



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.	RUS IOAN, CONF.UNIV.DR.
Facultatea, Catedra	Fac. de Geografie, Catedra de Geografie Fizica si tehnica
Domeniul științific	Geografie
Adresa paginii web personale	-
Adresa e-mail	nelurus@geografie.ubbcluj.ro sau nelurus@yahoo.com

Criteriaul I – Output

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

Virgil Surdeanu, **Ioan Rus**, Ioan Aurel Irimuș, Dănuț Petrea, Pompei Cocean (2009) *Rainfall Influence on Landslide Dynamics (Carpathian Flysch Area, Romania)*, **Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria** rec. AIG, Volume 32(1)-2009, pp:89-94, 6fig. 1Tab., Comitato Glaciologico Italiano, Torino, 2009, IT ISSN 0391-9838.

I.Rus, C.Balint, V.Craciunescu, S.Constantinescu, I.Ovejanu (2010), *Automated georeference of the 1: 20,000 Romanian maps under Lambert-Cholesky (1916-1959) projection system* **Acta Geodaetica et Geophysica. Hungarica**, Vol. 45(1), pp. 105–111 (2010) DOI: 10.1556/A Geod.45.2010.1.15, ISSN 1217-8977 (Print) 1587-1037 (Online), Akadémiai Kiadó Budapest

2. Articole științifice publicate în ISI proceedings

D.C. Ilieș, L. Blaga, A. Ilieș, **I. Rus**, N. Josan (2009), *Geosites-Geomorphosites Values in Metaliferi Mountains, Apuseni Sector (Romania)*, III Convegno Nazionale AIGeo / III National AIGeo Conference “Il ruolo della geomorfologia nella gestione del territorio” “*The role of geomorphology in land management*” Modena & Alta Val Badia, 13-18 Settembre 2009, Edited by Mauro Marchetti & Mauro Soldati, Abstract Volume, p.111. © Dipartimento di Scienze della Terra Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Largo S. Eufemia, 19 - 41100 Modena, Italia ISBN 978-88-900094-7-1.

I.Rus, C.Balint, V.Craciunescu, S.Constantinescu, I.Ovejanu (2009), *Automated georeference of the 1: 20,000 Romanian maps under Lambert-Cholesky (1916-1959) projection system*, Geophysical Research Abstracts, Vol.11, EGU 2009-3581, 2009 EGU General Assembly, Wien, 2009.

Blaga Lucian, Ilieș Dorina Camelia, Petrea Rodica, **Rus Ioan**, Josan Ioana, Grama Vasile (2009), *The Pestisului Basin (Apuseni Mountains – North Western Romania) A Geomorphosite Proposal*. International Symposium on Geomorphology, Paris-Sorbonne University, France (IAG), Géomorphosites 2009 : imagerie, inventaire, mise en valeur et vulgarisation du patrimoine

géomorphologique - Geomorphosites 2009: raising the profile of geomorphological heritage through iconography, inventory and promotion. Paris, 10-12. jun. 2009.(In Abstracts.volume I. p.40)

Ilieș Dorina Camelia, Blaga Lucian, Ilieș Alexandru, **Rus Ioan**, Gaceu Ovidiu, Hodor Nicolae, Gozner Maria (2009), *Estimation Of The Geomorphostructures With Geomorphosite Valences In The North Part Of The Hunedoara County (Western Romania)*. International Symposium on Geomorphology, Paris-Sorbonne University, France (IAG), Géomorphosites 2009 : imagerie, inventaire, mise en valeur et vulgarisation du patrimoine géomorphologique - *Geomorphosites 2009: raising the profile of geomorphological heritage through iconography, inventory and promotion* (poster). Paris, 10-12. jun. 2009. .(In Abstracts.volume II. p.112)

Ilies Dorina, **Rus Ioan**, Josan, Nicolae, Blaga , Lucian *The Landscape Resulted After The Mining Exploitations Of The Western Side Of Apuseni Mountains (Plopiș Sector)* IAG Regional Conference on Geomorphology, entitled Landslides, Floods and Global Environmental Change in Mountain Regions, Brașov, Romania, September 15-26, 2008 (In Abstracts volume pp.48)

Lucian Blaga ,Nicolae Josan, Dorina Camelia Ilies, **Ioan Rus** *Landslides from Betfia)* IAG Regional Conference on Geomorphology, entitled Landslides, Floods and Global Environmental Change in Mountain Regions, Brașov, Romania, September 15-26, 2008 (In Abstracts volume)

Zs. Bartos-Elekes, **I. Rus**, and G. Timár, (22008), *The Geodetic Basis of the Romanian Historical Topographic Maps in Lambert–Cholesky projection* Geophysical Research Abstracts, Vol. 10, EGU2008-A-00428, 2008 SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2008-A-00428 EGU General Assembly 2008 © Author(s) 2008

V. Surdeanu, **I. Rus**, I.A. Irimuș, 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” (12th Belgium-France-Italy-Romania Geomorphological Meeting „Climatic Changes and Related Landscapes” Savona, 26th-29th september 2007), Ed. Brigati, Genova, ISBN 88-87822-35-2, pp. 42

I.A. Irimuș, 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” (12th Belgium-France-Italy-Romania Geomorphological Meeting „Climatic Changes and Related Landscapes” Savona, 26th-29th september 2007), Ed. Brigati, Genova, ISBN 88-87822-35-2, pp. 82-83

D. Petrea, **I. Rus**, V. Surdeanu, I.A. Irimuș, 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” (12th Belgium-France-Italy-Romania Geomorphological Meeting „Climatic Changes and Related Landscapes” Savona, 26th-29th september 2007), Ed. Brigati, Genova, ISBN 88-87822-35-2, pp. 90

I. Rus, D. Petrea, V. Surdeanu, I.A. Irimuș, P. Cocean, Rodica Petrea (2007) – *Landscapes matrix from Pădurea Craiului Mountains as reflex of the climatic changes*. In Abstracts Volume „Climatic Changes and Related Landscapes” (12th Belgium-France-Italy-Romania Geomorphological Meeting „Climatic Changes and Related Landscapes” Savona, 26th-29th september 2007), Ed. Brigati, Genova, ISBN 88-87822-35-2, pp. 94

V. Surdeanu, **I. Rus**, Dana Goțiu (2007) - *Perceiving Natural Hazards in a Changing World: The Romanian Perspective*. International Conference „Global Changes and Problems. Theory and Practice”, 20-22 April , Sofia Bulgaria, publicat in „St. Kliment Ohridski” University Press, Sofia, 2008, ISBN 978-954-2695-3 pp.143-148.

V. Surdeanu, D. Petrea, I.A. Irimuș, **I. Rus** (2008), *Deep-Seated Landslides (Glimee) In The Saschiz and Șoard-Secuieni Area* in field guidebook, IAG Regional Conference on Geomorphology, „Landslides, Floods and Global Environmental Change in Mountain Regions” Edited by Dan Bălțeanu, Brașov, September 15-26, 2008. Ed. University Publishing House, ISBN 978-973-749-434-4, București, pp.28-33

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

Zs. Bartos-Elekes, G. Timar, **I. Rus**, (2008), *Historical cadastral maps of Cluj Napoca* Geographia Technica nr.1-2008, Ed. Cluj University Press, ISSN 1842-5135, Cluj-Napoca, pp.1 - 7 Baza de date GENAMICS <http://journalseek.net/cgi-bin/journalseek/journalsearch.cgi?field=issn&query=1842-5135>

I. Irimuș, V. Surdeanu, D. Petrea, **I. Rus**, P. Cocean, O. Pop, (2009), *Climatic and Antropogenic Conditions in the Transylvanian Dynamics of the Lanscapes*, Studia Universitatis „Babeș-Bolyai” Geographia, Anul LIV, Volume 54, nr.1-2009, Ed. Cluj University Press, ISSN: 1221-079x, Cluj-Napoca, pp.7-19.

I. Irimuș, Fl. Fodorean, D. Petrea, **I. Rus**, P. Cocean, O. Pop, (2009), *The Role of Relief in the Planning of Roads and the Arrangement of the Roman Caps in Dacia Porolissensis*, Studia Universitatis „Babeș-Bolyai” Geographia, Anul LIV, Volume 54, nr.2-2009, Ed. Cluj University Press, ISSN: 1221-079x, Cluj-Napoca, pp.39-49.

L. Blaga, Dorina C. Ilieș, I. Rus *Premises Imposed By The Geomorpho-Structural Characteristics In The Spatial Development Of Settlements And The Land Usage In The Plopiș Mountains And The Border Sector* Studii și cercetări, Geology – Geography, Complexul Muzeal Bistrița Năsăud, Printing House Supergraph Cluj Napoca, ISSN 1582-5167, pp. 45-55.

Zs. Bartos-Elekes, **I. Rus**, S. Constantinescu, V. Crăciunescu, I. Ovejano, (2007) - *România topografiai térképei Lambert-Cholesky-vetületben (1916–1959)*, Geodezia es Kartografia, 2007 - 6, LIX evfolyam, ISSN (printed): 0016-7118, Budapest pp. 39-43

I. Rus, D. Petrea, V. Surdeanu, I.A.Irimuș, Rodica Petrea (2007) –*Tendances recentes dans la morphodynamique du lit de la riviere Crisul Repede, en aval de Ciucea*. Studii și Cercetări, s. Geology-Geography, nr. 12, Complexul Muzeal Bistrita-Nasaud, Bistrita, - pp. 91-101, ISSN 1582-5167 in (Thomson Master Journal List - <http://www.thomsonscientific.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=1582-5167>)

V. Surdeanu, **I. Rus**, Dana Goțiu (2007) – *Natural risks and their perceptions from young mens points of view*. Studii și Cercetări, s. Geology-Geography, nr. 12, Complexul Muzeal Bistrița-Năsăud, Bistrița, - pp. 117-127, ISSN 1582-5167 in (Thomson Master Journal List - <http://www.thomsonscientific.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=1582-5167>)

I. Rus, I.A. Irimuș, D. Petrea, (2007) - *Morpho-pedogenetical correlations in the Pădurea Craiului Mountains. GIS approach*, Studii și Cercetări, s. Geology-Geography, nr. 12, Complexul Muzeal Bistrița-Năsăud, Bistrița, - pp. 101 – 110, ISSN 1582-5167 in (Thomson Master Journal List - <http://www.thomsonscientific.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=1582-5167>)

I. Rus, Z. H. Bartos-Elekes, V. Crăciunescu, S. Constantinescu, I. Ovejano, (2007), *Topographic maps of Romania under Lambert-Cholesky projection system (1916-1959)*, Studii și Cercetări, s. Geology-Geography, nr. 12, Complexul Muzeal Bistrița-Năsăud, Bistrița, - pp. 161 – 167, ISSN 1582-5167 in (Thomson Master Journal List - <http://www.thomsonscientific.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=1582-5167>)

I. Rus, Zs. Bartos-Elekes, St. Constantinescu, V. Crăciunescu, G. Timar (2007), *A few considerations regarding the Romanian cartographic developement at the beginning of the XX-th Century*, Geographia Technica nr.2-2007, Ed. Cluj University Press, ISSN 1842-5135, Cluj-Napoca, pp.56-62 Baza GENAMICS <http://journalseek.net/cgi-bin/journalseek/journalsearch.cgi?field=issn&query=1842-5135>

Zs. Bartos-Elekes, G. Timar, **I. Rus**, (2008), *Historical cadastral maps of Cluj Napoca* Geographia Technica nr.1-2008, Ed. Cluj University Press, ISSN 1842-5135, Cluj-Napoca, pp.1 -

7 Baza GENAMICS <http://journalseek.net/cgi-bin/journalseek/journalsearch.cgi?field=issn&query=1842-5135>

I. Irimuş, D. Petrea, **I. Rus**, P. Cocean, (2008), *Landscape vulnerability induced by meteorological, geomorphical and antropical processes in Transylvania depression* Studii și Cercetări, s. Geology-Geography, nr. 13, Complexul Muzeal Bistrița-Năsăud, Bistrița, - pp. 103 – 117, ISSN 1582-5167 in (Thomson Master Journal List - <http://www.thomsonscientific.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=1582-5167>)

R. Mihăiescu, L. Muntean, Cecilia Tania Mihaiescu, **I. Rus**, S. Bilasco (2005) - *Water Quality Assessment Based On Watershed Characteristics. Chemical Loading Assessment: Case Study Upper Somesul Mic Catchment (Romania)*, 32nd International Conference of SSCHE May 23-27, 2005, Tatransk'eMatliare, Slovakia Po-We-4, 211p.pdf, ISBN 80-227-2224-3, Po-We-4,211p.pdf, ISBN 80-227-2224-3, 211-1-211-6

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

V. Surdeanu, **I. Rus**, D. Petrea, (2007) - *Alunecările de teren de la Borsa*, Al XXIV- lea Simpozion Național de Geomorfologie, Rev. de Geomorfologie, 2007, pp. 15-23

V. Surdeanu, Dana Goțiu, **I. Rus**, Andreea Crețu (2007) – *Geomorfologie aplicata in zona urbana a municipiului Cluj Napoca*. Rev. de Geomorfologie nr.8/2006. Bucuresti, pp. 25-35

Dana Goțiu, 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, pp. 298-303

V. Surdeanu, **I. Rus**, Dana Goțiu (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, pp. 24-35

V. Surdeanu, **I. Rus**, Goțiu Dana Elena, (2007), *Puncte de vedere în percepția riscurilor*, Simpozionul "Calitatea mediului si utilizarea terenurilor", Editura Universitatii "Stefan cel Mare" Suceava, 2007, P. 12-20

V. Surdeanu, **I. Rus**, D. Petrea, (2007), *Alunecările de teren de la Borsa*, Al XXIV- lea Simpozion Național de Geomorfologie, Rev. de Geomorfologie, 2007, pp. 15-23

V. Surdeanu, **I. Rus**, D. Petrea, (2007), *Relații între precipitații și dinamica alunecărilor de teren*, Lucrarile Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir", 2007, pp. 25-34

I.A. Irimuş, **I. Rus**, M. Oncu, (2008), *Geomorphosystemic Conditionalities in Pedogenesis. GIS Aplicacions (Pădurea Craiului Mountains)*, Studia Universitatis „Babeş-Bolyai” Geographia, Anul LIII, Volume 53, nr.1-2008, Ed. Cluj University Press, ISSN: 1221-079x, Cluj-Napoca, pp.3-13

V. Surdeanu, **I. Rus**, D. Petrea, (2007) - *Alunecările de teren de la Borsa*, Al XXIV- lea Simpozion Național de Geomorfologie, Rev. de Geomorfologie, 2007, pp. 15-23

V. Surdeanu, Dana Goțiu, **I. Rus**, Andreea Crețu (2007) – *Geomorfologie aplicata in zona urbana a municipiului Cluj Napoca*. Rev. de Geomorfologie nr.8/2006. Bucuresti, pp. 25-35

Dana Goțiu, 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, pp. 298-303

V. Surdeanu, **I. Rus**, Dana Goțiu (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, pp. 24-35

V. Surdeanu, **I. Rus**, Goțiu Dana Elena, (2007), *Puncte de vedere în percepția riscurilor*, Simpozionul "Calitatea mediului si utilizarea terenurilor", Editura Universitatii "Stefan cel Mare" Suceava, 2007, P. 12-20

V. Surdeanu, **I. Rus**, D. Petrea, (2007), *Alunecările de teren de la Borsa*, Al XXIV- lea Simpozion Național de Geomorfologie, Rev. de Geomorfologie, 2007, pp. 15-23

V. Surdeanu, **I. Rus**, D. Petrea, (2007), *Relații între precipitații și dinamica alunecărilor de teren*, Lucrarile Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir", 2007, pp. 25-34

V. Surdeanu, **I. Rus**, Goțiu Dana Elena (2006), *Slope Susceptibility Analysis as a Pre-requisite in Geomorphic Risk Assessment in Țara Hațegului*, Lucrările seminarului geografic DIMITRIE CANTEMIR, 26 / 2005, 2006, pp.3-13

I. Rus, V. Surdeanu, D. Petrea, Dana Goțiu (2006), *Geolandscapes in the Pădurea Craiului Mountains, GIS versus adjectival approach* Proceedings of the 14-th Edition of the international conference Geographical Information Systems, Thematics: Gis in the management of geographical resources, Gis in territorial planning, Gis in public administration 10-12-th of November 2006, Faculty of Geography, "Babes-Bolyai" University of Cluj-Napoca, vol ½ ISSN 1842-5135, Cluj University Press, Cluj Napoca, pp. 169-175

I.A. Irimuş, **I. Rus**, M. Oncu, (2006), *Geomorphosystemic conditionalities in pedogenesis. GIS applications (Pădurea Craiului Mountains)* in Vol."Management and soil resources use agrienvironment protection and rural development from central and north-western Romania", 20-26 august 2006, Cluj-Napoca, Romania, ISBN 973-751-283-9 / 978-973-751-283-3, pp.55.

V. Surdeanu, **I. Rus**, Goțiu Dana Elena , (2006), *Integrated Slope Processes Susceptibility Analysis and Risk Assessment of the Cluj Country. Case Study Cheia*, The 3-rd International Conference Rural space and local development , Presa Universitara Clujeana, Editor: Surd Vasile, 2006, pp. 1-6

V. Surdeanu , **I. Rus**, Goțiu Dana Elena , (2006), *Geomorfologie aplicata in urbanism. Studiu de caz - municipiul Cluj-Napoca*, Conferința Națională de Geomorfologie, Editura Universitatii din Bucuresti, Editor: Florina Grecu, 2006, pp. 10-18

D. Petrea, **I. Rus**, (2006), *Restructurări plan-spațiale în evoluția recentă a albiei Crișului Repede*, Colocviul National de Geomorfologie, editia XXII, aprilie 2006, Oradea, Univ. din Oradea, 2006, pp. 19-22

I. Mac, **I. Rus**, (2005), *Nuclee și franje urbane în peisajul orașului Baia Mare*, Buletinul Științific nr.1, 2005, Universitatea de Vest Vasile Goldiș, filiala Baia Mare, Lucrările simpozionului științific "Știință și dezvoltare în profil teritorial", 27-28 mai, 2005, ISBN: 973-651-032-1, Editura Risoprint, Cluj-Napoca pp. 234-247

I. Rus, (2006), *The structure and functioning of the geolandscapes in the Pădurea Craiului Mountains* , Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Anul LI, Geographia nr. 1, 2006, Cluj-Napoca . ISSN 1221- 079x, pp. 81-91

V. Surdeanu, **I. Rus**, Dana Goțiu, (2005), *Slope susceptibility Analysis as a Pre-requisite in Geomorphic Risk Assessment in Țara Hațegului*, Lucrările seminarului geografic "Dimitrie Cantemir" nr. 26/2005, Editura Universității "Al. I. Cuza " Iași, 2006, ISSN 1222-989X, pp. 3-13

5. Cărți științifice publicate în edituri internaționale

6. Cărți științifice publicate în edituri naționale acreditate

Rus I., (2005), *Substrat și peisaj geografic în Munții Pădurea Craiului* Editura Universității din Oradea, ISBN 973-613-930-1, 283 pg.

Rus I., Buz V., (2003), *Geografie tehnică-Cartografie*, Editura Silvania, Zalău, ISBN 973-86054-5-8, 318 pg.

Buz V. **Rus I.**, (2002), *Geografie tehnică-Topografie*, Editura Eurodidact, Cluj-Napoca, ISBN 973-85629-4-5, 281 pg.

Rus I., Petrescu I., Cocean P., Mihaiescu R., Prundurel T., Calin D. (2005), *Harta Parcului Național Cozia*, ISBN 973-86210-0-3, Editura Supergraph, Cluj-Napoca (2005), Harta A0

7. Editor de volume publicate în edituri naționale și internaționale

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

Béla Kovács and Gábor Timár *The Austro-Hungarian Triangulations in the Balkan Peninsula (1853–1875)* In: Georg Gartner & Felix Ortog (Eds.): Proceedings of the First ICA Symposium for Central and Eastern Europe 2009, Vienna University of Technology, 2009.

2. Alte citări ale lucrărilor listate mai sus

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

4. Distincții, premii și alte recunoașteri naționale și internaționale

Diploma de merit pentru contribuții la dezvoltarea Universității „Babeș-Bolyai”- 2006

Premiul Profesorul Anului, 2008 acordat de UBB Cluj

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

- Îndrumare lucrări de licență (număr lucrări susținute) – peste 50
- Îndrumare lucrări de disertație (număr lucrări susținute) -5
- Doctoranzi (lista nominală a doctoranzilor înmatriculați resp. lista nominală a tezelor susținute)
- Post-doctoranzi (lista nominală)

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

- Îndrumare lucrări de licență (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 în comitetul de redacție la reviste ISI

8. Membru în comitetul de redacție la reviste BDI

Membru în comitetul redacțional și referent la revista Studii și Cercetări, s. Geology-Geography, nr. 12, Complexul Muzeal Bistrița-Năsăud, Bistrița, ISSN 1582-5167 in (Thomson Master Journal List - <http://www.thomsonscientific.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi? PC = MASTER & ISSN =1582-5167>)

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

Environmental assessment of the Olt River reservoirs in the region of Rm. Vâlcea: focus on suspended matter and sediments ORSED, Swiss National Science, Prof. Januzs Dominic-manager project, Valoare 100.000 (CHF), funcția: responsabil GIS și prelucrare imagistică

PROIECT SEE AF/A/638/4.2/X – TICAD Tisa Catchment Area Development South East Europe Transnational Cooperation Programme, Axa prioritara 4: dezvoltarea sinergiilor transnationale ale zonelor cu potential, Domeniul major de interventie 4.2: promovarea unui tipar echilibrat al zonelor cu potential in ceea ce priveste accesibilitatea si atractivitatea acestora. Coordonator de proiect, Prof.univ.dr. Pompei COCEAN. Functia: **analist teritorial**

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

*Plan de amenajare a teritoriului zonal inter-orășenesc - Sinaia, Bușteni, Azuga, Predeal, Râșnov, Brașov (Poiana Brașov) nr.392/11.05.2009, Șef proiect Prof.univ.dr. Pompei Cocean, Responsabil temă: Arh. Costinela Iordănescu, Beneficiar: MDRL Functia: **membru***

*Glimeele, un site geomorfologic unicat în peisajul depresiunii Transilvaniei. Proiect de tip PN2I, nr: 2465/2009. Director proiect Prof.univ.dr. Virgil Surdeanu. Beneficiar CNCSIS Functia: **membru***

*Reactualizarea planului de amenajare a teritoriului judetean PATJ jud. Maramures, Pr. nr. 6671/14.11.2008, Șef proiect Prof.univ.dr. Pompei Cocean, Beneficiar: MDRL, Functia: **membru***

*Plan de amenajare a teritoriului zonal Valea Hârtibaciului, județul Sibiu; restructurarea relației urban-rural în contextul coeziunii teritoriale, nr. Proiect: 379/06.12.2008 Șef proiect Prof.univ.dr. Pompei Cocean, Beneficiar: MDRL. Functia: **membru***

*Analiza multicriterială a hazardelor naturale și antropice din Țara Hațegului. Posibilități de integrare în evaluarea impactelor naturale de mediu. 150000 (RON) Functia: **membru***

*Efecte teritoriale potențiale ale implementării autostrăzii Transilvania (tronsonul Borș-Turda) în contextul dezvoltării durabile a culoarului de interacțiune. 150000 (RON) Functia: **membru***

*Planul de dezvoltare al jud. Cluj, studii sectoriale – mediu înconjurător, zone de risc 15000 (RON) Functia: **membru***

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)

Sarmizegetusa Regia, Cartierul civil de Vest, planul topografic la scara 1:500, cu privire specială asupra vetrelor antropogene Guvernul României, Ministerul Culturii și Cultelor și Facultatea de Istorie și Filosofie a UBB Cluj 91392 (RON) - 2006

Baza de date de tip GIS cu privire la relaționarea teraselor antropogene cu morfometria terenului sitului arheologic “Grădiștea de Munte – Sarmizegetusa Regia (aprox 510 ha) Guvernul României, Ministerul Culturii și Cultelor și Facultatea de Istorie și Filosofie a UBB Cluj 19814 (RON)-2007

Ridicarea topografică a Cartierului civil de Est (Dealul Grădiștei), șantierul arheologic Grădiștea de Munte, Sarmizegetusa Guvernul României, Ministerul Culturii și Cultelor și Facultatea de Istorie și Filosofie a UBB Cluj 19871 (RON) -2007

Planul topografic al zonei Căprăreța (Piciorul Muncelului) cu privire specială asupra teraselor antropogene, la scara 1:500, stereo 70 Guvernul României, Ministerul Culturii și Cultelor și Facultatea de Istorie și Filosofie a UBB Cluj 19813 (RON) -2007

Baza de date arheologice de tip GIS Nr.20-2008. Finanțator: Guvernul României, Ministerul Culturii și Cultelor și Facultatea de Istorie și Filosofie a UBB Cluj, 7000(RON)

Servicii informatice pentru înregistrarea datelor topografice – Grădiștea de Munte, jud. Hunedoara” Finanțator: Guvernul României, Ministerul Culturii și Cultelor și Facultatea de Istorie și Filosofie a UBB Cluj, 3000(RON) 2009

14. Membru în comisii profesionale relevante, cu titlu oficial

referent în comisii doctorale

15. Conferințe invitate internaționale

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

III. Realizare remarcabilă

Realizarea laboratorului de Geomatică și imagistică geografică.

Implementarea specializării „Măsurători terestre și cadastru”

Permanentizarea Workshopului cu participare internațională „Soluții Open Source pentru prelucrarea și reprezentarea datelor geospațiale” la UBB Cluj, Facultatea de Geografie.

Data: 19.martie.2010.

Semnătura:

Certific validitatea datelor prezentate

Sef de catedră,