



ROMÂNIA
UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA

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

RECTORATUL

Universitatea Babeș-Bolyai Competiția Excelenței 2010

Dosar individual

Notă: Toate datele se referă la perioada 2005-2009

Nume, prenume, grad did.	SURDEANU VIRGIL, prof.univ.dr
Facultatea, Catedra	Geografie, Catedra de Geografie Fizica si Tehnica
Domeniul științific	Geografie
Adresa paginii web personale	
Adresa e-mail	surdeanu@geografie.ubbcluj.ro

Criteriaul I – Output

1. Articole științifice publicate în reviste indexate ISI (cu menționare factorului de impact în cazul celor cotate)

1. V. SURDEANU, I. Rus, I.-A. Irimus, D. Petrea, P. Cocean (2009) - *Rainfall influence on landslide dynamics (Carpathian Flisch Area, Romania)*. Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria, vol. 32, pag. 89-94;
2. I. Rus, D. Petrea, V. SURDEANU, I.A.Irimus, Rodica Petrea (2007) – *Tendances recentes dans la morphodynamique du lit de la riviere Crisul Repede, en aval de Ciucea*. Stud. si Cercet., s. Geology-Geography, nr. 12, Complexul Muzeal Bistrita-Nasaud, Bistrita, pag.91-101

2. Articole științifice publicate în ISI proceedings

1. V. SURDEANU, Onac B.I. (2008) - *Contemporary landslide predictability in the contact area of Trascau Mountains with the Transilvanian Basin. Case study: Mahaceni Tableland*, IAG Regional Conference on Geomorphology, University Publishing House, Editor: Dan Balteanu, Marta Jurchescu, 978-973-749-433-7, 551.3(036), pag. 74-75
2. V. SURDEANU, Pop O. T. (2008) - *Dendrogeomorphological analysis of human-induced debris-flows in Calimani Mountains (Romania)*, IAG Regional Conference on Geomorphology, University Publishing House, Editor: Dan Balteanu, Marta Jurchescu, 978-973-749-433-7, 551.3(063), pag. 80-81
3. V. SURDEANU, Anghel T., Dulgheru M. L, Pop O. T. , Todica S. T. (2008) - *Spatial and temporal activity of landslides using dendrogeomorphological methods in the Calimani mining area (Romania)*, IAG Regional Conference on Geomorphology, University Publishing House, Editor: Dan Balteanu, Marta Jurchescu, 978-973-749-433-7, 551.3(063), pag. 104-105

3. Articole științifice indexate în BDI (din lista CNCISIS)

1. V. SURDEANU (2007) - *Aspekte der geographischen Raumdeutung in Holderlins Dichtung. Ein Excurs.*, Studia, pag.67-73
2. V. SURDEANU, T. Anghel (2007) - *Reabilitare, retehnologizare, si restructurare. Soluții functionale pentru sectorul energetic romanesc. Studiu de caz CET Isalnita.*, Studia univ. Babes-Bolyai, s. Geographie, Anul LII, nr.2, 2007, pag.59-67
3. Rus I., SURDEANU V., Petrea D., Dana Gotiu (2006) – *Geolandscapes in the Padurea Craiului Mountains. GIS versus adjectival approach.* In Vol.Geographia Technica, nr.1. Cluj University Press, Cluj Napoca, pg.169-175
4. T. Anghel, V.SURDEANU (2007) - *Reabilitare, retehnologizare si restructurare. Soluții functionale pentru sectorul energetic romanesc.Studiu de caz-CET Isalnita.* Stud. Univ.Babes-Bolyai, s. Geographie, anul LII, nr.2, Cluj Napoca, pag.59-67
5. Raluca Surdeanu, V. SURDEANU (2007) – *Aspekte der geographischen Raumdeutung in Holderlins Dichtung. Ein Excurs.* Stud. Univ.Babes-Bolyai, s. Geographie, anul LII, nr.2, Cluj Napoca, pag. 67-73
6. V. SURDEANU, I. Rus. Dana Gotiu (2007) – *Natural risks and theyr perceptions from young mens points of view.* Stud. si Cercet., s. Geology-Geography, nr. 12, Complexul Muzeal Bistrita-Nasaud, Bistrita, pag.117-127
7. T. Anghel, V.SURDEANU (2007) - *Reabilitare, retehnologizare si restructurare. Soluții functionale pentru sectorul energetic romanesc. Studiu de caz-CET Isalnita.* Stud. Univ.Babes-Bolyai, s. Geographie, anul LII, nr.2, Cluj Napoca, pag.59-67
8. V. SURDEANU, P. Cocean, (2005) – *Cercetarea stiintifica in ultimii 10 ani la Facultatea de Geografie, Cluj Napoca.* Stud. Univ. „Babes-Bolyai”, s. Geographie, vol.1, Cluj Napoca, pag. 9-13

4. Alte articole științifice/capitole publicate în reviste/volume cu referenți (peer-reviewed)

1. V. SURDEANU, V. Sorocovschi (2005) – *Risque geographiques dans la Depression de la Transylvanie.* In Abstract of the Xth Romanian –Italian-Franco-Belgian Geomorphological Meeting, Romania, Mangalia, 8-12 June,
2. V. SURDEANU, D. Castaldini (2005) – *Un posibil model de evolutie al alunecarilor de teren de tip glinee.* In vol de abstracte al simpozionului Geography withing the Context of Contemporary Development, Cluj Napoca.
3. V. SURDEANU(2005) - *Dezvoltarea cercetarilor geomorfocronologice prin implementarea masuratorilor de dendrocronologie,* Newsletter, octombrie, CNCISIS.
5. V. SURDEANU, V. Sorocovschi (2006) – *Phenomenes geographiques de risque dans la Depression de la Transylvanie.* Rev, de Geomorfologie, nr.7/2005, Bucuresti, pg. 121-133
6. Dana Gotiu, I. Rus, V. SURDEANU (2006) - *Slope Susceptibility Analysis as a Pre-requisite in Geomorphic Risk Assessment in Tara Hategului,* Lucr. Semin. „D. Cantemir”, nr.26/2005, Iasi, pg. 3-13
7. V. SURDEANU, N. Berindean, P. Olariu (2006) – *Factorii naturali si antropici care determina formarea zapoarelor in bazinul superior al raului Bistrita,* In Vol. „Riscuri si catastrofe”, an IV, nr.2/2005, Edit. V. Sorocovschi, Ed. Casa Cartii de Stiinta, Cluj Napoca, pg. 125-135
8. Dana Gotiu, V. SURDEANU, I. Rus (2006) – *Integrated Slope Processes Susceptibility Analysis and Risk Assesment of the Cluj Country. Case Study Cheia.* Prezentata la „The 3-rd International Conference RURAL SPACE AND LOCAL DEVELOPMENT” JUNE, 22-24, 2006, Cluj Napoca Romania
9. V. SURDEANU, Dana Gotiu, I.A Irimus., D. Petrea (2006) – *Some Aspects Regarding the Evolution of the Floodplains of the Transylvanian Rivers and its Influence upon the Conservation of the Cultural Resources.* Prezentata la International Colloquium „OL’MAN RIVER” Geo-Archeological Aspects of Rivers and River Plains, Ghent, Belgium, 22-24 September 2006, pag. 591 - 601

10. I.A. Irimus, V. SURDEANU, D. Petrea., F. Fodoreanu, Dana Gotiu (2006) – *Reconstitution des paleo-peysages Transylvains a partir des routes et des castres romains de la Dacia Superieure*. Prezentata la International Colloquium „OL’MAN RIVER” Geo-Archeological Aspects of Rivers and River Plains, Ghent, Belgium, 22-24 September 2006, pag 483 - 497
11. P. Baltaru, Dana Gotiu, V. SURDEANU (2006) – *Geomorphological Risks in the Mountain Area of Cluj Country-Case Study of Maguri Racatau Village*. Prezentata la Simpozionul International „Improvement of Disaster Management System-Local and Global Trends”, 26th-27th September 2006, Trogir, Croatia, 10 pag.format electronic
12. V. SURDEANU, Dana Gotiu, I. Rus, Andreea Cretu (2006) - *Geomorfologie aplicata in urbanism. Studiu de caz-municipiul Cluj Napoca*. Lucr. Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir”, 13-15 octom. 2006, Iasi
13. S. Todica, V. SURDEANU (2006) – *Procese geomorfologice contemporane in Dealul Ciungi*”. Lucr. Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir”, 13-15 octom. 2006, Iasi
14. V. SURDEANU, V. Sorocovschi (2007) – *Phenomenes geographiques de risque dans la Depression de la Transylvanie*. Rev, de Geomorfologie, nr.7/2005, Bucuresti, pg. 121-133
15. Dana Gotiu, V. SURDEANU, I. Rus (2007) – *Integrated Slope Processes Susceptibility Analysis and Risk Assesment of the Cluj Country. Case Study Cheia*. In Vol. „RURAL SPACE AND LOCAL DEVELOPMENT”, Ed. Presa Universitara Clujeana, Cluj-Napoca ,pag.298-303
16. V. SURDEANU, I. Rus, Dana Gotiu (2007) – *Natural Risks Regionalisation in the District of Cluj*. Romanian Review of Regional Studies, vol. II, nr. 2 /2006, Editura Presa Universitara Clujeana, Cluj-Napoca, pag.24-35
17. S. Todica, V. SURDEANU (2007) – *Procese geomorfologice contemporane in Dealul Ciungi*”. Lucr. Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir”, nr.27, Iasi, pag. 7-13
18. V. SURDEANU, I.Rus, I.A.Irimus, D.Petrea, P.Cocean (2007) –*The Influence of the Rainfall in the Dynamics of the Landslides (in the Carpathian Flysch Area)*. In Abstracts Volume „Climatic Changes and Related Landscapes” , Ed. Brigati, Genova,pag.42-43
19. I. A. Irimus, V. SURDEANU, D.Petrea, I. Rus, P.Cocean (2007) - *Climatic and Antropic Conditions in the Transylvanian Dynamics of the Landscapes*. In Abstracts Volume „Climatic Changes and Related Landscapes” , Ed. Brigati, Genova,pag. 82-83
- 20.D. Petrea, I. Rus, V. SURDEANU, I.A. Irimus, P.Cocean, Rodica Petrea (2007) – *Spatial Restructurations in the Recent Evolution of the Crisul Repede Alluvial Channel*. In Abstracts Volume „Climatic Changes and Related Landscapes” , Ed. Brigati, Genova,pag. 90-91

5. Cărți științifice publicate în edituri internaționale

6. Cărți științifice publicate în edituri naționale acreditate

- 1.**Amenajarea teritoriilor periurbane. Studiu de caz - zona periurbana Bistrita**. Ed. Presa Universitara Clujeana, Cluj Napoca, P. Cocean - **editor** (2007), 272 pag.
- 2.**Riscurile naturale din judetul Satu Mare**. Ed. Arvin Press, Bucuresti, B.Driga, .V, SURDEANU (2007), 206 pag.
3. **Notiuni fundamentale in studiul riscurilor naturale**. Ed. Presa Universitara Clujeana, Cluj Napoca, Dana Gotiu, V. SURDEANU (2007), 150 pag.
4. **Hazardele naturale si riscurile asociate din Tara Hategului**, Presa Universitara Clujeana Cluj-

Napoca, 2008, V. SURDEANU, Gotiu Dana Elena, pag. 336

5. **Deep-seated landslides (glimee) in the Saschiz and Soard-Secuieni area**, Landslide floods and global environmental change in mountain area, University Press , Bucuresti, Editor: Dan Balteanu, 2008, Surdeanu Virgil, Petrea Danut Petru, Rus Ioan, Irimus Ioan Aurel, capitol, pag. 28-32.

6. **Contributia profesorului V. Tufescu la studiul proceselor de miscare in masa**, Volum omagial Victor C. Tufescu, Editura Universitara , Bucuresti, Editor: Mihai Ielincz, Mihail Grigore, Dan Balteanu, 2008, Surdeanu Virgil, studiu, pag. 69-74

7. Editor de volume publicate în edituri naționale și internaționale

1. **Geografia in contextul dezvoltarii contemporane**, Ed. Presa Universitara Clujeana, Cluj Napoca, SURDEANU V., Moldovan F., Ipatiov F. (2007), 422 pag.

8. Brevete internaționale

9. Brevete naționale

10. Impact tehnologic al brevetelor: resurse financiare extrabugetare atrase în relație cu economia

11. Realizări artistice naționale și internaționale (Domeniul Arte) (Expoziții, spectacole, concerte, publicații, filme, înregistrări)

Criteriul II – Prestigiu profesional

1. Citări ale articolelor ISI listate la Criteriul I

2. Alte citări ale lucrărilor listate mai sus

Lucrarile prezentate mai sus au fost citate in numeroase teze de doctorat sustinute la universitatile din Cluj-Napoca, Bucuresti, Iasi si Oradea. De asemenea, ele au fost citate in numeroase carti de autor publicate in Presa Universitara Clujeana, in editura Universitatii Al. I. Cuza din Iasi, editura Universitatii din Bucuresti, editura Universitatii Stefan cel Mare, Universitatii din Oradea si in numeroase articole stiintifice care au aparut in Analele univerritatilor de prestigiu din Romania.

3. Citări în perioada 2005-2009 ale articolelor anterioare anului 2005

Lucrarile anterioare anului 2005 au fost citate in numeroase teze de doctorat sustinute la universitatile din Cluj- Napoca, Bucuresti, Iasi si Oradea. De asemenea, ele au fost citate in numeroase carti de autor publicate in Presa Universitara Clujeana, in editura Universitatii Al. I. Cuza din Iasi, editura Universitatii din Bucuresti, editura Universitatii Stefan cel Mare, Universitatii din Oradea si in numeroase articole stiintifice care au aparut in Analele universitatilor de prestigiu din Romania.

4. Distincții, premii și alte recunoașteri naționale și internaționale

Premiul Academiei Române

Premiul Universității Babeș-Bolyai 1999, 2008, 2009

Premiul Asociației Științifice și Culturale Bucovina România, 2000

5. Studenți naționali atrași (activități de coordonare științifică și didactică)

- Îndrumare lucrari de licență (număr lucrări susținute) - 30
- Îndrumare lucrări de disertație (număr lucrări susținute) - 20
- **Doctoranzi** (lista nominală a doctoranzilor înmatriculați resp. lista nominală a tezelor susținute)
 1. Blaga Cornel (inmatriculat in 2009)
 2. Buimaga – Iarinca Stefan (inmatriculat in 2009)
 3. Gavrilă Ionela Georgiana (inmatriculat in 2009)
 4. Kiraly(cas) Mate Marta (inmatriculat in 2009)
 5. Cocean Gabriela (inmatriculat in 2008)
 6. Moldovan Monica (inmatriculat in 2008)
 7. Simea Ioana Maria (inmatriculat in 2008)
 8. Andrei Ion (inmatriculat in 2007)
 9. Pandia Iulia (inmatriculat in 2007)
 10. Pasarescu Doru – Lucian (inmatriculat in 2007)
 11. Roman Marieta (inmatriculat in 2007)
 12. Manea Stefania Anemaria (2006)
 13. Baltaru Pavel (inmatriculat in 2005)
 14. Gal Andrea Adel (inmatriculat in 2005)
 15. Onac Bogdan Mihai (inmatriculat in 2005)
 16. Todica Sandu Teodor (2005) – *Morfodinamica actuala in zona de contact Obcinele Bucovinei – Podisul Sucevei*
 17. Anghel Titu (inmatriculat 2004) – *Strategii de reabilitare a reliefului antropoc generat de exploatarile miniere. Studiu de caz :Bazinul Motru*
 18. Ardelean Mircea (inmatriculat in 2004)
 19. Balazsi Krisztina (inmatriculat in 2004)
 20. Dulgheru Marius (inmatriculat in 2004)
 21. Pop Olimpiu Traian (inmatriculat in 2004)
 22. Vuia Vasile Florin (inmatriculat in 2004)
 23. Gotiu Dana Elena (inmatriculat in 2003) – *Procese geomorfologice de risc in Tara Hategului*
 24. Man Ioana Raluca (inmatriculat in 2003)
 25. Popescu Marius (inmatriculat in 2003)
 26. Poszet Szilard (inmatriculat in 2003)
 27. Chereches Aurel (inmatriculat in 2002) – *Relieful ariei montane din Romania. Influenta acestuia asupra clarificarii si ducerii actiunilor militare*
 28. Olenic Mariana (inmatriculat in 2002)

29. Szekernyes Reka (inmatriculat in 2002)
30. Arghius Corina (inmatriculat in 2001) – *Culmea si Piemontul Codrului. Studiu geomorfologic*
31. Hosu Maria (inmatriculat in 2001) – *Valea Somesului intre Dej si Ticau. Studiu Geomorfologic.*
32. Muresan Alexandru (inmatriculat in 2001) – *Geomorfodinamica vailor de pe versantul vestic al Muntilor Maramuresului*

- Post-doctoranzi (lista nominală)

6. Studenți internaționali atrași (activități de coordonare științifică și didactică)

- Îndrumare lucrari de licenta (număr lucrări susținute)
- Îndrumare lucrări de disertație (număr lucrări susținute)
- Doctoranzi (lista nominală a doctoranzilor înmatriculați resp. lista nominală a tezelor susținute)
- Post-doctoranzi (lista nominală)

7. Membru in comitetul de redacție la reviste ISI

8. Membru in comitetul de redacție la reviste BDI

Revista Studia – Universitatea “Babes-Bolyai”, Cluj – Napoca

9. Participări la programe/granturi de cercetare finanțate din sursă internațională (se menționează și valoarea)

Grant – *Finantarea workshop-ului de dendrogeomorfologie si dendroclimatologie*, Cluj – Napoca, 2009

Finantator: AUF

Valoare: 2100 euro

10. Participări la programe/granturi finanțate din sursă națională (se menționează și valoarea)

1. Grant 1442/2007 - *Analiza multicriteriala a hazardelor naturale si antropice din tara Hategului. Posibilitati de integrare in evaluarea impactelor de mediu*, Beneficiar CNCSIS, 2007 – 2008

2. Grant PNII – IDEI - *Glimeele – un site geomorfologic unicat in peisajul Depresiunii Transilvaniei* 2008 – 2011

11. Coordonări de programe/granturi finanțate din sursă internațională (se menționează și valoarea)

12. Coordonări de programe/granturi finanțate din sursă națională (se menționează și valoarea)

1. Director Grant 1442/2007 - *Analiza multicriteriala a hazardelor naturale si antropice din tara Hategului. Posibilitati de integrare in evaluarea impactelor de mediu*, Beneficiar CNCSIS, 2007 – 2008

2. Director Grant PNII – IDEI - *Glimeele – un site geomorfologic unicat in peisajul Depresiunii Transilvaniei* 2008 – 2011

13. Profesor invitat la universitati de prestigiu, cu titlu oficial

Invitat la Universitatea din Modena din 1995 – 2009

Invitat la Universitatea din Debrecen

14. Membru în comisii profesionale relevante, cu titlu oficial

1969 - prezent, membru al Societății Române de Geografie

1979-1990, membru al comisiei „Field Experiment in Geomorphologie” și al "Commission on Measurements Theory and Application in Geomorphology" ale Uniunii Internaționale de Geografie

1992-1996, membru corespondent al "Mediterranean Erosion and Desertification" al Uniunii Internaționale de Geografie; din anul 1994 delegat național al acestei Comisii

-1990-prezent, membru al Asociației Geomorfologilor din România, afiliată la Asociația Internațională de Geomorfologie

-1990-prezent, membru al Grupului Român de Studii asupra Alunecărilor de Teren, afiliată la International Landslide Research Group

-1993, Custode al Scolii Internaționale Geografico-Ecologice a Carpaților, Lvov

-1994, membru al Consiliului de Cercetare Științifică a Universității "Babeș-Bolyai" din

Cluj Napoca

2009 - prezent, președinte al Asociației geomorfologice din Romania

2002 - prezent, vicepreședinte al Societății Române de Geografie

2001 - 2009, vicepreședinte al Asociației geomorfologilor din România

2001 - prezent, membru al Biroului executiv de conducere al Societății Române de Geografie

1998-prezent, membru-expert al Comisiei nr. 4, Științele Vieții și ale Pământului, CNCSIS

15. Conferințe invitate internaționale

16. Membru în comitete de organizare sau științifice ale unor conferințe internaționale

Membru în comitetul de organizare a workshop romano-franco-belgo-italo de geomorfologie.

Membru în comitetul de organizare IAG Regional Conference on Geomorphology, Brasov, 2008

III. Realizare remarcabilă

(Descrieți într-o manieră cât mai accesibilă (în maximum 1 pagină) cea mai importantă realizare științifică/tehnică/artistică din ultimii 5 ani și impactul acesteia.)

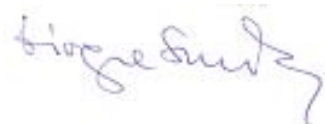
În ultimii 5 ani am pus bazele unui laborator de geomorfologie experimentală și l-am dotat cu aparatură de ultimă generație. În cadrul acestui laborator am atras tinerii cercetători și studenți, masteranzi și doctoranzi în elaborarea unor lucrări care abordează metodologii de ultimă oră utilizate în cercetările de profil din lume.

Consider că unele dintre aspectele abordate în acest laborator constituie cel puțin o noutate pe plan național. Consideram că atragerea de studenți în elaborarea unor teze de licență în cadrul laboratorului va contribui la creșterea interesului pentru un domeniu de mare aplicabilitate practică.

Data:

22. 03. 2010

Semnătura:



Certific validitatea datelor prezentate

Sef de catedră,