



Simpozionul Național de Geomorfologie
ediția a XXVIII-a
Baru, 14-17 iunie 2012

***Simpozionul Național de
Geomorfologie***

ediția a XXVIII-a

Baru, 14-17 iunie 2012

Comitetul științific:

Prof. univ. dr. Petru Urdea, Universitatea de Vest, Timișoara

Prof. univ. dr. Virgil Surdeanu, Universitatea „Babeș –Bolyai”, Cluj-Napoca

Prof. univ. dr. Florina Grecu, Universitatea din București

Prof. univ. dr. Dan Bălțeanu, Institutul de Geografie București, Academia Română

Prof. univ. dr. Petrea Dănuț, Universitatea „Babeș –Bolyai”, Cluj-Napoca

Prof. univ. dr. Adrian Cioacă, Universitatea „Spiru Haret”, București

Prof. univ. dr. Ion Ioniță, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași

Prof. univ. dr. Sigismund Duma, Universitatea „Traian”, Deva

Prof. univ. dr. Aurel Irimuș, Universitatea „Babeș –Bolyai”, Cluj-Napoca

Prof. univ. dr. Maria Rădoane, Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava

Prof. univ. dr. Constantin Rusu, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași

Conf. univ. dr. Sandu Boengiu, Universitatea din Craiova

Cercetator dr. Mihai Micu, Institutul de Geografie, Academia Romana

Conf.univ.dr. Dan Dumitriu, Universitatea „Al.I.Cuza”, Iași

Lector univ. dr. Alfred Vespremeanu-Stroe, Universitatea din București

Comitetul de organizare:

Prof. univ. dr. Petru Urdea, Universitatea de Vest, Timișoara

Prof. univ. dr. Virgil Surdeanu, Universitatea „Babeș –Bolyai”, Cluj-Napoca

Lector. univ. dr. Marcel Török-Oance, Universitatea de Vest, Timișoara

Lector. univ. dr. Mircea Ardelean Universitatea de Vest, Timișoara

Prof. drd. Mathe Marta, Inspectoratul Școlar Județean Hunedoara

Dr. Manea Anemaria-Ștefania, Colegiul Național Decebal, Deva

Secretariatul simpozionului:

Asist. drd. Alexandru Onaca

Asist. drd. Florina Ardelean

PROGRAMUL SIMPOZIONOULUI

JOI, 14 IUNIE

17.00-21.00

Primirea participanților

VINERI, 15 IUNIE

08.00-09.00

Înregistrarea participanților

09.00-09.30

Deschiderea simpozionului

09.30-11.00

Comunicări în plen

11.00-11.30

Pauză de cafea

11.30-13.00

Comunicări pe sesiuni

13.00-15.00

Prânzul

15.00-17.00

Comunicări pe sesiuni

17.00-17.30

Pauză de cafea

17.30-19.00

Sesiune de postere

19.00-19.30

Concluzii

20.00-22.00

Cina festivă

SÂMBĂȚĂ, 16 IUNIE

08.00-09.00

Micul dejun

09.00 - 18.00

Aplicație de teren în Valea Jiului de Vest

PROGRAMUL COMUNICĂRILOR – 15.06.2012

*Al XXVIII-lea Simpozion Național de Geomorfologie,
Baru 14-17.06.2012*

Comunicări în plen

09.30-10.00

Maria RĂDOANE, Florin OBREJA, Ionuț CRISTEA, Nicolae RĂDOANE

Modificarea albiilor de râu în secolul al XX-lea: efect al variabilității climatice sau al intervențiilor antropice? Studiu de caz pentru râurile din estul României

10.00-10.30

Alfred VESPREMEANU-STROE, Luminița PREOTEASA, Diana HANGANU, Iulian BÎRZESCU, Alida TIMAR-GABOR

Impactul dinamicii costiere din Holocenul Târziu și a evoluției nivelului Mării Negre asupra înfloririi și decăderii orașului antic Histria

10.30-11.00

Ștefania MANEA, Marta MATE, Virgil SURDEANU

Evaluarea hazardului la alunecări de teren în bazinul superior și mijlociu al văii Streiului

PAUZĂ DE CAFEA

SECȚIUNEA 1: GIS ȘI GEOMORFOMETRIE

Moderatori: Dan PETREA, Robert DOBRE

11.30-11.45

Florina ARDELEAN, Lucian DRĂGUȚ, Petru URDEA, Marcel TÖRÖK-OANCE

Evaluarea incertitudinilor în cartarea circurilor glaciare. Studiu de caz: Munții Țarcu

11.45-12.00

Lucian BLAGA

Aspecte ale utilizării algoritmilor implementați în cadrul aplicațiilor GIS pentru analizele morfometrice

12.00-12.15

Laura COMĂNESCU, Alexandru NEDELEA, Robert DOBRE

*Inventarierea geomorfositurilor bază pentru determinarea geomorfodiversității.
Studiu de caz – sectorul central al Munților Bucegi*

12.15-12.30

Lucian DRĂGUȚ, Florina ARDELEAN, Ovidiu CSILLIK, Andrei DORNIK, Ionuț ZISU

Elemente fundamentale ale suprafețelor Modelelor Digitale de Elevație

12.30-12.45

Mihai NICULIȚĂ, Constantin RUSU

*Regionarea și clasificarea geomorfometrică a reliefului României utilizând
modelul numeric al altitudinii suprafeței terenului SRTM*

12.45-13.00

Octavian MÂNDRUȚ

Regionarea geomorfologică a României

13.00-15.00

PRÂNZUL

15.00-15.15

Roxana PUȚAN

*Aspecte de morfometrie și morfografie a bazinului superior al Văii Capra și
influența acestora asupra riscurilor*

15.15-15.30

Alexandru SZAKÁCS, Dan PETREA, Ioan RUS, Olimpiu POP

*Consecințele geomorfologice ale fenomenului de „volcano spreading”. Exemple
din Carpații Orientali, România*

15.30-15.45

Mădălina TEODOR

*Determinarea dinamicii versanților prin utilizarea tehnicilor GIS. Studiu de caz:
masivul Piatra Craiului*

SECȚIUNEA 2: PROCESE DE VERSANT

Moderatori: Sandu BOENGIU, Petru URDEA

11.30-11.45

Mircea ARDELEAN

Considerații asupra nivelelor de carstificare din Munții Piule-Iorgovanu

11.45-12.00

Sandu BOENGIU, Emil MARINESCU, Oana IONUȘ, Daniel SIMULESCU

Alunecările de teren induse de subminarea versantului în lungul Jiului

12.00-12.15

Patrick CHIROIU, Cristian ARDELEAN

O abordare dendrogeomorfologică a proceselor de versant active în ultimele decenii pe un con de grohotiș din Valea Bâlea – Munții Făgăraș

12.15-12.30

Marian GEORGESCU, Anca MUNTEANU, Olimpiu POP

Reconstituirea activității spațio-temporale a avalanșelor în Munții Piatra Craiului pe baza analizei inelelor anuale ale arborilor

12.30-12.45

Viorel ILINCA

Inventarierea alunecărilor de teren și zona susceptibilității în depresiunile Brezoi – Titești și Poiana

12.45-13.00

Marta JURCHESCU, Carmen DRAGOTĂ

Estimarea frecvenței alunecărilor de teren la scări diferite în bazinul morfohidrografic al Oltețului

13.00-15.00

PRÂNZUL

Moderatori: Mihai MICU, Mircea VOICULESCU

15.00-15.15

Mihai MICU, Dan BĂLTEANU, Marta JURCHESCU, Veronica ZUMPARNO, Ana POPOVICI, Gheorghe KUCSICSA

Evaluarea hazardului la alunecări de teren, între necesitate și incertitudini. Studii de caz din Carpații și Subcarpații Buzăului

15.15-15.30

Anca MUNTEANU, Alexandru NEDELEA, Laura COMANESCU, Luminița SĂFTOIU

Observații asupra unor procese geomorfologice care afectează infrastructura rutieră. Studii de caz: Valea Buda (Munții Făgăraș) și Valea Seacă a Pietrelor (Munții Piatra Craiului)

15.30-15.45

Bogdan OLARIU

Alunecările de teren din intravilanul orașului Sinaia, Județul Prahova. Inventariere, cartografiere și analiză

15.45-16.00

Alexandru ONACA, Petru URDEA, Cristian ARDELEAN

Investigații geofizice ale ghețarilor de pietre din Munții Făgăraș

16.00-16.15

Răzvan POPESCU, Alfred VESPREAMANU-STROE, Mirela VASILE, Alexandru ONACA, Petru URDEA

„Grohotișurile reci” de la Detunatele (Munții Metaliferi) și o nouă interpretare a genezei permafrostului sporadic de la altitudini joase

16.15-16.30

Mirela VASILE, Alfred VESPREAMANU-STROE

Blocurile granitice sferoidale din Munții Măcin – analiza suprafețelor exfoliate și a “hot spot”-urilor dezagregării termice

16.30-16.45

Mircea VOICULESCU, Alexandru ONACA, Patrick CHIROIU

Analiza avalanșelor din Masivul Făgăraș, utilizând metoda dendrogeomorfologică. Studiu de caz: valea glaciară Bâlea

16.45-17.00

Petru URDEA, Alin ȚAMBRÎȘ

Investigații comparative de potențial spontan în Munții Banatului

SECȚIUNEA 3: GEOMORFOLOGIA ZONELOR JOASE ȘI LITORALE

Moderatori: Maria RĂDOANE, Florina GRECU

11.30-11.45

Francisca CHIRILOAEI, Maria RĂDOANE, Nicolae RĂDOANE

Modificarea formei în plan a albiei râului Moldova în sectorul Gura Humorului-Roman între 1910-2005

11.45-12.00

Dănuț I. DIACONEASA, Gheorghe MUNTEANU, Silică PETRIȘOAI, Marian MARIN, Alina SPÎNU, Viorel MALCIU, Răzvan Doru MATEESCU, Victor COSTENCU, Adrian NICULESCU

Evaluarea modificărilor geomorfologice ale plajei din Baia Mamaia în perioada 2007-2010

12.00-12.15

Dan DUMITRIU

Dinamica patului albiei râului Trotuș în perioada 1980-2010

12.15-12.30

Cristina GHIȚĂ, Florina GRECU

Morfometria covurilor din Câmpia Română

12.30-12.45

Ioan Aurel IRIMUȘ, Bianca TOMA, Dănuț PETREA

Exploatarea de sare și riscurile asociate (Solotvino și Ocna Mureș)

12.45-13.00

Răzvan MATEESCU, Alina DAVID, Viorel MALCIU, Dănuț DIACONEASA

Dinamica și managementul depozitelor sedimentare pe plajele litoralului sudic românesc

13.00-15.00

PRĂNZUL

Moderatori: Virgil SURDEANU, Dan DUMITRIU

15.00-15.15

Aurel PERȘOIU, Ioana PERȘOIU

Schimbările climatice post-glaciare și influența acestora asupra dinamicii râurilor din România

15.15-15.30

Virgil SURDEANU, Sigismund DUMA

Glimeele de la Silvașu de Jos, județul Hunedoara

15.30-15.45

Florin TĂTUI, Alfred VESPREMEANU-STROE

Dinamica corelată a barelor submerse longitudinale și a liniei țărmului în sectorul costier Sulina – Sf.Gheorghe

15.45-16.00

Claudia URDEA

Relieful Banatului în documente cartografice din sec. XVII-XVIII

16.00-16.15

Ionuț ZISU

Corelații geomorfologice și biopedologice în Dealurile Lugojului

SECȚIUNEA 4: SESIUNE DE POSTERE (17.30-19.00)

Moderatori: Alfred VESPREMEANU-STROE, Ioan Aurel IRIMUȘ

Titu ANGHEL, Constantin NISTOR

Studiul proceselor geomorfologice generatoare de instabilitate din zonele cu exploatare miniere. Studiu de caz Halda Rogoaze – Bazinul Minier Motru

Cristian ARDELEAN, Alexandru ONACA, Flavius SÎRBU, Brigitte MAGORI, Raul DAVID

Modelului de distribuție al permafrostului pe baza datelor BTS utilizând analiza statistică: sectorul central al Munților Retezat și Parâng

Oana GAVRILĂ, Virgil SURDEANU

Harta Geoturistică a Munților Măcin

Daniela-Paula MIHALACHE (ACHIM), Florin ACHIM

Bazinul hidrografic Sălătruceș-Coisca. Relații între componentele reliefului

Maria-Luminița NEAGU

Managementul riscurilor geomorfologice în bazinul Gurghiului

Sanda ROȘCA

Utilizarea tehnologiei GIS în morfodinamica albiilor râului Niraj

Ionuț ȘANDRIC, Zenaida CHIȚU

Analiza hazardului la alunecări de teren în UAT Pănătău din județul Buzău
