polarizată, tip LABOVAL pol.u. Stereomicroscop cu aparat de fotografiat, Karl Zeiss Jena. Stereomicroscop OPTIKA SZM 45T2. Refractometru TOPCON. Spectroscop de absorbție în vizibil, cu prismă de mînă. Balanță hidrostatică. Microdurimetru. Lampă cu UV. Scintiloscop cu contor Geyger-Muller. Separator izodinamic Frantz. Măsuțe de integrare. Măsuță universală. Lupe. Colecție de eşantioane de minerale, roci și minereuri (&gt; 3000 bucăți). Colecție de secțiuni subțiri (&gt; 3500 bucăți). Colecție de secțiuni subțiri lustruite (&gt; 200 bucăți).</p>	<p>Analize mineralogice - diagnosticare și determinare minerale; Analize petrografice; Analize pietre prețioase și semiprețioase; Studii de mineralogie tehnică; Analize minereuri</p>
<p><b>Denumire laborator / centru / platforma / stațiuni experimentale:</b></p>	<p><b>Laboratorul de spectrografie Raman</b></p>
<p>Facilitati oferite:</p>	<p>Activitate didactică. Cercetare</p>
<p>Spectrograf RAMAN model HE 532 cu accesoriile necesare, software și bază de date pentru prelucrarea automată a datelor. Geotermometru Heating - Freezing Stage THMS 600 - operează în domeniul de temperatură (-196) +600°C, poate atinge o creștere de temperatură de 130°C / min; echipamentul dispune și de accesoriile necesare bunei funcționări: sistem de control al temperaturii TMS 93 și sistem de răcire LNP 93/2. Microscop Olympus BX 5 - poate opera în lumină transmisă și reflectată. Cameră foto digitală Olympus C 300. Cameră video Samsung NVRS7. Reactivi, ustensile și sticlărie de laborator</p>	<p>Analize mineralogice - determinare minerale; Analize geochimice –determinare componenți chimici anorganici și organici; Studiul structurii mineralelor, combinațiilor complexe și compușilor organici; Studii de geotermometrie</p>
<p><b>Denumire laborator / centru / platforma / stațiuni experimentale:</b></p>	<p><b>Laboratorul de spectrometrie EDXRF</b></p>
<p>Facilitati oferite:</p>	<p>Activitate didactică. Cercetare</p>

Spectrometru EDXRF model Epsilon 5 cu software și bază de date pentru prelucrarea automată a datelor. Presă electrică de 40 tone / cm <sup>2</sup> pentru pastilare probe. Accesorii, reactivi, ustensile și sticlărie de laborator	Analize chimice – elemente minore și majore din probe diverse
<b>Denumire laborator / centru / platforma / stațiuni experimentale:</b>	<b>Laboratorul de spectrofotometrie de absorbție atomică – AAS</b>
Facilitati oferite:	Activitate didactică. Cercetare
Spectrometru de absorbție atomică model AAS Vario 6FL cu 45 de lămpi, standarde, etaloane și dispozitive anexe – aparatul este dotat cu software și bază de date pentru prelucrarea automată a rezultatelor. Spectrometru de absorbție atomică model Perkin-Elmer 2368 cu 38 de lămpi monoelement și accesoriile necesare. Reactivi, ustensile și sticlăria de laborator	Analize chimice – elemente minore și majore din probe diverse
<b>Denumire laborator / centru / platforma / stațiuni experimentale:</b>	<b>Laboratorul de analize instrumentale în geostiințe</b>
Facilitati oferite:	Activitate didactică. Cercetare
Spectrometre de absorbție atomică – model Perkin-Elmer 2368 (cu 38 lămpi monoelement) și Vario 6.0 FL (cu 45 lămpi monoelement) echipate cu accesoriile necesare. Spectrometre de absorbție moleculară în UV-VIS model VSU-2.P, FKM-54, Spekol-10, MPM-1500 și UV-9200 Rayleigh (prevăzute cu software și bază de date pentru prelucrarea automată a datelor experimentale) - cu accesorii și dispozitive pentru titrare spectrofotometrică, determinări turbidimetrice și nefelometrice. Spectrometru de IR model Brucker Vertex 70. pH-metre, potențiometre model pH-100, OP-276, Denver, EC-Meter GLP 31+ Crison și pH-Meter Basic 20+ (ultimele două prevăzute cu software special și bază de date pentru prelucrarea automată a datelor) cu senzori electrochimici (electrozi de referință, electrozi pH-sensibili, electrozi de platină, electrozi ion-sensibili) și accesorii pentru titrări potentiometrice / pH-metrice, determinări de conductivitate etc. Electroforeză plană cu accesoriile necesare. Polarograf cu accesoriile necesare. Comparator de spectre model Abbé și spectroproiector Jena pentru analiza spectrografică semicantitativă și calitativă. Densitometre pentru analiza spectrografică cantitativă. Instalație și reactivi pentru dezvoltarea plăcilor spectrale. Dispozitive și instalații pentru pregătirea și încărcarea electrozilor spectrali. Electrozi, etaloane și plăci spectrale. Cataloage spectrale și colecții de spectre. Refractometre pentru lichide și gaze model Abbe. Microcentrifugă. Cuptor electric și etuve electrice ULE 500. Termostate și ultratermostate. Separator izodinamic Frantz cu accesorii. Instalații și dispozitive pentru separarea cu lichide grele. Instalații și dispozitive pentru extracția lichid / lichid și lichid / solid. Instalații pentru separarea prin	Analize chimice – elemente minore și majore; Determinare compuși organici din probe diverse; Studiul speciației metalelor grele în soluri și ape naturale; Studiul structurii mineralelor, combinațiilor complexe și compușilor organici; Separarea și determinarea mineralelor din probe diverse

<p>schimb ionic. Balanțe analitice și balanțe tehnice. Biurete automate și semiautomate. Mojară de agat (25 și 50 ml). Băi de nisip și de apă. Etaloane și substanțe chimice de referință. Reactivi chimici, ustensile și sticlărie de laborator.</p>	
<p><b>Denumire laborator / centru / platforma / stațiuni experimentale:</b></p>	<p><b>Laboratorul de analize chimice</b></p>
<p>Facilitati oferite:</p>	<p>Activitate didactică. Cercetare</p>
<p>Balanțe analitice model ACCULAB VI–350, LA-110, Sibiu. Balanțe tehnice Sartorius. Centrifuge. Cuptor electric. Creuzete de porțelan; creuzete speciale - Pt, Ni, Fe, inox, teflon etc. Capsule de porțelan, sticlă și speciale (Pt, Ni, inox, teflon). Distilatoare semiautomate model BIBBY. Băi de apă și de nisip. Instalații de titrare automate și semiautomate. Calorimetre și microcalorimetre. Etuve. Instalații pentru determinarea punctelor de fierbere și de topire. Refractometru pentru lichide și gaze model Abbe. Instalații pentru extracție lichid / lichid și lichid / solid. Trusă DRELL pentru determinări rapide (pH-metru / potențiomtru, conductometru, spectrofotometru). Spectrofotometru de UV-VIS model MPM-1000 și PEK-54. Microreactoare și microautoclave pentru studiul dinamicii reacțiilor chimice. reactivi, ustensile și sticlărie de laborator.</p>	<p>Analize chimice – elemente minore și majore; Analize de silicați; Analize de minereuri; Analize chimice pe probe diverse</p>
<p><b>Denumire laborator / centru / platforma / stațiuni experimentale:</b></p>	<p><b>Laboratorul de geochimie</b></p>
<p>Facilitati oferite:</p>	<p>Cercetare – analize geochimice speciale</p>
<p>Balanțe analitice model ACCULAB VI–350, Sibiu. Balanțe tehnice Sartorius. Biurete digitale III BRAND de 25 și 50 ml. Biurete manuale de 25, 50, 100, 200 și 250 ml. Cilindri gradați de 25, 50, 100, 250 și 500 ml. Centrifuge. Cuptor electric. Etuvă ULE 500. Distilatoare / bidistilatoare semiautomate BIBBY. Exicator. Agitatoare mecanice și magnetice. Creuzete de porțelan și speciale - Pt, Ni, Fe, inox, teflon, PTTE etc. pH-metru / ion-metru model Corning-Pinnacle. Spectrofotometru UV-VIS model MPM-1000. Instalații de titrare automate și semiautomate. Băi de nisip și băi de apă. Reactivi, sticlărie și ustensile de laborator</p>	<p>Analize geochimice speciale</p>

<b>Denumire laborator / centru / platforma / statiuni experimentale:</b>	<b>Laboratorul de termodinamica și cinetica sistemelor și proceselor geochimice</b>
Facilitati oferite:	Cercetare – analize speciale
Microcalorimetre. Termostate și ultratermostate. Instalații pentru determinarea temperaturii de topire. Instalații pentru determinarea căldurii de reacție. Instalații pentru studiul extracției în sisteme lichid-lichid, lichid–solid și în sisteme apoase bifazice polimer – sare anorganică. Picnometre și micropicnometre. Biurete automate și semiautomate. Microcentrifugă. Spectrofotometru model UV-9200 Rayleigh (prevăzut cu software și bază de date) cu accesorii și dispozitive pentru titrare spectrofotometrică, determinări turbidimetrice și nefelometrice. Conductometru model EC-Meter GLP 31+ Crison și pH-metru / ion-metru model Basic 20+ Crison (prevăzute cu software special și bază de date pentru prelucrarea automată a datelor) cu senzori electrochimici (electrozi de referință, electrozi pH-sensibili, electrozi de platină, electrozi ion-sensibili) și accesorii pentru titrări potentiometrice / pH-metrice, determinări de conductivitate etc. Electroforeză plană cu accesorii necesare. Calcimetru Bernard. Vâscozimetre. Cocsometru Conradson. Inflammetru Marcusson. Refratometru pentru lichide. Reactivi, ustensile și sticlărie de laborator.	Studiul mecanismului proceselor geochimice; Studiul proceselor de speciație a metalelor grele în soluri și ape naturale; Studiul proceselor de distribuție interfațială a metalelor grele în sisteme naturale; Analize fizico-chimice diverse
<b>Denumire laborator / centru / platforma / statiuni experimentale:</b>	<b>Laboratorul de biogeochimie și hidrogeochimie</b>
Facilitati oferite:	Activitate didactică. Cercetare
Sistem Parnas-Wagner pentru determinarea azotului din plante. Spectrometru de absorbție moleculară model VSU-2.P. Digestor cu microunde model 7295 - OI Analytical. Bidistilator model GDF 2102. Mojar electric cu cupă de agat. Balanță microanalitică model GR202. Cuptor calcinare. Etuve electrice ULE 400 și ULE 500. pH-metru model INOLAB cu senzori electrochimici și dispozitive anexe. Aparat Water testing case DRELL 2010, pentru analiza apei. pH/ionmetru Corning M555.; Biurete digitale III BRAND de 25 și 50 ml. Băi de nisip și de apă. Reactivi, ustensile și sticlărie de laborator.	Analize biogeochimice - elemente majore și minore, compuși organici; Analize hidrogeochimice - elemente majore și minore, compuși organici; Analize hidrogeochimice și biogeochimice speciale
<b>Denumire laborator / centru / platforma / statiuni experimentale:</b>	<b>Palinologie-Micropaleontologie-Stratigrafie</b>
Facilitati oferite:	Activitate didactică. Cercetare

Centrifuge. Cântar pentru probe. Balanță echilibratoare. Microscop pentru palinologie. Stereomicroscop. Preparate și probe palinologice. Sticlărie de laborator (pahare, baloane Berzelius și Erlenmayer, cilindrii, baghete etc.)	Analize palinologice și micropaleontologice; Studii stratigrafice
<b>Denumire laborator / centru / platforma / stațiuni experimentale:</b>	<b>Laborator de prelucrarea materialului mineralogic, petrografic și geochimic</b>
Facilitati oferite:	Activitate didactică. Cercetare
Instalație de tăiat probe de roci și minerale, cu disc diamantat, tip MINOSECAM. Mașină de șlefuit și lustruit probe de roci, de minerale și de mineralizații, tip MINOSUPAN. Mașină de șlefuit secțiuni subțiri și șlifuri, cu disc. Moară de concasat cu fălci. Moară de concasat cu bile. Mojar electric cu bile și cu două cupe de agat. Mojar electric cu tijă și cupă de agat. Accesorii, materiale și reactivi.	Pregătirea probelor pentru analize chimice, instrumentale, mineralogice, petrografice
<b>Denumire laborator / centru / platforma / stațiuni experimentale:</b>	<b>Paleontologie-Biostratigrafie-Geologie structurală</b>
Facilitati oferite:	Activitate didactică. Cercetare
Stereomicroscop. Balanțe analitice. Hărți geologice regionale 1:200.000. Catalogul cu foile hărții geologice a României, sc. 1:200.000. Colecția actualizată cu folie hărții geologice a României sc. 1:50.000 (120 buc.). Hărți topografice 1:25.000	Studii paleontologice și biostratigrafice
<b>Denumire laborator / centru / platforma / stațiuni experimentale:</b>	<b>Laborator de analiză a materiei organice</b>
Facilitati oferite:	Activitate didactică. Cercetare
Analizor elemental, Seria Ea 3000, pentru analiza simultană a C, H, N, S și separat O. – cu autosampler cu 80 de poziții, soft Callidus. Microbalanță Sartorius CP2P. Microscop cu fluorescență Leica DM1000 - cu cameră Leica DFC420 pentru microfotografie color cu o rezoluție de 5 Megapixeli 2592 x 1944, soft de achiziție, stocare, editare și măsurare a imaginii Leica Application Suite (LAS).	Analiza elementală a materiei organice
<b>Denumire laborator / centru / platforma / stațiuni experimentale:</b>	<b>Laboratorul de Geoarheologie</b>
Facilitati oferite:	Cercetare – analize speciale

Granulometru laser, analyser 22, Micro Tec XT; picnometru aer; calcimetru; trusă Huk Drell 2800 pentru analize complexe de apă și sol (poluanți)	Analize complexe de apă și sol
<b>Denumire laborator / centru / platforma / statiuni experimentale:</b>	<b>Laboratorul de Știința Solului</b>
Facilitati oferite:	Activitate didactică. Cercetare
Moară pentru măcinat și condiționat probe de sol; aparatură pentru determinarea calităților fizice și chimice ale apei (aparat Kejdal), instrumentar de analiză chimică uzuală	Analiza complexă a probelor de sol (calități fizice și chimice)
<b>Denumire laborator / centru / platforma / statiuni experimentale:</b>	<b>Laboratorul de Chimia Solului</b>
Facilitati oferite:	Activitate didactică. Cercetare
Calcimetru Norbert; balanțe tehnice; aparatură multifuncțională pentru determinări ph-metrice; etuve	Analiza complexă a probelor de sol (calități fizice și chimice)
<b>Denumire laborator / centru / platforma / statiuni experimentale:</b>	<b>Laboratorul de Geomatică</b>
Facilitati oferite:	Activitate didactică. Cercetare
Rețea de calculatoare cu soft destinat prelucrării grafice, cartografice și statistice a informațiilor geografice : MS Office, TNT Mips, Corel Draw, Arcview	Analiza complexă a imaginilor satelitare, aerofotogramelor; Prelucrare statistico-cartografică
<b>Denumire laborator / centru / platforma / statiuni experimentale:</b>	<b>Laboratorul de Cartografie și Topografie</b>
Facilitati oferite:	Activitate didactică. Cercetare
Aparatură pentru măsurători topografice (teodoliți, tahimetre, stadii etc.); retroproiectoare și epidiascoape pentru prelucrare imagini; hărți și globuri geografice	Analiză aerofotogrammetrică; prelucrare măsurători topografice; inițiere în redactarea materialului cartografic

### Scurta prezentare a entității:

Misiune :	Pregătirea specialiștilor în domeniile geografie, știința mediului, geochimie și geologie (ingineri diplomați), prin programe de învățământ de înaltă calitate, adaptate necesităților domeniilor de interes național și în concordanță cu normele de integrare europeană; perfecționarea activitatea centrelor de excelență și a promova originalitatea în cercetare, care poate oferi și baza pentru integrarea activităților în cadrul cerințelor de protecție a mediului înconjurător și a dezvoltării locale durabile; promovare unui învățământ superior în spiritul exigențelor academice.
Domenii de cercetare:	Cercetări fundamentale în : geografie, știința mediului, geologie, geochimie; cercetări aplicative corespunzătoare unor cerințe social-economice; cercetări privind protecția mediului și dezvoltarea durabilă; cercetări privind modalitățile de planificare, amenajare și gestiune eficientă a teritoriului; cercetări privind prospectarea și valorificarea resurselor turistice; cercetări interdisciplinare prin implicarea în proiecte de anvergură, la nivel național, european sau mondial. În acest scop facultatea dispune de trei centre de cercetare : Centrul Universitar de Geografie Umană și Amenajarea Teritoriului, acreditat de CNCSIS ca și centru de excelență în 2005; Centrul de Cercetări Fizico-Geografice și Pedologice în Vederea Exploatării Durabile a Resurselor Naturale, avizat de CNCSIS în 2002; Centrul de Geochimie și Geotermometrie Determinativă, avizat de CNCSIS în 2005
Direcții de cercetare prioritare	<p>Geochimia sistemelor naturale</p> <p>Geochimia proceselor geologice</p> <p>Geochimia resurselor minerale</p> <p>Studii geologice și paleontologice asupra formațiunilor neogene din Platforma Moldovenească</p> <p>Cercetări paleontologice, biostratigrafice, petrologice, geochimice și tectonice în formațiunile unităților de orogen</p> <p>Cercetări petrologice, sedimentologice și dinamică sedimentară în zone de orogen, molasă și foreland</p> <p>Cercetări privind acumulările de hidrocarburi, hidrogeologia structurilor freatice și acvifere, geotehnică</p> <p>Cercetări palinologice și palinostratigrafice al depozitelor neogene din Platforma Moldovenească</p> <p>Geochimia sistemelor naturale anorganice</p> <p>Mineralogie și Petrografie</p> <p>Resurse Minerale și Geologie Economică</p> <p>Modelarea hidrogeochimică</p> <p>Hazarde naturale și antropogene: protecție, reabilitare și reconstrucția sistemelor</p> <p>Geochimie analitică și modelarea sistemelor geochimice</p> <p>Potențialul de risc a factorilor de mediu asupra sănătății populației</p> <p>Studii geologice și paleontologice asupra formațiunilor neogene din Platforma Moldovenească</p>



	Cercetări palinologice și palinostratigrafice al depozitelor neogene din Platforma Moldovenească
	Cercetări privind acumulările de hidrocarburi, hidrogeologia structurilor freatice și acvifere, geotehnică
	Studii geosistemice
	Geografia mediilor naturale din România
	Geografia regională a României
	Dinamica și structura componentelor antropice ale geosistemului
	Potențialul resurselor naturale și antropice ale geosistemului
	Funcționalitatea componentelor naturale și antropice ale geosistemului
	Prospectarea și evaluarea potențialului turistic din România
	Factori și procese pedogenetice în regiunea temperată
	Mediul actual și dezvoltarea durabilă
	Planificarea și amenajarea teritoriului în România și Uniunea Europeană
	Gestiunea structurilor teritoriale din România și Uniunea Europeană
	Dinamica structurilor regionale din România și Uniunea Europeană

Resursa umana

Personal <b>permanent</b> angajat			Personal cu angajament <b>temporar</b>		
grad didactic	numar	echivalent norma de cercetare	grad didactic	numar	echivalent norma de cercetare
prof.	11	2.75	prof.	1	0.25
conf.	12	3	conf.		
lect.	21	4.25	lect.		
asist.	19	4.75	asist.		
prep.	4	1	prep.		
CS I			CS I	1	1
CS II			CS II		
CS III			CS III		
CS			CS		
ACS			ACS		
drd			drd	7	1.75
masteranzi			masteranzi		
studenti			studenti		
alte categorii	13	4.25	alte categorii		

**Proiecte nationale**

Nr.crt.	Facultate	Tip proiect	Nr contract	Titlul contractului	Numele directorului de proiect	Valoarea contractata in 2008 lei	Echipa de cercetare (ex. 2 prof., 3 drd, 2 masteranzi, etc)	Obiective
1	Geografie și Geologie	– grant CEEX-MENER	748/2006	Atlasul geochimic al metalelor grele din solurile municipiului Iași și împrejurimi	Prof. dr. Ovidiu-Gabriel Iancu	231425.00	5 prof, 6 conf., 10 lect., 3 asist., 2 prep., 2 cerc., 9 alte situații	
2	Geografie și Geologie	proiect-Academia Română	96/2008	Aplicații ale spectrografiei Raman dispersive în studiul silicaților	Conf.dr. Nicolae Buzgar	10250.00	1 conf., 1 asist.	
3	Geografie și Geologie	ANCS – CNMP	3788/2007	„GEOBIOHAS – Geo-Biodiversitatea Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș. Studii integrate geologice, geografice, biologice pentru îmbogățirea patrimoniului natural al parcului și extinderea limitelor acestuia”	Prof. dr. M. Brânzilă	180000.00	2 prof., 2 conf., 2 lect.	
4	Geografie și Geologie	ANCS – CNMP	PC PNCDI 51045 / 2007	Exploatarea durabilă a resurselor de sol din spații protejate prin implementarea tehnologiilor ecologice și dezvoltarea unor metode de monitorizare și analiză compatibile cu standardele uniunii europene	Conf. dr. D. Bulgariu	125000.00	2conf, 2 asist.drd.	

5	Geografie și Geologie	ANCS – CNMP	PN II nr. 52141 / 2008	Fundamentarea siguranței alimentare într-un sistem ecologic de producere a legumelor proaspete, prin studiul principalilor factori de risc, în vederea sustenabilității producției	Conf. dr. D. Bulgariu	11200.00	2conf, 2 asist.drd., 4 alte situații	
6	Geografie și Geologie	CNCSIS	RP 17	Studiul comparativ al ambienelor evaporitice terestre și martiene: implicații asupra diferențierii geochimice, paleoclimatului și a duratei de existență a apei pe Marte	Cercetător dr. C. Popa	166404.00	1 cerc.	
7	Geografie și Geologie	CNCSIS-tip A	1168 /2006	Modelarea spațială a variabilității poluării fonice în municipiul Iași	Lect.dr.Daniel Condorachi	10000.00	2 prof, 4 lect, 3 asist.	
8	Geografie și Geologie	MEdC ANCS (MENER) CEEEX	756/2006	Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului	Prof.dr. Constantin Rusu	308530.00	2 prof., 1 conf., 3lect., 4 asist., 1 prep., 2 alte situații	
9	Geografie și Geologie	MEdC ANCS (MENER) CEEEX	724/2006	Impactul lacurilor de acumulare asupra mediului	Prof.dr. Constantin Rusu	20000.00	2prof., 2 lect., 2 asist., 1 prep.	
10	Geografie și Geologie	PNCD II – Tip Idei,	(436) 146/1.10.2007	Modele de evaluare a bugetului de aluviuni în relație cu impactul antropoc dintr-un bazin hidrografic. Studiu de caz: bazinul râului Trotuș.	Conf.dr.Dan Dumitriu	200000.00	1 prof., 1 conf., 2 lect. 1 asist.	
11	Geografie și Geologie	CNCSIS	1177/2006	Atlas statistico-geografic și de amenajare a teritoriului județului Iași	Prof.dr.Corneliu Iașu	52500.00	1 prof., 2 lect., 2 asist., 1alte situații	
12	Geografie și Geologie	CNCSIS	1171/2007	Cercetări privind ritmul de sedimentare recentă din bazine hidrografice mici în Podișul Moldovei	Prof.dr.Ion Ioniță	51000.00	1 prof., 1 conf., 1lect.,2 asist.	
13	Geografie și Geologie	CNCSIS	1344/2006	Evaluarea și corectarea fertilității și vulnerabilității solurilor urbane în condițiile dezvoltării durabile în vederea obținerii unor recolte de calitate	Prof.dr.Radu Lăcătușu	71649,34	1prof., 1lect., 3 alte situații	

				superioară				
14	Geografie și Geologie	CNCSIS	22/2008	Bazinul hidrografic Bahlui – studiu hidrologic	Asist.drd.Minea Ionuț	40000.00	1 asist.	
15	Geografie și Geologie	CNCSIS	462/2006	Utilizarea terenurilor din bazinul Pereschiv (Colinele Tutovei) între realitățile complexului pedo-geomorfologic și necesitățile actuale ale comunităților locale	Asist.drd.Lilian Neacșu	60000.00	1 asist.	
16	Geografie și Geologie	CNCSIS	426/2007	Starea actuala si evolutia zonelor umede din Carpatii Orientali in contextul schimbarilor climatice globale	Prof.dr.Romanescu Gheorghe	3511111.00	1 prof., 1 conf., 2 lect, 2 asist.	
17	Geografie și Geologie	CNCSIS	1350/2006	Atlas multimedia al solurilor antropice. Aplicatie SIG la Câmpia colinara a Moldovei	Lect.dr.Secu Cristian	40000.00	1 conf, 2 lect., 3 asist.	
18	Geografie și Geologie	CNCSIS	476/2007	Analiza riscurilor naturale in bazinul Tutovei prin integrarea mijloacelor clasice și moderne de cercetare	Asist.drd.Stângă Iulian	38000.00	1 asist.	
19	Geografie și Geologie	CNCSIS	95/2007	Calitatea solurilor din bazinul Horoiatei (colinele tutovei)	Asist.drd.Vasiliniuc Ionuț	38000.00	1asist.	
20	Geografie și Geologie	MEC	02/15.09.2006	Platforma de formare și cercetare interdisciplinară în domeniul arheologiei – ARHEOINVEST	Conf.dr. Nicolae Buzgar	–	colaborator	
21	Geografie și Geologie	MEC	CNCSIS nr. 337 / 01. 10. 2007	Fluctuații climatice majore în Miocenul României: dovezi paleobotanice	Șef lucr.Daniel Țabără	–	colaborator	
22	Geografie și Geologie	ANCS – CNMP	71-040/14.09.2007	Materiale perovskitice funcționale cu aplicații în domeniul electronicii și optoelectronicii – MATPEROL	Conf. dr. N. Buzgar	–	colaborator	
23	Geografie și Geologie	ANCS – CNMP	cod CNCSIS 1646	Sistem expert arheometric pentru combaterea inteligentă a traficului cu valori ale patrimoniului cultural-istoric –	Conf. dr. N. Buzgar	–	colaborator	

				ARCHAEOPOLICE				
24	Geografie și Geologie	CEEX-MENER	nr. 623/03.10.2005	Restricții climatice pe teritoriul României	Prof.dr.Liviu Apostol	–	colaborator	
25	Geografie și Geologie	CEEX – BIOTECH	nr. 128/2006	Reconstrucția ecologică prin procedee de micoremediere a solurilor degradate de activitățile miniere	Lect.dr.Luliana Breabăn, Lect.dr.Daniel Condorachi, Prof.dr.Ioniță I.	–	colaboratori	
26	Geografie și Geologie	CEEX	cod MEcC 1895/2006	Produse și tehnologii pentru promovarea unui sistem de agricultură durabilă și pentru protecția resurselor agroecologice în Podișul Moldovei	Prof.dr. Constantin Rusu	–	colaborator	
27	Geografie și Geologie	Proiecte de Cercetare - Dezvoltare Complexe, 2005 –2008	CEEX PC-D09-PT22-1326	Realizarea unei rețele naționale și a unui sistem informațional unificat pentru managementul informațiilor despre acoperirea și utilizarea terenului în sprijinul dezvoltării aplicațiilor GMES, director Florin Serban (AGENȚIA SPAȚIALA ROMÂNĂ)	Lect.dr.Secu Cristian	–	colaborator	
28	Geografie și Geologie	PNCD II – Program 4 – Parteneriate,	3147/2007	Evaluarea biodiversității și utilizarea tehnicilor agro-silvice în valorificarea plantelor medicinale în contextul dezvoltării rurale durabile pe Valea Montana a Bistriței	Conf.dr.Dan Dumitriu	–	colaborator	
29	Geografie și Geologie	CEEX-MENER	248/2006	Reabilitarea ecologică și managementul durabil al zonelor cu terenuri degradate prin eroziune în adâncime și/sau alunecări de teren din Moldova – MARAVAL.	Conf.dr.Dan Dumitriu	–	colaborator	
30	Geografie și Geologie	CEEX	9603/2006	Impactul variabilității climatice și al intervențiilor antropice asupra regimului hidrologic al Dunării și al dinamicii sedimentare costier-DANUBEERS	Conf.dr.Dan Dumitriu	–	colaborator	

31	Geografie și Geologie	CEEX-MENER	609 (78)/2005	Managementul și securitatea ecologică a resurselor naturale din bazinul hidrografic de graniță al Prutului-MARESEP	Conf.dr.Dan Dumitriu	–	colaborator	
32	Geografie și Geologie	CEEX	3531/2006	Proiectarea și implementarea fondului național de date digitale al îmbunătățirilor funciare (FNDDIF). Studiu de fundamentare și proiectare pilot pentru zona județului Iași	Conf.dr. Adrian Grozavu, Lect.dr.Daniel Condorachi	–	colaboratori	
33	Geografie și Geologie	CNCSIS	1413/2006	Repere metodologice pentru întărirea capacității de fundamentare a politicii de coeziune economică și socială din perspectiva convergenței regionale	Prof.dr.Corneliu Iașu	–	colaborator	
35	Geografie și Geologie	PC 51-017	017/14.09.2007	Evaluarea elementelor morfometrice ale bazinelor hidrografice test și a calității resurselor agroecologice	Prof.dr.Ion Ioniță	–	colaborator (resp tema)	
36	Geografie și Geologie	CEEX-MENER	nr. 623/2005	Resurse și restricții bioclimatice pe teritoriul României (contract de cercetare)	Lect.dr. Daniela Larion	–	colaborator	
37	Geografie și Geologie	CNCSIS	196/2006	Predictibilitate și incertitudine în sistemul climatic în contextul modificărilor climatice globale. O abordare geomatică	Asist.drd.Sfică Lucian	–	colaborator	
38	Geografie și Geologie	PNCDI II	51-017/2007	Managementul resurselor de sol și apă în agroecosistemele afectate de seceta excesivă în vederea menținerii biodiversității	Asist.drd.Stângă Iulian	–	colaborator	
40	Geografie și Geologie	CEEX	PC-D09-PT22-1326	Realizarea unei rețele naționale și a unui sistem informațional unificat pentru managementul informațiilor despre acoperirea și utilizarea terenului în sprijinul dezvoltării aplicațiilor GMES	Asist.drd.Cristian Stoleriu	–	colaborator	
41	Geografie și Geologie	CEEX	nr.724/ cod MEC 2068	Impactul lacurilor de acumulare asupra mediului	Asist.drd.Ionuț Minea, Asist.drd.Lilian Neacșu	–	colaborator	

## Proiecte internaționale

Nr.crt.	Facultate	Tip proiect	Nr contract	Titlul contractului	Numele directorului de proiect	Valoarea contractata in 2008 EUR	Valoarea contractata in 2008 lei	Echipe de cercetare (ex. 2 prof., 3 drd, 2 masteranzi, etc)	Obiective
1	Geografie și Geologie	Comisia Europeană	ESPON Project 2013/3/1	Espon Database and Data Development	Prof.dr.Groza Octavian	100000	410000	1 prof., 3 lect., 2 asist.	
2	Geografie și Geologie	European Commission	2007.CE.16.0.AT.028	The impact of globalisation and increased trade liberalisation on European regions	Prof.dr.Groza Octavian	5 000	20 000	1 prof., 1 lect., 2 asist.	
3	Geografie și Geologie	European Parliament, DG for Internal Policies of the Union	IP/B/REGI/IC/2007-044	Shrinking regions: A paradigm shift in demography and territorial development	Prof.dr.Groza Octavian	5 000	20 000	2 prof., 1 lect., 1 asist.	
4	Geografie și Geologie	Leonardo da Vinci	RO 05/B/8/88/2006/7510 din iun.2006	European Curriculum of Methodological Training of Trainers in the Field of Environmental Education	Conf.dr. Grozavu Adrian	–	–	colaborator	
5	Geografie și Geologie	PHARE	RO 2005/017-539	La Drum. Revista Călătorului	Prof.dr.Gheorghe Romanescu	5,000	20000	colaborator	



**Proiecte / contracte de cercetare / consultanță /servicii (naționale și internaționale)**

Nr.c rt.	Facultate	Tip proiect	Nr contra ct	Titlul contractului	Numele directorului de proiect	Valoarea contractata in 2008 lei	Beneficiarul	Echipe de cercetare (ex. 2 prof., 3 drd, 2 masteranzi, etc)	Obiecti ve
1	Geografie și Geologie	servicii	15093 / 2008	Analize mineralogice și petrografice, pe secțiuni subțiri și șlifuri, analize micro- și macropaleontologice din lucrări miniere și foraje	Prof. dr. M. Brânzilă	1.8676,75	GEOMOLD S.A.	1prof	
2	Geografie și Geologie	servicii	15564 / 2008	Studii mineralogice și petrografice pe secțiuni subțiri asupra unor probe recoltate din structura Mănăstirii Golia	Prof. dr. M. Brânzilă	2,856	Mănăstirea Golia	1 prof., 1 conf.	
3	Geografie și Geologie	servicii	138/04.0 2.2008	Analize pentru monitorizarea calității solului – CET I și CET II	Conf. dr. N. Buzgar	1,400	S.C. CET Iași S.A	1 conf.	
4	Geografie și Geologie	servicii	nr. 1568 A / 23.10.20 07	Atlasul on-line al Romaniei	Prof.dr.Octavian Groza	130 900	MDLPL	2prof., 1 conf., 6lect., 4asist., 1 drd.	

**Lucrări științifice/tehnice publicate in reviste de specialitate cotate ISI (cu afilierea UAIC)**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Facultate</b>	<b>Data publicarii</b>	<b>Titlul articolului, paginile</b>	<b>Autor(i)</b>	<b>Revista ISI</b>	<b>Tip Revista ISI: națională / internațională</b>	<b>ISSN</b>	<b>Factorul de impact al revistei</b>
1	Geografie-Geologie	2008	Lead, Zinc and Copper in the bioaccumulative horizon of soils from Iasi and the surrounding areas, Vol.3, No.2, p 131-144	<b>Secu C., Iancu O. G., Buzgar N.</b>	Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences	națională	1842-4090	
2	Geografie-Geologie	2008	Separation of uranium(VI) from soils by extraction in aqueous PEG (1550)-Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> two-phase systems I. Preliminary results, 7 (4), (2008), 389-395	<b>Bulgariu D., Bulgariu L., Juravle D., Condorachi D.</b>	Environmental Engineering and Management Journal	națională	1582-9596	
3	Geografie-Geologie	2008	Distribution and migration of chrome in urban soils - Case study: Iasi City (industrial zone), 7 (3), 277-288	<b>Bulgariu D., Juravle D., Bulgariu L., Macoveanu M., Rusu C.</b>	Environmental Engineering and Management Journal	națională	1582-9596	
4	Geografie-Geologie	2008	Quantification of impact and risk induced in surface water by heavy metals: Case study - Bahlui River Iasi, 7 (3), 263-26	<b>Robu B., Bulgariu L., Bulgariu D., Macoveanu M.</b>	Environmental Engineering and Management Journal	națională	1582-9596	
5	Geografie-Geologie	2008	Equilibrium study of Pb(II) and Hg(II) sorption from aqueous solutions by moss peat, 7 (5), 211-215	Bulgariu L., Rătoi M., <b>Bulgariu D.</b> , Macoveanu M.	Environmental Engineering and Management Journal	națională	1582-9596	
6	Geografie-Geologie	2008	The influence of phase-forming salt on Cd(II) extraction in aqueous PEG-based two-phase systems, 53 (2), 141-147	Bulgariu L., <b>Bulgariu D.</b>	Revue Roumaine de Chimie	națională	0035-3930	0.193

7	Geografie-Geologie	2008	Physical methods of identification of the feldspars from granitic pegmatites, vol. 53, nr.1-2 , pag.279-286	<b>Delia Androne</b> , Dana-Ortansa Dorohoi, D. Țîmpu	Romanian Journal of Physics, vol. 53, nr.1-2	națională	1221-146X	
8	Geografie-Geologie	2008	Macro and micro-elements abundance in some urban soils from Romania, vol.3, 1, 75-83	<b>R.Lăcătușu</b> , Anca-Rovena Lăcătușu, Mihaela Lungu, <b>Iuliana-Gabriela Breabăn</b>	Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences	națională	1842-4090	
9	Geografie-Geologie	2008	Vegetable food quality within heavy metals polluted areas in Romania, vol.3, 2, 115-129	<b>R. Lăcătușu</b> , Anca-Rovena Lăcătușu	Carph. J. of Earth and Environmental Sciences	națională	1842-4090	
10	Geografie-Geologie	2008	Heavy metals, concentration of the soils around Zlatna and Copșa Mică Smelters, Romania, vol.3, 2, 65-82	Floarea Damian, Gh. Damian, <b>R. Lăcătușu</b> , Gh. Iepure,	Carph. J. of Earth and Environmental Sciences	națională	1842-4090	
11	Geografie-Geologie	2008	Cathodoluminescence spectra of diamonds in UHP rocks from the Kokchetav Massif, Kazakhstan, 128 / 10, p. 1684-1688	<b>Iancu O.G.</b> , R. Cossio, A.V. Korsakov, R. Compagnoni, C. Popa	Journal of Luminescence	internațională	0022-2313	1.611
12	Geografie-Geologie	2008	Quantitative estimation of expelled fluids from Oligocene rocks, Histria Basin, Western Black Sea, vol. 25, no. 6, p. 544-552	<b>Șaramet M.</b> , Gavrilescu Gh., Crânganu C.	Marine and Petroleum Geology	internațională	0264-8172	2.346
13	Geografie-Geologie	2008	Downstream variation in bed sediment size along the East Carpathian rivers: evidence of the role of sediment sources, vol. 33, issue 5, 674-694	Rădoane M., Rădoane N., <b>Dumitriu D.</b> , <b>Miclăuș C.</b>	Earth Surface Processes and Landforms, ed. John Wiley & Sons	internațională	0197-9337	1.784
14	Geografie-Geologie	2008	Benthic mass-mortality on a Middle Miocene incised-valley tidal-flat (North Alpine Fordeep Basin), 1007/s10347-008-0144-6, pag.343-359	Mandic O., Harzhauser M., Roetzel R., <b>Tibuleac P.</b>	Facies, vol 54/3,	internațională	0172-9179	0.886

15	Geografie-Geologie	2008	Extraction of metal ions in aqueous polyethylene glycol-inorganic salt two-phase systems in the presence of inorganic extractants: Correlation between extraction behaviour and stability constants of extracted species, 1196-1197 (1-2), pp. 117-124	Bulgariu L., <b>Bulgariu D.</b>	Journal of Chromatography A	internațională	0021-9673	3.641
16	Geografie-Geologie	2008	Cd(II) extraction in PEG (1550)-(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> aqueous two-phase systems using halide extractants, 73 (3), 341-350	Bulgariu L., <b>Bulgariu D.</b>	Journal of the Serbian Chemical Society	internațională	0352-5139-UDC 54:66	0.423
17	Geografie-Geologie	2008	The lead behaviour in soil-plant system from polluted and unpolluted areas in Romania, 41	<b>Lăcătușu R.</b> , Lăcătușu Anca-R., Burtea C., Lungu M., <b>Breaban Iuliana-Gabriela.</b>	Advances in Geoecology 41	internațională	0722-0723	1.03

**Articole publicate in reviste de specialitate recunoscute CNCSIS**

Nr. crt.	Facultate	Data publicarii	Titlul articolului, paginile	Autor(i)	Revista recunoscuta CNCSIS	tip revista categ. B și B+ / categ. C / categ. D	ISSN
1	Geografie-Geologie	2008	Considerații privind modul de utilizare a terenurilor din bazinul Pârâului Racul – Podișul Central Moldovenesc, 9pp	<b>Ioniță I., Niacșu L.,</b> Crețu D.	Lucări Științifice, Anul LI – Vol 51, Seria Agronomie, USAMV Iași	B+	1454-7414
2	Geografie-Geologie	2008	Efectul materialului solid rezultat de la instalația de procesare a șlamului petrolier asupra creșterii plantelor de raigras, 265-276	Rodica Lazăr, <b>R.Lăcătușu,</b> Nineta Rizea, Mihaela Lungu, Venera Stroe, V. Iordache,	Lucr. Științ. USAMV București, Seria A, vol.LI	B+	1222-5339

3	Geografie-Geologie	2008	The Confessional Structure of the Population of Post-War Europe Between Secularization and Restructuring, 29-40	<b>Muntele I.</b>	Revista Română de Geografie Politică, Oradea, anul X, nr.2	B+	1454-2749
4	Geografie-Geologie	2008	Repartiția crono-spațială a prezenței la vot a alegătorilor la alegerile pentru Parlamentul European (1979-2007)/Crono-spatial repartition of vote presence to the elections for European Parliament (1979-2007), 82-92	<b>Boamfă I., Ana-Elena Stan</b>	Revista Română de Geografie Politică, Oradea, anul X, nr.2	B+	1454-2749
5	Geografie-Geologie	2008	Abstentions et absentionismes aux elections roumaines pour le Parlement Europeen de 2007, 75-84	<b>Iațu C.</b>	Revista Română de Geografie Politică, Oradea, anul X, nr.1	B+	1454-2749
6	Geografie-Geologie	2008	Distribution of the heavy metal total contents in the soils of the northern peri-urban area of Iași Municipality	Aldea M.M., Lungu M., <b>Iancu O.G., Buzgar N.</b>	Lucrări științifice, Seria A, Agronomie, LI, USAMV București	B+	1222-5339
7	Geografie-Geologie	2008	Contributions to the study of organic-mineral complexes from horticultural anthrosols	<b>Bulgariu D., Buzgar N.,</b> Filipov F.	Lucări Științifice, Anul LI – Vol 51, Seria Agronomie, USAMV Iași	B+	1454-7414
8	Geografie-Geologie	2008	Contributions to the study of mineralogy and geochemistry of horticultural anthrosols from Bacău glasshouses	Filipov F., <b>Bulgariu D.,</b> Secu C., <b>Buzgar N.,</b> Stoian M.	Lucări Științifice, Anul LI – Vol 51, Seria Agronomie, USAMV Iași	B+	1454-7414
9	Geografie-Geologie	2008	Use PEG-based aqueous two-phase systems for selective extraction of Zn(II) from cobalt, nickel, iron (III) and lead, 15-24	Bulgariu L., <b>Bulgariu D.</b>	Bull. I.P.Iasi, seria Chimie si Inginerie Chimică, Tom LIV, fascicula 1-2	B+	1582-7011
10	Geografie-Geologie	2008	Indicator for the evaluation of the soils fertility level, 973-979	<b>Lăcătușu R.,</b> Ștefănescu S.L., Lăcătușu Anca-Rovena, <b>Breabăn Iuliana-Gabriela</b>	Lucări Științifice, Anul LI – Vol 51, Seria Horticultură, USAMV Iași	B	1454 - 7376
11	Geografie-Geologie	2008	GIS used in recent anthropic relief alterations assessment within Călimani National Park, 6pp	<b>Condorachi D.</b>	Lucări Științifice, Anul LI – Vol 51, Seria Horticultură, USAMV Iași	B	1454 - 7376
12	Geografie-Geologie	2008	Distribuția conținuturilor totale de metale grele (Zn, Cu, Pb) în orizonturile de suprafață ale unor soluri din parcurile și grădinile municipiului Iași, 226-232	Stroe Venera Mihaela, <b>Lăcătușu R.,</b> Lungu Mihaela, Lazăr Rodica, Aldea Mihaela Monica	Lucr. Științ. USAMV București, Seria A, vol.LI, 226-232	B	1222-5339

13	Geografie-Geologie	2008	Gradul de încărcare cu bifenili policlorurați a unor soluri din municipiul Ploiești, 259-264	Mihaela Preda, <b>R. Lăcătușu</b> , M.Dumitru, Nicoleta Vrânceanu, Veronica Tănase	Lucr. Științ. USAMV București, Seria A, vol.LI	B	1222-5339
14	Geografie-Geologie	2008	Evoluția suprafețelor ocupate de pădure în coalele silvice. Ciurea și Podu liloaiei între anii 1894-2000	<b>Lupașcu Angela, Niculiță Mihai, Minea Ionuț</b>	Lucări Științifice, Anul LI – Vol 51, Seria Horticultură, USAMV Iași	B	1454 - 7376
15	Geografie-Geologie	2008	Raster computation of relief, 19-24	<b>Niculiță M</b> , Niculiță Iulia-Cornelia	Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza", serie nouă, secțiunea IIc, Geografie, Tome LIV	C	1223-5334
16	Geografie-Geologie	2008	Aspects importants vis-à-vis des précipitations en Europe, 25-40	<b>Hârjoabă I.</b> , Patriche C-V., <b>Erhan Elena</b>	Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza", serie nouă, secțiunea IIc, Geografie, Tome LIV	C	1223-5334
17	Geografie-Geologie	2008	Characteristics of the fog phenomenon in the Siret Corridor and aspects of the induced climate risk, 41-48	<b>Apostol L, Sfică L.</b>	Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza", serie nouă, secțiunea IIc, Geografie, Tome LIV	C	1223-5334
18	Geografie-Geologie	2008	Synoptic conditions for the occurrence o monthly extreme temperatures on Siret Corridor, 49-59	<b>Sfică L.</b>	Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza", serie nouă, secțiunea IIc, Geografie, Tome LIV	C	1223-5334
19	Geografie-Geologie	2008	La Roumanie à, l'heure de l'implosion démographique, 69-76	<b>Muntele I.</b>	Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza", serie nouă, secțiunea IIc, Geografie, Tome LIV	C	1223-5334
20	Geografie-Geologie	2008	Tourism National Forest und : a complex relationship, 77-90	<b>Istrate Marinela, Horea-Șerban Raluca</b>	Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza", serie nouă, secțiunea IIc, Geografie, Tome LIV	C	1223-5334
21	Geografie-Geologie	2008	L'influence de la migration internationale sur la natalité en Roumanie contemporaine, 109-116	<b>Muntele I., Iașu C.</b>	Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza", serie nouă, secțiunea IIc, Geografie, Tome LIV	C	1223-5334
22	Geografie-Geologie	2008	Localisation des services et mixite fonctionnelle dans la ville de Iașim 131-144	<b>Stoleriu Oana Mihaela</b>	Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza", serie nouă, secțiunea IIc, Geografie, Tome LIV	C	1223-5334

23	Geografie-Geologie	2008	L'évolution territoriale de la ville de Bârlad, 145-154	Albăstroi Simona-Elena , Bejinariu Alina-Gabriela, <b>Nimigeanu V.</b>	Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza", serie nouă, secțiunea IIc, Geografie, Tome LIV	C	1223-5334
24	Geografie-Geologie	2008	Plant distribution by water gradient in Carpathian and Subcarpathian sectors of Râmnicu Sărat hydrographic basin, 171-180	<b>Stoleriu Cristian</b>	Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza", serie nouă, secțiunea IIc, Geografie, Tome LIV	C	1223-5334
25	Geografie-Geologie	2008	The influence of relie in the organization and territorial evolution of the built space from Lepșa-Greșu Depression, 161-170	<b>Pleșcan S.</b>	Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza", serie nouă, secțiunea IIc, Geografie, Tome LIV	C	1223-5334
26	Geografie-Geologie	2008	Flood risk analysis in Bârlad basin using GIS, 65-72	<b>Ursu A., Niacșu L., Sfică L., Minea I., Vasiliniuc I., Stângă I.C.</b>	Analele Științifice ale Universității "Al.I.Cuza" Iași (Serie nouă), Lucrările Simpozionului Sisteme Informaționale Geografice Nr.13, Tom LIII, s.II	C	1223-5334
27	Geografie-Geologie	2008	Corine Land Cover 2000-2006,161-170	<b>Ursu A., Sfică L., Stoleriu C., Roșca B., Stoleriu O., Niacșu L., Minea I., Patriche C.V., Căpățână V., Stoica D.L.</b>	Analele Științifice ale Universității "Al.I.Cuza" Iași (Serie nouă), Lucrările Simpozionului Sisteme Informaționale Geografice Nr.13, Tom LIII, s.II	C	1223-5334
28	Geografie-Geologie	2008	Global radiation in the sired corridor. a spatial distribution analysis using gis methods, 41-46	<b>Sfică L., Patriche C-V.</b>	Analele Științifice ale Universității "Al.I.Cuza" Iași (Serie nouă), Lucrările Simpozionului Sisteme Informaționale Geografice Nr.13, Tom LIII, s.II	C	1223-5334
29	Geografie-Geologie	2008	The use of a geographic informational system in the analysis of soilcover diversity, 133-145	<b>Vasiliniuc Ionuț, Ursu Adrian</b>	Lucrările Simpozionului „Sisteme Informaționale Geografice”, nr. 13, supliment Analele Șt. Univ. „Al. I. Cuza”, tom LIII, s.IIc, Geografie	C	1223-5334

30	Geografie-Geologie	2008	L'utilisation des programmes cartographiques assistees par l'ordinateur pour la representation de la structure politique du Parlement europeen, 219-224	<b>Boamfă I.</b> , Ana-Elena Stan	Lucrările Simpozionului „Sisteme Informaționale Geografice”, nr. 13, supliment Analele Șt. Univ. „Al. I. Cuza”, tom LIII, s.IIc, Geografie	C	1223-5334
31	Geografie-Geologie	2008	Evaluarea comportării în exploatare a lucrărilor hidroameliorative de desecare și drenaj subteran sub aspectul utilizării resurselor de soluri din depresiunea Baia-Moldova, 65-74	Moca V. , Bucur D., <b>Breabăn Iuliana-Gabriela</b> · Curaleț A., Rotaru – Buzdugan Cătălina	Factori și Procese Pedogenetice din Zona Temperată 7 S. nouă	D	1582-4616
32	Geografie-Geologie	2008	Mobilitatea fosforului și a potasiului în soluri urbane protanate, 59-64	<b>Lăcătușu R.</b> , Lazăr Rodica, <b>Breabăn Iuliana-Gabriela</b> , Venera Stroe	Factori și Procese Pedogenetice din Zona Temperată 7 S. nouă	D	1582-4616
33	Geografie-Geologie	2008	The Determination and Graphical Representation of Lateral Fluvial Channel Migration Rates Using a Raster Approach, 33-39	<b>Niculită M.</b> , Niculiță Iuliana Cornelia	Lucrările Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir”, Iași nr XXVIII	D	1222-989X
34	Geografie-Geologie	2008	Le potentiel hydrique de surface dans les bassins versants des rivières Siret et Prut, 46-57	<b>Romanescu G.</b>	Lucrările Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir”, Iași nr XXVIII	D	1222-989X
35	Geografie-Geologie	2008	Tendances d'evolution des reseaux urbains nationaux, 137-146	<b>Ungureanu Al.</b>	Lucrările Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir”, Iași nr XXVIII	D	1222-989X
36	Geografie-Geologie	2008	The annual precipitations regime in Europe, 43-62	<b>Erhan Elena, Hârjoabă I.</b> , C-V Patriche	Lucrările Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir”, Iași nr XXVIII	D	1222-989X
37	Geografie-Geologie	2008	Preliminary data concerning the contents of heavy metals from the soils of the periurban area of Iasi municipality, 15-32	<b>Apostoe L., Iancu O. G., Buzgar N.</b>	An. Științ. Univ. „Al.I.Cuza” Iași, Geologie, LIII (2007), Iași	D	1223-5342
38	Geografie-Geologie	2008	Application of “acid-basic” titration in surface charge density of mineral oxides,33-42	Gavriloaiei D. I., <b>Gavriloaiei T.</b>	An. Științ. Univ. “Al I. Cuza” Iasi, Geologie, tom LIII (2007)	D	1223-5342
39	Geografie-Geologie	2008	Anionic adsorption in metal oxide-solution systems, 43-54	<b>Gavriloaiei T.</b> , Gavriloaiei D. I.	An. Științ. Univ. “Al I. Cuza” Iasi, Geologie, tom LIII (2007)	D	1223-5342



40	Geografie-Geologie	2008	Determination of surface charge for metal oxides,	<b>Gavriloaiei T., Gavriloaiei D. I.</b>	An. Stiint. Univ. "Al I. Cuza" Iasi, Geologie, tom LIV (2008),	D	1223-5342
41	Geografie-Geologie	2008	Consideration on microwaves-assisted digestion: towards on conceptual model	<b>Gavriloaiei T.</b>	An. Stiint. Univ. "Al I. Cuza" Iasi, Geologie, tom LIV (2008),	D	1223-5342
42	Geografie-Geologie	2008	Zoned tourmaline from pegmatite bodies of Romania, 47-55	<b>Stumbea D</b>	An. Șt. Univ. "Al. I. Cuza", Ser. Geologie, Iași, vol. LIV (2008)	D	1223-5342
43	Geografie-Geologie	2008	Contribution to the morphometric and morphoscopic studz of Badenian Sands from Miorcani area, 119/128	<b>Ștefan P., Micu R.</b>	An. Șt. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, Geologie, T LIII / 2007, Iași	D	1223-5342
44	Geografie-Geologie	2008	Rolul geochimic al alcalinității mediului de cristalizare în pegmatitogeneza Provinciei Carpatice din România	<b>Murariu T., Răileanu M.</b>	An.șt. ale Univ."Al.I.Cuza" din Iași, Geologie (Serie nouă). Tomul LIV/2008.	D	1223-5342
45	Geografie-Geologie	2008	New proposals for protected natural areas in the Rarău Syncline (Eastern Carpathians, Romania)	<b>Turculeț I., Țibuleac P.,</b>	Analele Universității „Al. I. Cuza” Iași, s. Geologie, Vol. LIV / 2008.	D	1223-5342
46	Geografie-Geologie	2008	Palaeofloristic study of Volhynian from Pîrteștii de Sus	<b>Țabără D., Florea F.</b>	Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași, s. Geologie, Tom LIII (2007)	D	1223-5342
47	Geografie-Geologie	2008	REEs and other trace elements distribution in the Vința granitic intrusion (Apuseni Mountains, Romania), 56-62	<b>Pintilei M., Kasper H.U., Gandrabura E.I.</b>	An. Științ. Univ. „Al.I.Cuza” Iași, Geologie, LIII (2007), Iași.	D	1223-5342
48	Geografie-Geologie	2008	Bi(III) extraction in aqueous PEG-based two-2phase systems in presence of inorganic extractants. II. Analysis of solid PEG-rich phase, 6-13	Bulgariu L., <b>Bulgariu D.</b>	Anal. Univ. din Oradea, fascicula Chimie, Vol. X	D	1224-7626

### Lucrări științifice publicate in reviste de specialitate/ jurnale indexate BDI

Nr. crt.	Facultate	Data publicării	Titlul articolului, paginile	Autor(i)	Revista	tip revista : nationala / internationala	ISSN
1	Geografie și Geologie	2008	Eocene-Oligocene depositional systems in the northern cratonic margin of the Paratethys: a study case from the Vrancea Nappe (Eastern Carpathians, Romania)	<b>Miclăuș C.</b> , Loiacono F., Puglisi E., <b>Baciu D.S.</b>	Bulletin of the Tethys Geological Society, Egipt 3, 73-82	internațională	1687-4889
2	Geografie și Geologie	2008	Effect of wood waste disposal on dynamics of soil chemistry and wood biopolymers in a forest area situated on Bistrita and Bicaz Valley, Neamt county, Romania, 2695-2705	Carmen-Alice Teacă, Ruxanda Bodîrlău, <b>Iuliana G. Breabăn</b>	Electronic Journal of Environmental, Agricultural and Food Chemistry (EJEAFChe), Faculty of Science, University of Vigo at Ourense, vol 8, 7 (13),	internațională	1579-4377
3	Geografie și Geologie	2008	Închiderea minelor în România (Closing the mines in Romania), 177-183	Gabrian F. C., <b>Horaicu C.</b>	Environment – Research, Protection and Management, 11 / 2007, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca	internațională	1584-6733
4	Geografie și Geologie	2008	The meta-detrital zircons put an upper boundary for the age of the Romanian Carpathian pre-Alpine crystalline: a new group of North-Gondwanan Paleozoic terranes	Balintoni I., Balica C., Ducea M., Chen F., <b>Sabliovschi V.</b>	Geophysical Research Abstracts, Vol. 10, EGU2008-A-08096, 2008 SRef-ID: 1607-7962/EGU2008-A-08096 EGU General Assembly 2008	internațională	1607-7962
5	Geografie și Geologie	2008	Separation and determination of Si, Al and Fe speciation forms from soils by solid-liquid extraction and extraction in aqueous PEG-based two-phase systems	<b>Bulgariu D.</b> , Bulgariu L., Rusu C.	Geophysical Research Abstracts, Vol. 10, EGU2008-A-10915	internațională	1029-7006

6	Geografie și Geologie	2008	The study by Raman and FTIR spectrometry of structure and stability of organic-minerals combinations from soils	<b>Bulgariu D.</b> , Bulgariu L., Rusu C.	Geophysical Research Abstracts, Vol. 10, EGU2008-A-10934	internațională	1029-7006
7	Geografie și Geologie	2008	Bulgarie et Roumanie, une affaire d'europanisation, 8 pp	<b>Groza O.</b> , Rey Violette	L'Espace géographique, no 4/2008	internațională	0046-2497
8	Geografie și Geologie	2008	Bulgarie et Roumanie, un „entre-deux” géopolitique dans l'Union Européenne, 14 pp	Rey Violette, <b>Groza O.</b>	L'Espace géographique, no 4/2008	internațională	0046-2497
9	Geografie și Geologie	2008	Le système de villes en Bulgarie et en Roumanie : quelles perspectives pour un polycentrisme, 15pp	<b>Țurcănașu G.</b> , <b>Rusu A.</b>	L'Espace géographique, no 4/2008	internațională	0046-2497
10	Geografie și Geologie	2008	Evolution of the main environment components in Iași county (2001-2005), 14pp	<b>Horaiu C.</b> , Păduraru A., Roman N. A.	Present Environment and Sustainable Development, vol. 1/2007, Iași	internațională	1843-5971
11	Geografie-Geologie	2008	Statistical Analysis of the Regional Disparities Concerning the Economic Growth, 325-329	Jaba Elisabeta, Balan Christiana-Brigitte, <b>Iașu C.</b>	<a href="#">SFC &amp; CLADAG, Book of Short Papers</a>	internațională	978-849-516-562
12	Geografie-Geologie	2008	Aspects regarding the correlation of the Romanian Soil Taxonomy System (2003) with WR, 56-62	Cristian Secu, Cristian Valeriu Patriche, <b>Ionuț Vasiliniuc</b>	Ucrainian Journal of Soil Science, tom. 9, no. 3-4 (13), Kiiiv	internațională	1351-0754
13	Geografie-Geologie	2008	Separation and determination of Si, Al and Fe speciation forms from soils by solid-liquid extraction in aqueous PEG-based, two-phase systems, vol.10, EGU 2008-A-10915	<b>Bulgariu D.</b> , Bulgariu L., <b>Rusu C.</b>	Geophysical research Abstracts	internațională	1607-7962
14	Geografie-Geologie	2008	The study by Raman and FTIR spectrometry of structure and stability of organic-mineral combinations from soils, vol.10, EGU 2008-A-10934	<b>Bulgariu D.</b> , Bulgariu L., <b>Rusu C.</b>	Geophysical Research Abstracts, vol.10, EGU 2008-A-10934	internațională	1607-7962
15	Geografie-Geologie	2008	Land Degradation and Soil Conservation on the Moldavian Plateau, Romania, 149-160pp	<b>Ioniță Ion</b>	Natural Environment and Culture in the Mediterranean Region, Edited by: Efe R., Cravins G., Öztürk M. & Atalay I, Cambridge Scholars Publishing,	internațională	1-84718-658-0

					Chapter Ten		
16	Geografie-Geologie	2008	Sediment movement from small catchments within the Moldavian Plateau of Eastern Romania, 316-320	<b>Ioniță ion</b>	In "Sediment Dynamics in Changing Environments", Edited by: Schmidt J., Cochrane T., Phillips C., Elliot S., Davies T & Basher L, International Association of Hydrological	internațională	0022-4561
17	Geografie-Geologie	2008	The importance of calcareous nannoplankton in establishing lithostratigraphic landmarks in The Eocene column of Tarcu Nappe in The Suceava River Basin (Obcina Mare), 145-172	<b>Juravle D-T.</b> , Florea F. F., Bogatu L.	Acta Palaeontologica Romaniae, vol 6 (2008), Ed. Univ. „Al. I. Cuza” Iași	națională	1582-1218
18	Geografie-Geologie	2008	New petrified wood within Sarmatian Șomuz Formation, NE Romania, 137-144	Iamandei S., Iamandei E., <b>Ionesi V.</b>	Acta Palaeontologica Romaniae, vol 6 (2008), Ed. Univ. „Al. I. Cuza” Iași,	națională	1582-1218
19	Geografie-Geologie	2008	Presence of big size ammonites in the Jurassic olistoliths of Transylvanian Nappe(s) from Rarău (Eastern Carpathians, Romania)	<b>Țibuleac P.</b>	Acta Palaeontologica Romaniae, vol. 6., p. 365-374.	națională	1582-1218
20	Geografie-Geologie	2008	Palaeofloristic study of the Volhynian from Râșca (Moldavian Platform) - Palaeoclimatic and palaeoenvironment implications	<b>Chirilă G., Țabără D.</b>	Acta Palaeontologica Romaniae, vol. VI, Iași, 29 - 42	națională	1582-1218
21	Geografie-Geologie	2008	Risques naturels et antropiques-caracteristiques actuelles , 6pp	<b>Grozavu A.</b> , Ceobanu C.	Buletinul Societății Române de Geografie, Bucuresti.	națională	1582-3962
22	Geografie-Geologie	2008	Self-Assembled Monolayer of Thiols on Gold Electrodes Prepared by Gold Electrochemical Deposition on Platinum Wire, 163-167	Bulgariu L., <b>Bulgariu D.</b>	Chem. Bull. "POLITEHNICA" Univ. (Timișoara), Vol. 53(67), 1-2, 2008	națională	1224-6018
23	Geografie-Geologie	2008	Aspects of soil pollution evolution in Iasi district (2001-2006), 231-238	<b>Horaicu C.</b> , Minea T., Gabrian C. F.	Environment – Research, Protection and Management, 11 / 2007, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-	națională	1584-6733

					Napoca		
24	Geografie-Geologie	2008	Contributions at the study of complex utilization of the nepheline syenites on hydrothermal way, 127-130	<b>Șabliovschi V., Balintoni I., Răileanu M., Murariu T.</b>	Rom. J. Mineral. Dep., Vol. 83, Extended Abstract	națională	1220-5648
25	Geografie-Geologie	2008	Rb/Ba Ratio in K – Minerals of the granitic pegmatites as a metallogenic indicator, 101-104	<b>Murariu T., Răileanu M., Calcan C.</b>	Rom. Journ. of Mineral Deposits, v. 83, București	națională	1220-5648
26	Geografie-Geologie	2008	The Raman study of certain K-Na dioctahedral micas, 45-48	<b>Buzgar N.</b>	Rom. Journ. of Mineral Deposits, v. 83, București	națională	1220-5621
27	Geografie-Geologie	2008	The Kliwa sandstone Formation from the area between Suceava and Moldova Valleys (Eastem Carpathians). Economic Considerations, 77-80	<b>Doru-Toader Juravle, Florinel Fănică Florea, Delia Anne-Marie Androne, Laurențiu Bogatu</b>	Romanian Journal of Mineral Deposits and Romanian Journal of Mineralogy	națională	1220-5648
28	Geografie-Geologie	2008	Demographical Limits of the Globalization, 105-113	<b>Muntele I.</b>	Romanian Journal of Population, Cluj-Napoca, Presa Universitară Clujeană, vol II, nr.1/2008	națională	1843-5998

### ***Lucrări științifice publicate in volumele ale conferințelor***

<b>Nr. crt.</b>	<b>Facultate</b>	<b>Data publicarii</b>	<b>Titlul lucrării, articolului , paginile</b>	<b>Autor(i)</b>	<b>Titlul volumului conferinței</b>	<b>Tipul conferinței: națională/ internațională</b>
1	Geografie și Geologie	2008	The former gulf of Halmyris and the present Razim-Sinoie lagoon. The glory and decline of the port-fortresses on the Black Sea coast	<b>Romanescu Gh.</b>	Landscape Evolution&Geoarchaeology. Porto Heli, Grecia	internațională
2	Geografie și Geologie	2008	Simpozionul Internațional „D. I. Mangeron” 22-25 iunie, Iași	<b>Gavriloaiei T., Gavriloaiei D.I.</b>	Modificările climatice – o problema a lumii moderne (p. 128-140, ISBN 973-96564-0-4)	internațională

3	Geografie și Geologie	2008	Dioxidul de carbon și încălzirea globală (p. 19-21, ISBN 978-973-7783-18-9, Ed. Tehnopress, Iași).	<b>Gavriloaiei T.</b> , Gavriloaiei D. I.	Simpozionul Internațional "Valori ecologice în dezvoltarea culturii și civilizației universale" – Iași, Ziua Mediului, ed. A XXVIII-a	internațională
4	Geografie și Geologie	2008	The experimental modelling of interactions on some organic materials with mineral components of horticultural antsoil conditioned with polymeric materials (I). Preliminary results (pp. 289-291; ISBN: 978-3-03736-016-3).	Filipov F., <b>Bulgariu D.</b> , Jitareanu G., Bulgariu L., Chițanu G.C.	International Congress „Compost and digestate: sustainability, benefits and impacts for the environment and plant production, CODIS 2008”, 27th – 29th February 2008 CH-Solothurn, Elveția	internațională
5	Geografie și Geologie	2008	Statistical Analysis of the Regional Disparities Concerning the Economic Growth, 325-329	Jaba Elisabeta, Balan Christiana-Brigitte, <b>Iașu C.</b>	SFC CLADAG joint meeting, 11-13 iunie 2008, Book of Short Papers	internațională
6	Geografie și Geologie	2008	New architecture for Europe. How to integrate the Eastern EU members without offering full membership?, pag.103	<b>Horea-Șerban Raluca</b>	European values network, Praga	internațională
7	Geografie și Geologie	2008	Étalement urbain et ville fragmentée à travers le monde	<b>Iașu C.</b>	Colloque international d'Orléans : Étalement urbain à travers le monde, des opinions aux faits, 26, 27, 28 septembre 2007, Orléans, ISBN - 2-913454-43-7	internațională
8	Geografie și Geologie	2008	The Mediterranean cyclones – The role in ensuring water resources and their potential of climatic risk, in the East of Romania	<b>Apostol L.</b>	Present environment and sustainable development”, vol. 2, Edit. Univ. „Al. I. Cuza”, Iași	internațională
9	Geografie și Geologie	2008	Premises for tourism development on the Bistrița Aurie Valley	<b>Apostol L.</b>	Present environment and sustainable development”, vol. 2, Edit. Univ. „Al. I. Cuza”, Iași	internațională
10	Geografie și Geologie	2008	Distribuția complexilor organo-metalici cu metale grele în soluri reprezentative din Munții Maramureșului	Chelariu Daniela, <b>Lupașcu Angela</b> , Aștefanei D.	SA XXIX-a conf.Naț. de chimie, oct.2008	națională

### Cărți publicate în edituri naționale recunoscute CNCISIS

Nr. crt.	Facultate	Anul publicării	Titlul carte	Autor(i) cu afilierea UAIC	Editura națională recunoscută CNCISIS	ISBN	numar pagini
----------	-----------	-----------------	--------------	----------------------------	---------------------------------------	------	--------------

1	Geografie și Geologie	2008	Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului. Raport de cercetare	<b>Constantin Rusu</b> (coord.)	Ed. Performantica Iași	978-973-730-514-5	444
2	Geografie și Geologie	2008	Inventarierea și tipologia zonelor umede și apelor adânci din Podișul Moldovei	<b>Gh. Romanescu</b> , Gabriela Romanescu, <b>C. C. Stoleriu</b> , <b>A. Ursu</b>	Ed. Terra Nostra, Iași	978-973-8432-83-3	242
3	Geografie și Geologie	2008	Inventarierea și tipologia zonelor umede și apelor adânci din Carpații Orientali	<b>Gh. Romanescu</b> , Gabriela Romanescu, <b>C. C. Stoleriu</b> , <b>A. Ursu</b>	Ed. Terra Nostra, Iași	978-973-8432-83-3	242
4	Geografie și Geologie	2008	Geografia Continenteleor - Africa	<b>Eugen Rusu</b>	Editura Didactica si pedagogica R.A.	978-9730-30-1446-1	208
5	Geografie și Geologie	2008	Țara Oltului – studiu de geografie istorică cu privire specială asupra relațiilor cu toponimia (reeditare)	<b>Ionel Boamfă</b>	Editura Fundației Axis, Iași	978-973-7742-59-9	366
6	Geografie și Geologie	2008	Atlasul geochimic al metalelor grele din solurile municipiului Iași și împrejurimi	<b>Iancu, O. G.</b> , <b>Buzgar N.</b> – Editori	Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași ,	978-973-703-329-1	48
7	Geografie și Geologie	2008	Geologie fizică	<b>Olaru L.</b> , <b>Ionesi V.</b> , <b>Țabără D.</b>	Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași ,	978-973-703-298-0.	484
8	Geografie și Geologie	2008	Palinologia Sarmatianului mediu și superior din Platforma Moldovenească	<b>Țabără D.</b>	Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași ,	978-973-703-351-2	319 p. + 23 pl
9	Geografie și Geologie	2008	Evaluarea impactului asupra mediului	<b>Iuliana Breabăn</b>	Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași ,	978-973-703-327-7	160
10	Geografie și Geologie	2008	Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului (2 vol.)	<b>Constantin Rusu</b> (coord.)	Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași ,	978-973-703-2942 / 978-973-730-514-5	738
11	Geografie și Geologie	2008	Geografia solurilor cu elemente de pedologie	<b>Cristian Secu</b> , <b>Constantin Rusu</b>	Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași ,	978-973-703-279-9	231
12	Geografie și Geologie	2008	Solurile munților vulcanici din nord-vestul Carpaților Orientali	<b>Constantin Rusu</b> , <b>Iulian Cătălin Stângă</b> , <b>Lilian Niacșu</b> , <b>Ionuț Vasiliniuc</b>	Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași ,	978-973-703-354-3	156
13	Geografie și Geologie	2008	Relațiile urban-rural în Moldova în perioada contemporană	<b>Marinela Istrate</b>	Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași ,	978-973-703-283-6	352

14	Geografie și Geologie	2008	Geo-Atlasul municipiului București	Lăcătușu R., Anastasiu N., Popescu M, Enciu P	Estfalia, București	978-973-7681-40-9	197
15	Geografie și Geologie	2008	Geografia așezărilor umane	Ungureanu Al., Țurcănașu G.	Performantica, Iași	978-973-730-556-5	220
16	Geografie și Geologie	2008	Parlamentul European. Evoluție. Structură politică. Alegeri europarlamentare	Ionel Boamfă, Ana-Elena Stan	PIM, Iași	978-606-520-091-3	94
17	Geografie și Geologie	2008	Mineralogie	Delia Androne	Tehnopress - Iași	978-973-702-529-6	322
18	Geografie și Geologie	2008	Evoluția uman-geografică și urbanistică a orașului Iași în perioada postbelică	Oana Mihaela Stoleriu	Terra Nostra	978-973-8432-88-8	265
19	Geografie și Geologie	2008	România și Uniunea Europeană. Provocările integrării	Pascariu Carmen, Iașu Corneliu, Maha Liviu	Universității „Al.I.Cuza” Iași	978-973-703-314-7	297
20	Geografie și Geologie	2008	Managementul riscului de mediu în industria extractivă	Horaicu, C., Gabrian, C. F., Robu, Brândușa	Editura SC. Tipografia Moldova SRL, Iași,	978-973-8900-98-1	140

### Cărți publicate în edituri internaționale

Nr. crt.	Facultate	Anul publicării	Titlul carte	Autor(i) cu afilierea UAIC	Editura internațională	ISBN	numar pagini
1	Geografie și Geologie	2008	Bulgarie, Hongrie, Pologne, Roumanie, Slovaquie, R. Tchèque in Images Economiques du Monde	Groza Octavian	Armand Colin	978-2-2003-5288-2	12
2	Geografie și Geologie	2008	Integration of socially excluded and migrant workers' children into education through intercultural competence	Schneidt Roland, Iașu Corneliu & al	Verlag Ludwig Schulbuch, 227 pp., ISBN 978-3-89697-111-1	978-3-89697-111-1	20

### Participari la manifestari stiintifice internationale



<b>Nr. crt.</b>	<b>Facultate</b>	<b>Participant</b>	<b>Interval de derulare, locație</b>	<b>Titlul comunicării</b>	<b>Titlul manifestării</b>	<b>Tip manifestare: congres, conferință, simpozion, atelier, seminar, expoziție, școală de vară, masă rotundă</b>	<b>Tara</b>
1	Geografie și Geologie	<b>Miclăuș C.</b> , Loiacono F., Puglisi E., <b>Baciu D.S.</b>	8-11 ianuarie, Qena	Eocene-Oligocene depositional systems in the northern cratonic margin of the Paratethys: a study case from Vrancea Nappe (Eastern Carpathians, Romania)	The Third International Conference on the Geology of the Tethys, South Valley University	conferință	Egipt
2	Geografie și Geologie	<b>Bulgariu D.</b> , Bulgariu L., Filipov F.	28-30 ianuarie, Bruges	Selective separation of microelements from soils by combination of sequential solid-liquid extraction (SPE) with the extraction in aqueous two-phase systems (ABS) (EET.18 - Book of Abstracts)	Tenth International Symposium on Advances in Extraction Techniques ExTech-10	simpozion	Belgia
3	Geografie și Geologie	<b>Bulgariu D.</b> , Bulgariu L., Filipov F.	28-30 ianuarie, Bruges	Metal ion extraction in aqueous PEG-inorganic salt two-phase systems: correlation of extraction behaviour with stability constants of extracted species (EET.19 - Book of Abstracts).	Tenth International Symposium on Advances in Extraction Techniques ExTech-10	simpozion	Belgia
4	Geografie și Geologie	Filipov F., <b>Bulgariu D.</b> , Jitareanu G., Bulgariu L., Chițanu G.C.	27-29 februarie, Solothurn	The experimental modelling of interactions on some organic materials with mineral components of horticultural antrosol conditioned with polymeric materials (I). Preliminary results, 289-291, ISBN : 978-3-03736-01	International Congress „Compost and digestate: sustainability, benefits and impacts for the environment and plant production, CODIS 2008”	congres	Elveția
5	Geografie și Geologie	<b>Popa I. C.</b> , Esposito F., Colangeli L.	10-14 martie, League City	Becquerel Crater deposit on Mars, a case of namakier diapirism?	Lunar Planetary Science Conference XXXIX	conferință	SUA
6	Geografie și Geologie	Balintoni I., Balica C., Ducea M., Chen F., <b>Sabliovschi V.</b>	13-18 aprilie, Viena	The meta-detrital zircons put an upper boundary for the age of the Romanian Carpathian pre-Alpine crystalline: a new group of North-Gondwanan	European Geosciences Union General Assembly 2008	congres	Austria

				Paleozoic terranes			
7	Geografie și Geologie	<b>Bulgariu D.</b> , Bulgariu L., <b>Rusu C.</b>	13-18aprilie, Viena	The study by Raman and FTIR spectrometry of structure and stability of organic-minerals combinations from soils	European Geosciences Union General Assembly 2008	congres	Austria
8	Geografie și Geologie	<b>Bulgariu D.</b> , Bulgariu L., <b>Rusu C.</b>	13-18aprilie, Viena	Separation and determination of Si, Al and Fe speciation forms from soils by solid-liquid extraction and extraction in aqueous PEG-based two-phase systems	European Geosciences Union General Assembly 2008	congres	Austria
9	Geografie și Geologie	<b>Romanescu G.</b>	9 mai, Slobozia	Rolul zonelor umede în atenuarea inundațiilor și asigurarea biodiversității biologice. Studiu de caz – Dunărea la Bordușani	Simpozionul Internațional de Comunicări Științifice al Muzeului Județean Ialomița	simpozion	România
10	Geografie și Geologie	<b>Iancu O. G.</b>	21-24 mai, Iași	Geochemical atlas of heavy metals from the soils of the Iași city and surroundings (book of abstracts: 700 p.; ISBN 978-973-730-491-9.)	Conferința internațională „Cercetări și tehnologii” Ediția a XII-a INVENTICA	conferință	România
11	Geografie și Geologie	<b>Muntele I.</b>	23-25 mai, Timișoara	The necessity of a cross-border cooperation region creation in the space of historical Moldavia	Cohesion and disparities. regional and local development between potential, politics, practics in central and south-east europe	conferință	România
12	Geografie și Geologie	<b>Groza O.</b>	23-25 mai, Timișoara	Atlasul României și HyperAtlas – instrumente de diagnoză și prognoză teritorială	Cohesion and disparities. regional and local development between potential, politics, practics in central and south-east europe	conferință	România
13	Geografie și Geologie	<b>Iațu C.</b>	23-25 mai, Timișoara	Tranziție și disparități regionale în România	Cohesion and disparities. regional and local development between potential, politics, practics in central and south-east europe	conferință	România
14	Geografie și Geologie	<b>Țurcănașu G., Rusu A.</b>	23-25 mai, Timișoara	Cartografia subiectivă	Cohesion and disparities. regional and local development between potential, politics, practics in central and south-east europe	conferință	România

15	Geografie și Geologie	Filipov F., <b>Bulgariu D.</b> , Jităreanu G., Bulgariu L.	25-29 mai, Munchen	The aluminium and iron speciation in hortic antrosols and implications on microelements distribution in soil – water – plants systems (pp. 120 - Book of Abstracts)	4th International Conference on Trace Element Speciation in Biomedical, Nutritional and Environmental Sciences	conferință	Germania
16	Geografie și Geologie	<b>Romanescu Gh.</b>	26-30 mai, Washington	Capitalizing on Wetlands International Conference. SWS	The inventory and typology of the wetlands and deep waters from the Moldavian Plateau	conferință	SUA
17	Geografie și Geologie	Bulgariu L., <b>Bulgariu D.</b>	28-30 mai, Timișoara	Self-assembled monolayer of thiols on gold electrodes prepared by gold electro-chemical deposition on platinum wire	International Conference of Chemistry	conferință	România
18	Geografie și Geologie	<b>Bulgariu D.</b> , Bulgariu L., Aștefanei D.	28-30 mai, Timișoara	Prevenirea contaminării solurilor din sere și solarii prin utilizarea „polimerilor inteligenți	International Conference of Chemistry	conferință	România
19	Geografie și Geologie	Bulgariu L., <b>Bulgariu D.</b>	28-30 mai, Timișoara	Separarea platinei din aluviuni și sedimente prin extracție în sisteme cu două faze apoase pe bază de polietilenglicol	International Conference of Chemistry	conferință	România
20	Geografie și Geologie	<b>Bulgariu D.</b> , Bulgariu L.	2-6 iunie, Gent	Study by Raman and FT-IR spectrometry of heavy metals interactions with organic compounds in hortic antrosols (pp. 78 - Book of Abstracts).	8th International Conference on Raman Spectroscopy Applied to the Earth Science – GeoRaman	conferință	Belgia
21	Geografie și Geologie	<b>Bulgariu D.</b> , Bulgariu L., <b>Buzgar N.</b> , Filipov F.	2-6 iunie, Gent	Applications of Raman and FT-IR spectrometry at differentiation of organic-minerals complexes from hortic antrosols (pp. 79, Book of Abstracts)	8th International Conference on Raman Spectroscopy Applied to the Earth Science – GeoRaman	conferință	Belgia
22	Geografie și Geologie	<b>Ioniță I.</b>	3 iunie, București	Land degradation and soil conservation in the Moldavian Plateau of eastern Romania	1st German – Romanian Conference on Research for Sustainability	conferință	România
23	Geografie și Geologie	<b>Lăcătușu R.</b>	9-11 iunie, Madrid	Heavy metals soil pollution in some urban location from Romania	Highway and urban Environment, ed. a 9-a	simpozion	Spania

24	Geografie și Geologie	Jaba Elisabeta , Bălan Christiana Brigitte , <b>Iașu C</b>	11-13 iunie, Caserta	Statistical analysis of the regional disparities concerning the economic growth	SFC CLADAG Joint Meeting	seminar	Italia
25	Geografie și Geologie	<b>Romanescu G.</b>	18-21 iunie, Porto Helis	The former gulf of Halmyris and the present razim-Sinoie lagoon. The glory and decline of the port-fortresses on the Black Sea coast.	Landscape Evolution and Geoarcheology	conferință	Grecia
26	Geografie și Geologie	<b>Rusu E.</b>	28-31 iulie, Wellington	Extremes climatic perturbation in East Region of Romania	2nd Australasian Hazards Management Conference	conferință	Noua Zeelandă
27	Geografie și Geologie	<b>Iancu O.G., Secu C., Apostoaie L., Buzgar N.</b>	6-14 august, Oslo	Heavy metals distribution in Iasi and surrounding areas in relation with land use and soil cover (book of abstracts – simpozionul GSS – 01)	International Geological Congress, 33 ed.	congres	Norvegia
28	Geografie și Geologie	<b>Buzgar N., Iancu O. G., Apostoaie L., Lungu M., Pintilei M., Astefanei D., Buliga I., Răus A.</b>	6-14 august, Oslo	The geochemical distribution of Fe, Co, Ni and Cr. from the soils of the Iasi city and surroundings (book of abstracts – simpozionul EGC – 03)	International Geological Congress, 33 ed.	congres	Norvegia
29	Geografie și Geologie	<b>Stumbea V. D., Apostoaie L., Iancu O. G., Buzgar N., Popa I. C., Secu C., Apostoaie L., Răileanu M.</b>	6-14 august, Oslo	The effect of anthropogenic activity on the geochemical distribution of Zn, Cu, Mn, Pb, and Cd in the soils of Iasi city (book of abstracts – simpozionul EGC – 03)	International Geological Congress, 33 ed.	congres	Norvegia
30	Geografie și Geologie	Lungu M., Aldea M. M., Stroe V. M., <b>Iancu O. G., Buzgar N.</b>	6-14 august, Oslo	Mercury contents in the upper horizon of soils from the Iasi municipality surroundings (book of abstracts – simpozionul GSS – 01)	International Geological Congress, 33 ed.	congres	Norvegia
31	Geografie și Geologie	<b>Lăcătușu R.</b>	6-14 august, Oslo	Inorganic pollutants in the soil-plant system from urban environment	International Geological Congress, 33 ed.	congres	Norvegia
32	Geografie și Geologie	<b>Dumitriu D., Condorachi D.</b>	6-14 august, Oslo	Source area lithological control on the sediment delivery ration in Trotuș drainage basin (Eastern Carpathians)	International Geological Congress, 33 ed.	congres	Norvegia
33	Geografie și Geologie	<b>Lăcătușu R.</b>	6-14 august, Oslo	Inorganic pollutants in the soil-plant system from urban environment	International Geological Congress, 33 ed.	congres	Norvegia

34	Geografie și Geologie	<b>Rusu C., Stângă I., Minea I.</b>	12-15 august, Tunis	La diagnose et la prognose du risque des inondations dans le bassin de Tutova , Abstracts, pp. 190.	Building together our territories, 31 st International Geographical Congress	congres	Tunisia
35	Geografie și Geologie	<b>Niacșu L., Ursu A.,</b>	12-15 august, Tunis	Land use changes in Tutova Hills (Eastern Romania) during the last 30 years, Abstracts, pp. 296	Building together our territories, 31 st International Geographical Congress	congres	Tunisia
36	Geografie și Geologie	<b>Ioniță I., Niacșu L.,</b>	12-15 august, Tunis	Assessment of erosional risk in the Barlad Plateau, Romania, Book of abstracts, p.188	Building together our territories, 31 st International Geographical Congress	congres	Tunisia
37	Geografie și Geologie	<b>Romanescu Gh.</b>	12-15 august, Tunis	L'inventaire et la typologie des zones humides de la Plaine de la Moldavie (les départements Iasi et Botosani)	Building together our territories, 31 st International Geographical Congress	congres	Tunisia
38	Geografie și Geologie	<b>Stângă I.C.</b>	12-15 august, Tunis	La diagnose et la prognose du risque des inondations dans le bassin de Tutova (Roumanie)	Building together our territories, 31 st International Geographical Congress	congres	Tunisia
39	Geografie și Geologie	<b>Grozavu A.</b>	12-15 august, Tunis	Évaluation de la vulnérabilité. Étude de cas: la Dépression Lepsa-Gresu (Carpates Orientales, Roumanie)	Building together our territories, 31 st International Geographical Congress	congres	Tunisia
40	Geografie și Geologie	<b>Minea I., Vasiliniuc I., Patriche C.V., Niculiță M.</b>	25-29 august, Viena	Constructing a soil hydraulic conductivity map using pedotransfer functions and GIS (aplication to Horoiata basin), Romania, Book of abstracts, pp. 305, ISBN : 978-3-902382-05-4	International Year of Planet Earth. Eurosoil. Soil-Society-Environment	conferință	Austria
41	Geografie și Geologie	<b>Vasiliniuc I., Rusu C., Patriche C.V., Minea I.</b>	25-29 august, Viena	Soil physical quality in the Tutovei Hills region (Romania), Book of abstracts, pag.269, ISBN : 978-3-902382-05-4	International Year of Planet Earth. Eurosoil. Soil-Society-Environment	conferință	Austria
42	Geografie și Geologie	<b>Niacșu L., Secu C.V., Stângă I.C.,</b>	25-29 august, Viena	Soil cover changes under the influence of land use in the hilly area of Eastern Romania, Book of abstracts, pag.319, ISBN : 978-3-902382-05-4	International Year of Planet Earth. Eurosoil. Soil-Society-Environment	conferință	Austria

43	Geografie și Geologie	<b>Rusu C.V., Bulgariu D., Niacșu L</b>	25-29 august, Viena	Pedogeochemical correlation of evolved soils on secondary volcanic products from Gurghiu and Harghita (Eastern Carpathians, Romania), Book of abstracts, pag.179, ISBN : 978-3-902382-05-4	International Year of Planet Earth. Eurosoil. Soil-Society-Environment	conferință	Austria
44	Geografie și Geologie	<b>Stângă I.C., Bulgariu D., Niacșu L</b>	25-29 august, Viena	The role of the soil physical and chemical properties in the erosion processes dynamics. Case study: Tutovei Hills, Eastern Romania, Book of abstracts, pag.264, ISBN : 978-3-902382-05-4	International Year of Planet Earth. Eurosoil. Soil-Society-Environment	conferință	Austria
45	Geografie și Geologie	<b>Rusu C., Vasiliniuc I.</b>	25-29 august, Viena	Soil quality in the Tutova Hills region (Romania)	International Year of Planet Earth. Eurosoil. Soil-Society-Environment	conferință	Austria
46	Geografie și Geologie	<b>Lăcătușu R.</b>	25-29 august, Viena	Evaluation and improving of urban soil fertility state biodegradable product using for enhancing the bioremediation efficiency of petroleum hydrocarbons	International Year of Planet Earth. Eurosoil. Soil-Society-Environment	conferință	Austria
47	Geografie și Geologie	<b>Rusu C., Niacșu L.</b>	25-29 august, Viena	Pedogeochemical correlation of evolved soil on secondary volcanic products from Gurghiu and Harghita Mountains (Eastern Carpathians, Romania)	International Year of Planet Earth. Eurosoil. Soil-Society-Environment	conferință	Austria
48	Geografie și Geologie	<b>Iașu C.</b>	25-27 august, Rimouski	Nouvelles évolutions démographiques et marché du travail en Roumanie postcommuniste	ASDRL Colloque "Dynamiques Territoriales"	colocviu	Canada
49	Geografie și Geologie	Jaba Elisabeta, <b>Iașu C.</b> , Ionescu Alina-Măriuca	25-27 august, Rimouski	Evaluation du profil de développement économique territorial de la Roumanie	ASDRL Colloque "Dynamiques Territoriales"	colocviu	Canada
50	Geografie și Geologie	<b>Bulgariu D.</b>	9-14 septembrie, Antwerpen	Selective separation and analysis of Cr (III) and Cr(VI) from soils	International Conference Euroanalysis XIV	conferință	Belgia

51	Geografie și Geologie	<b>Secu C., Iancu O. G., Buzgar N.</b>	19-21 sept., Iași	Aspecte privind poluarea solurilor cu metale grele în Iași și împrejurimi	Simpozionul cu participare internațională „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”	simpozion	România
52	Geografie și Geologie	<b>Filipov F., Rusu C., Bulgariu D.</b>	19-21 sept., Iași	Criterii de diferențiere a Erosolurilor și Decosolurilor din plantațiile viticole	Simpozionul cu participare internațională „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”	simpozion	România
53	Geografie și Geologie	<b>Bulgariu D., Secu C., Filipov F., Rusu C.</b>	19-21 sept., Iași	Considerații privind pedogeochimia antrosolurilor hortice – studiu de caz: sera Copou Iași	Simpozionul cu participare internațională „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”	simpozion	România
54	Geografie și Geologie	<b>C. Rusu, D. Bulgariu</b>	19-21 sept., Iași	Considerații privind geneza și evoluția solurilor din aria vulcanitelor neogene din Munții Gurghiu și Harghita (Carpații Orientali)	Simpozionul cu participare internațională „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”	simpozion	România
55	Geografie și Geologie	<b>Dumitriu D.</b>	septembrie, Townsville	Sediment delivery ratio in Trotuş drainage basin	CSIRO (Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation) Australia – Land and Water	seminar	Australia
56	Geografie și Geologie	<b>Grozavu A.</b>	15-25 septembrie, Brașov	Intégration des indicateurs environnementaux, économiques, sociaux et démographiques dans l'évaluation de la vulnérabilité	IAG Regional Conference on Geomorphology Landslides, Floods and Global Environmental Change in Mountain Regions	conferință	România
57	Geografie și Geologie	<b>Ioniță I., Mărgineanu R.</b>	15-25 septembrie, Brașov	Assessment of recent sedimentation within the southern part of the Moldavian Plateau	IAG Regional Conference on Geomorphology Landslides, Floods and Global Environmental Change in Mountain Regions	conferință	România
58	Geografie și Geologie	<b>Iașu C., Horea-Șerban Raluca</b>	24-27septembrie, Oradea	Analysis of Primatial Vote for Political Parties at the European Parliamentary Elections held in Romania in 2007	Applied political geography in a new contemporary european borderland	conferință	România
59	Geografie și Geologie	<b>Roman A.N</b>	25-26septembrie, Chișinău	SRTM 2000: date morfometrice si alte produse derivate folosind platforma software TNTmips 7.2	The 16-th edition of the international conference geographical information systems- GIS in management	conferință	Republica Moldova

60	Geografie și Geologie	<b>Secu C., Vasiliniuc I.</b>	25-28 septembrie, Cernăuți	Aspects regarding the correlation of the Romanian Soil Taxonomy System (2003) with WRB (2006)	Problems of soils classification and diagnostics	conferință	Ucraina
61	Geografie și Geologie	Filipov F., <b>Bulgariu D.</b> , Avarvarei I., <b>Rusu C.</b>	25-26septembrie, Constanța	Conținutul și formele de ocurență ale fosforului - criteriu de diagnostic și de diferențiere a unor orizonturi pedogenetice și unități taxonomice de sol (pp. 7 - Book of Abstracts)	Simpozionul Internațional „Producția de îngrășăminte cu fosfor și intensivizarea fertilizării fosfatice – factor important în dezvoltarea producției agricole”	simpozion	România
62	Geografie și Geologie	<b>Bulgariu D.</b> , Bulgariu L., Filipov F.	25-26septembrie, Constanța	Dinamica fosforului în antrsolurile hortice – studiu de caz: sera Copou, Iași (România) (pp. 11 - Book of Abstracts).	Simpozionul Internațional „Producția de îngrășăminte cu fosfor și intensivizarea fertilizării fosfatice – factor important în dezvoltarea producției agricole”	simpozion	România
63	Geografie și Geologie	<b>Horaicu C., Țibuleac P., Turculeț I., Horaicu A.</b>	1-5 octombrie, Rab	Massif of Rarău (Eastern Carpathians, Romania) – a testimony for a new geopark (Proceedings: p. 32-33, ISBN 953-6076-16-0	5-th International ProGEO Symposium on Conservation of the Geological Heritage	simpozion	Croația
64	Geografie și Geologie	<b>Romanescu G.</b>	2-5octombrie, Craiova	Inventarierea și tipologia zonelor umede riverane din Grupa Nordică a Carpaților Orientali.	Simpozionul internațional al Facultății de Istorie, Filosofie, Geografie	simpozion	România
65	Geografie și Geologie	<b>Lesenciuc D.C.</b>	2-5octombrie, Craiova	Importanța particularităților geomorfologice ale bazinelor hidrografice mici pentru producerea viiturilor	Simpozionul internațional al Facultății de Istorie, Filosofie, Geografie	simpozion	România
66	Geografie și Geologie	<b>Bulgariu D., Buzgar N.</b> , Filipov F.	16-18 octombrie, Iași	Contributions to the study of organic-minerals complexes from hortic antrosols (Book of abstracts, p.41)	The 51st international scientific conference “Durable agriculture in the context of environmental changes”	conferință	România
67	Geografie și Geologie	Filipov F., <b>Bulgariu D.</b> , <b>Secu C., Buzgar N.</b> , Stoian M.	16-18 octombrie, Iași	Contributions to the study of mineralogy and geochemistry of the hortic antrosol from Bacău greenhouse (Book of abstracts, p.40)	The 51st international scientific conference “Durable agriculture in the context of environmental changes”	conferință	România



68	Geografie și Geologie	Filipov F., <b>Bulgariu D., Secu C., Buzgar N., Stoian M.</b>	16-18 octombrie, Iași	Contribuții la studiul mineralogiei și geochimiei antrosolului hortiv din serele de la Bacău (p.40 - Book of Abstracts).	The 51st international scientific conference "Durable agriculture in the context of environmental changes"	conferință	România
69	Geografie și Geologie	<b>Bulgariu D., Buzgar N., Filipov F.</b>	16-18 octombrie, Iași	Contribuții la studiul complexilor organo-minerali din antrosolurile hortice (p. 41 - Book of Abstracts).	The 51st international scientific conference "Durable agriculture in the context of environmental changes"	conferință	România
70	Geografie și Geologie	<b>Grozavu A., Pleșcan S.</b>	17-19 octombrie, Iași	Vulnerabilitate și risc geomorfologic în Depresiunea Lepșa- Greșu	Simpozionul Internațional "Mediul Actual și Dezvoltarea Durabilă", ed. a III-a	simpozion	România
71	Geografie și Geologie	<b>Iancu O. G., Buzgar N., Secu C., Apostoae L., Popa C., Lungu M., Teodorescu-Soare E., Patriche C.</b>	17-19 octombrie, Iași	The effects of the anthropogenic activities on the geochemical distribution of some heavy metals from the soils of the Iași city	Simpozionul Internațional "Mediul Actual și Dezvoltarea Durabilă", ed. a III-a	simpozion	România
72	Geografie și Geologie	<b>Apostol, L., Sfică, L., Macovei Corina, Roșca, B.</b>	17-19 octombrie, Iași	Condiții sinoptice de producere a doborârilor de pădure în zona montană a județului Suceava	Simpozionul Internațional "Mediul Actual și Dezvoltarea Durabilă", ed. a III-a	simpozion	România
73	Geografie și Geologie	<b>Apostol L., Machidon O.</b>	17-19 octombrie, Iași	Impactul precipitațiilor abundente din perioada 23-28 iulie 2008, în nordul și estul Moldovei	Simpozionul Internațional "Mediul Actual și Dezvoltarea Durabilă", ed. a III-a	simpozion	România
74	Geografie și Geologie	<b>Larion Daniela</b>	17-19 octombrie, Iași	Temperatura aerului și sănătatea umană	Seminarul științific cu participare internațională "Dimitrie Cantemir", ed.18	seminar	România
75	Geografie și Geologie	<b>Lesenciuc D.C.</b>	17-19 octombrie, Iași	Asimetria bazinelor hidrografice Valea Seacă, Izvorul Alb și Valea Caselor din Masivul Rarău – Carpații Orientali -ca factor de risc pentru producerea inundațiilor	Simpozionul Internațional "Mediul Actual și Dezvoltarea Durabilă", ed. a III-a	simpozion	România
76	Geografie și Geologie	<b>Lupașcu A.</b>	17-19 octombrie, Iași	Aspecte privind fondul forestier din județul Iași cu referiri speciale la ocoalele silvice Răducăneni și Dobrovăț	Simpozionul Internațional "Mediul Actual și Dezvoltarea Durabilă", ed. a III-a	simpozion	România

77	Geografie și Geologie	<b>Romanescu Gh., Lupașcu Angela,</b> Rădianu.D	17-19 octombrie, Iași	Rolul zonelor umede în atenuarea inundațiilor în grupa nordică a Carpaților Orientali	Simpozionul Internațional "Mediul Actual și Dezvoltarea Durabilă", ed. a III-a	simpozion	România
78	Geografie și Geologie	<b>Muntele I.</b>	17-19 octombrie, Iași	Gradul de urbanitate al localităților din România	Seminarul științific cu participare internațională "Dimitrie Cantemir", ed.18	seminar	România
79	Geografie și Geologie	<b>Rusu C., Rusu E., Stângă I.C., Niacșu L., Vasiliniuc I.,</b>	17-19 octombrie, Iași	Munții vulcanici din nord-estul Carpaților Orientali – Cuvertura de sol și gestionarea resursei pedologice	Simpozionul Internațional "Mediul Actual și Dezvoltarea Durabilă", ed. a III-a	simpozion	România
80	Geografie și Geologie	<b>Niculiță M.,</b> Niculiță Ioana-Cornelia	17-19 octombrie, Iași	Analiza energiei de relief la nivel global	Seminarul științific cu participare internațională "Dimitrie Cantemir", ed.18	seminar	România
81	Geografie și Geologie	<b>Niculiță M.,</b> Niculiță Ioana-Cornelia	17-19 octombrie, Iași	Algoritmi de determinare a pantei pe modele numerice ale terenului în format raster	Seminarul științific cu participare internațională "Dimitrie Cantemir", ed.18	seminar	România
82	Geografie și Geologie	<b>Roman A.N</b>	17-19 octombrie, Iași	Analiza SRTM 2000 cu ajutorul metodei raporturilor ierarhice spațiale	Seminarul științific cu participare internațională "Dimitrie Cantemir", ed.18	seminar	România
83	Geografie și Geologie	<b>Romanescu G.</b>	17-19 octombrie, Iași	Inventarierea și tipologia zonelor umede lacustre din Grupa Nordică a Carpaților Orientali.	Seminarul științific cu participare internațională "Dimitrie Cantemir", ed.18	seminar	România
84	Geografie și Geologie	<b>Romanescu G.</b>	17-19 octombrie, Iași	Aplicații ale Stației totale și Scannerului 3D în geomorfologie	Seminarul științific cu participare internațională "Dimitrie Cantemir", ed.18	seminar	România
85	Geografie și Geologie	<b>Sfică L.</b>	17-19 octombrie, Iași	Particularități ale distribuției temperaturii aerului în Culoarul Siretului	Seminarul științific cu participare internațională "Dimitrie Cantemir", ed.18	seminar	România
86	Geografie și Geologie	<b>Sfică L.</b>	17-19 octombrie, Iași	Cartografierea cantităților de precipitații în Culoarul Siretului - probleme și soluții	Seminarul științific cu participare internațională "Dimitrie Cantemir", ed.18	seminar	România
87	Geografie și Geologie	<b>Sfică L.</b>	17-19 octombrie, Iași	Condiții sinoptice de producere a doborâturilor de pădure în zona montană a județului Suceava	Simpozionul Internațional "Mediul Actual și Dezvoltarea Durabilă", ed. a III-a	simpozion	România

88	Geografie și Geologie	<b>Țurcănașu G., Rusu A.</b>	17-19 octombrie, Iași	Cartografia între panoptikon și profetie	Seminarul științific cu participare internațională "Dimitrie Cantemir", ed.18	seminar	România
89	Geografie și Geologie	<b>Iașu C., Horea-Șerban Raluca</b>	24-26 octombrie, Bușteni	Dynamics of structures of accomodation of the spas in postcommunist Romania. Characteristics, mechanisms and tendencies	International Scientific Conference dedicated to the Sustainability and Carpathians Tourism	conferință	România
90	Geografie și Geologie	<b>Stoleriu Oana-Mihaela</b>	24-26 octombrie, Bușteni	E-tourism and the prestige image of the main Moldavian cities (Romania)	International Scientific Conference dedicated to the Sustainability and Carpathians Tourism	conferință	România
91	Geografie și Geologie	<b>Iancu O. G.,</b> Compagnoni R.	29-30 octombrie, Iași	Particularități mineralogice ale metamorfismului de presiune ultraridicată (cazul Masivului Kokchetav, Kazahstan)	Simpozionul științific cu participare internațională „M. Savul”	simpozion	România
92	Geografie și Geologie	<b>Apostoe L., Secu C., Iancu O. G., Buzgar N.</b>	29-30 octombrie, Iași	Date noi asupra geochimiei solurilor din zona municipiului Iași	Simpozionul științific cu participare internațională „M. Savul”	simpozion	România
93	Geografie și Geologie	<b>Bulgariu D., Buzgar N., Iancu O. G.,</b> Bulgariu L.	29-30 octombrie, Iași	Distribuția metalelor grele în soluri – Considerații asupra metodelor de determinare și interpretare a rezultatelor	Simpozionul științific cu participare internațională „M. Savul”	simpozion	România
94	Geografie și Geologie	<b>Buzgar N., Apostoe L.,</b> Apopei A.	29-30 octombrie, Iași	Studiul unor carbonați prin spectrografie Raman	Simpozionul științific cu participare internațională „M. Savul”	simpozion	România
95	Geografie și Geologie	<b>Buzgar N.,</b> Buzatu A.	29-30 octombrie, Iași	Studiul unor sulfați prin spectrografie Raman	Simpozionul științific cu participare internațională „M. Savul”	simpozion	România
96	Geografie și Geologie	<b>Apostoe L., Secu C., Iancu O. G., Buzgar N.</b>	29-30 octombrie, Iași	Date noi asupra geochimiei solurilor din zona municipiului Iași	Simpozionul științific cu participare internațională „M. Savul”	simpozion	România
97	Geografie și Geologie	<b>Șabliovschi V., Răileanu M., Murariu T.</b>	29-30 octombrie, Iași	Considerații mineralogice, geochimice și genetice asupra litoanelor carbonatici purtători de talc din Carpații Orientali (Drăgoiasa, Bilbor, Borsec și Piatra Scrisă – Bălan)	Simpozionul științific cu participare internațională „M. Savul”	simpozion	România

98	Geografie și Geologie	<b>Șabliovschi V., Răileanu M.</b> , Balintoni I., Ghiuță A.M.	29-30 octombrie, Iași	Mineralogia, geochimia, geotermobarometria și geochimia izotopilor din xenolitele andezitelor bazaltice din spațiul Alpino – Carpato – Balcanic	Simpozionul științific cu participare internațională „M. Savul”	simpozion	România
99	Geografie și Geologie	<b>Aștefanei D.</b>	29-30 octombrie, Iași	Tratarea în plasma de temperatură scăzută a stratului de octadecantol depus pe aur	Simpozionul științific cu participare internațională „M. Savul”	simpozion	România
100	Geografie și Geologie	<b>Bulgariu D., Aștefanei D.</b> , Bulgariu L., Filipov F.	29-30 octombrie, Iași	Dinamica proceselor de speciație și distribuție interfazică a unor microelemente în antrosolurile hortice	Simpozionul științific cu participare internațională „M. Savul”	simpozion	România
101	Geografie și Geologie	C. Aneculăeși, <b>D. Bulgariu, T. Murariu</b>	29-30 octombrie, Iași	Contribuții la caracterizarea caolinului de la Parva (Munții Rodnei)	Simpozionul științific cu participare internațională „M. Savul”	simpozion	România
102	Geografie și Geologie	<b>Popa I. C.</b>	29-30 octombrie, Iași	Mineralogie și geologie prin teledetecție: aplicații privind planetele de tip terestru (Marte) legate de ambiente evaporite	Simpozionul științific cu participare internațională „M. Savul”	simpozion	România
103	Geografie și Geologie	<b>Apostol L.</b> , Apăvăloaie M	31 octombrie, Chișinău	Inversiuni termice determinate după înregistrările la sol, în nord-vestul Moldovei	Simpozionul Jubiliar Internațional „70 ani de la înființarea Facultății de Geografie a Universității din Tiraspol”	simpozion	Republica Moldova
104	Geografie și Geologie	<b>Groza O.</b>	31 octombrie, Chișinău	Reflexii teritoriale postmoderne în România	Simpozionul Jubiliar Internațional „70 ani de la înființarea Facultății de Geografie a Universității din Tiraspol”	simpozion	Republica Moldova
105	Geografie și Geologie	<b>Șaramet M.</b> , Răducanu R.	7-9 noiembrie, București	A new characterization of salt deposits. A Series of Reference Books and Textbooks, ISSN 1760-2769	Recent Advances in Materials Science, Proceeding of the 1st WSEAS International Conference on MATERIALS SCIENCE (MATERIALS '08). A Series of Reference Books and Textbooks, ISSN 1760-2769	conferință	România
106	Geografie și Geologie	<b>Secu C., Iancu O. G., Buzgar N.</b>	14-15 noiembrie, Baia	Pb, Zn and Cu in the bioaccumulative horizon of soils from Iasi and the	Workshopul cu participare internațională „Poluarea solului și	atelier	România

			Mare	surrounding areas	metode reabilitare ”		
107	Geografie și Geologie	<b>ioniță I.</b>	1-5 decembrie, Christchurch	Sediment movement from small catchments within Moldavian Plateau of Eastern Romania	International Symposium on "Sediment dynamics in changing environment" IAHS-ICCE	simpozion	Noua Zeelandă
108	Geografie și Geologie	<b>ioniță I.,</b> Mărgineanu R.	1-5 decembrie, Christchurch	Assessment of recent sedimentation within the southern part of the Moldavian Plateau	LUCIFS Workshop "Compiling Records of Holocene Erosion and Sediment Transport",	atelier	Noua Zeelandă

### Manifestari stiintifice organizate de facultate

<b>Nr. crt.</b>	<b>Facultate</b>	<b>Interval de derulare, locație</b>	<b>Titlul manifestării</b>	<b>Tip manifestare: congres, conferință, simpozion, atelier, seminar, expoziție, școală de vară, masă rotundă</b>	<b>Clasificare: locală/națională/națională cu participare internațională/internațională</b>	<b>Organizator</b>
1	Geografie și Geologie	17-19 octombrie, Iași	Simpozionul Internațional "Mediul Actual și Dezvoltarea Durabilă", ed. a III-a	simpozion	internațional	Apostol L.
2	Geografie și Geologie	25-26 octombrie, Iași	Simpozionul Internațional "Sisteme Geografice Internaționale"	simpozion	internațional	Donisă I.
3	Geografie și Geologie	17-19 octombrie, Iași	Seminarul științific cu participare internațională "Dimitrie Cantemir", ed.18	seminar	cu participare internațională	Iașu C., Rusu C., Romanescu G., Muntele I., Groza O.
4	Geografie și Geologie	29-30 octombrie, Iași	Simpozionul științific cu participare internațională „M. Savul”	simpozion	cu participare internațională	Iancu O.G., Buzgar N., Iuliana Buliga
5	Geografie și Geologie	19-21 sept., Iași	Simpozionul cu participare internațională „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”	simpozion	cu participare internațională	Rusu C., Rusu E.

6	Geografie și Geologie	29-30 octombrie, Iași	Simpozionul științific „Gr.Cobălcescu”	simpozion	național	Brânzilă M., Ionesi V., Țabără D.
7	Geografie și Geologie	9-11 mai, Iași	Simpozionul național al studenților geologi, ediția a 9-a, 9-11 mai	simpozion	național	Țibuleac P.