



ASOCIAȚIA
GEOMORFOLOGILOR DIN
ROMANIA
www.geomorfo.ro



Centrul GeA
Centrul de Cercetări de Geografie Aplicată

Programul

Simpozionului Național de Geomorfologie

Ediția a XXIX-a

Suceava, 30 mai - 1 iunie 2013

Comitetul științific:

Prof. univ. dr. Petru Urdea, Universitatea de Vest, Timișoara
 Prof. univ. dr. Maria Rădoane, Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava
 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. Aurel Irimuș, Universitatea „Babeș –Bolyai”, Cluj-Napoca
 Prof. univ. dr. Constantin Rusu, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași
 Conf. univ. dr. Sandu Boengiu, Universitatea din Craiova
 Cercetător 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. Maria Rădoane, Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava
 Prof.univ.dr. Nicolae Rădoane, Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava
 Conf.dr. Marcel Mîndrescu, Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava
 Cercetător științific dr. Aurel Perșoiu, Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava
 Lector. univ. dr. Ionuț Cristea, Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava

Secretariatul simpozionului:

Cercet. st. dr. Francisca Chiriloaei
 Asist. drd. Aritina Haliuc
 Asist. drd. Gabriela Florescu
 Asist. drd. Andrei Zămoșteanu
 Masterand Delia Robu
 Masterand Carmen Bădăluță
 Masterand Viorica Nagavciuc
 Student Mihai Afloari
 Student Nicu Mihăilă
 Student Florin Peslar

joi, 30 mai 2013, Corp E, Holul central al Universității Ștefan cel Mare din Suceava
17:00 – 19.00 Primirea participanților

vineri, 31 mai 2013

Înregistrarea participanților 08:00 – 09:00, Corp E, Holul central al Universității Ștefan cel Mare din Suceava
Deschiderea Simpozionului, Corp E, Aula Universității Ștefan cel Mare din Suceava 09:00 – 09:15
Comunicări în plen 09:15 – 11: 30
Pauză de cafea 11:30 - 11:45
Comunicări pe secțiuni 11:45 - 13.30
Masa de prânz 13.30 - 15.00
Comunicări pe secțiuni 15:00 - 17:00
Pauză de cafea 17:00 - 17:30
Comunicări pe secțiuni 17:30- 19:30
Concluzii 19:15 - 20.00
Cina festivă 20:00 - 22:00

Sâmbătă, 1 iunie 2013

Aplicație de teren: *Metode și tehnici de reconstituire a condițiilor de paleomediul în domeniul fluvial și lacustru*
08:30 - 18:30

Program aproximativ:

8:30-9:30 Suceava - Valea Moldovei

9:30-11:30 Punct de oprire :Valea Moldovei - *Metode și tehnici de reconstituire a condițiilor de paleomediul în domeniul fluvial: Aplicație la râul Moldova*

11:30-13:00 Gura Humorului (oprire la Mănăstirea Voroneț)

13:30-14:00 Câmpulung Moldovenesc - Sadova

14:30-15:30 Punct de oprire Sadova - *Metode și tehnici de reconstituire a condițiilor de paleomediul în domeniul lacustru: Aplicație la Iezerul Sadovei*

16:00-17:30 Masa de prânz – *Pensiunea Steaua Nordului, Sadova*

18:00-18:30 Oprise la Mănăstirea Humorului

18:30 Revenire la Suceava

Programul comunicărilor, 31 mai 2013

Comunicări în plen, Corp E, Holul central al Universității Ștefan cel Mare din Suceava

09:15 – 09: 40

Lucian Drăguț

Segmentarea suprafeței terenului: progrese și provocări viitoare pentru obiectivele cartografierii geomorfologice (Land-surface segmentation: progress and further challenges towards objective geomorphological mapping)

09:40 – 10: 05

Ioana Perșoiu

Răspunsul sistemelor fluviale din România la schimbările climatice din Cuaternarul Târziu

10.05 - 10.30

Alfred Vespremeanu-Stroe

Natural versus Antropic în controlul evoluției gurilor de vărsare ale Dunării

10.30 - 10.55

D. Bălțeanu, R. Ciurean, T. Glade, H. Hussin, M. Jurchescu, D. Micu, M. Micu, P. Reichenbach, S. Sterlacchini, V. Zumpano

Incertitudini asociate analizei riscului la alunecări de teren la nivel regional. Studiu de caz județul Buzău

10.55 - 11.20

Virgil Surdeanu, Monica Moldovan, Ștefania Manea, Ioan Rus

Glimeele - o altă interpretare

11.20 - 11.45 Pauză de cafea

Comunicări pe secțiuni: 11.45 - 19.30

Secțiunea 1:

Sistemul geomorfologic al versanților (forme, procese, evoluție, metode de cercetare, zonalitate altitudinală, valorificare turistică)

Locația: Corp E, Sala E005

Moderatori: Ioan Irimuș, Sandu Boengiu

11.45 - 12.00

Micea Voiculescu, Alexandru Onaca, Patrick Chiroiu

Reconstrucția dendrogeomorfologică și caracteristicile spațio-temporale ale activității avalanșelor de zăpadă. Studiu de caz: domeniul schiabil Sinaia (Munții Bucegi)

12.00 - 12.15

Ioan Aurel Irimuş, Bianca Toma, Daniel Irimia

Geomorfositul pe sare de la Ocna Sibiului. Identificare, evaluare și valorificare turistică

12.15 - 12.30

Ionuț Vasiliniuc, Cristian Valeriu Patriche, Adrian Ursu

Evaluarea cantitativă a susceptibilității terenului la alunecări. Studiu de caz: Podișul Bârladului

12.30 - 12.45

Alexandru Onaca, Petru Urdea, Cristian Ardelean, Flavius Sîrbu, Raul Șerban

Noi date asupra distribuției și caracteristicilor permafrostului asociat ghețarilor de pietre din Carpații Meridionali

12.45 - 13.00

Răzvan Popescu, Alfred Vespremeanu Stroe, Nicolae Cruceru, Mirela Vasile

Date noi privind existența permafrostului în zona alpină a Masivului Parâng

13.00 - 13.15

Robert Dobre, Florina Grecu

Pretabilitatea reliefului pentru construcția unui tunel montan bazal între Azuga și Timișul de Jos

13.30 - 15.00 Masa de prânz

15.00 - 15.15

Sandu Boengiu, Emil Marinescu, Oana Ionuș

Modificări antropice ale reliefului datorită exploatărilor miniere din cariera Husnicioara (jud. Mehedinți)

15.15-15.30

Laura Comănescu, Robert Dobre, Alexandru Nedelea

Harta geomorfodiversității Munților Bucegi

15.30 - 15.45

Olimpiu Pop, Anca Munteanu, Titu Anghel

Strategii de eșantionare a arborilor utilizați în reconstituirile dendrogeomorfologice ale activității avalanșelor de zăpadă din Masivul Piatra Craiului

15.45 - 16.00

Sanda Roșca, Dănuț Petrea, Roxana Vaidean

Evaluarea cantitativă și semicantitativă a susceptibilității la alunecări de teren. Studiu de caz: bazinul hidrografic al Nirajului

16.00-16.15

Marcel Mîndrescu

*Deplasările de teren în ariile montane din Carpații Românești: tranziția paraglaciuar-parafluvial
(Rock slope failure in the mountains of Romanian Carpathians: paraglacial-parafluvial
transitions)*

16.15-16.30

Viorel Ilinca, Gabriela Varariu

Evaluarea căderilor de roci din lungul Văii Oltului, sectorul Brezoi - Călimănești

16.30-16.45

Monica Ilieș, Ioan Aurel Irimuș

*Rolul proceselor de meteorizare în degradarea monumentelor din piatră și lemn din
Transilvania*

16.45 - 17.00

**Anca Munteanu, Narcisa Milian, Robert Dobre, Irinel Grigore, Laura Comănescu,
Alexandru Nedelea, Brândușa Balan**

Declanșarea artificială a avalanșelor - Studiu de caz Valea Capra - 26 februarie 2013

17.00-17.30 Pauza de cafea cu vizualizare postere

Titu Anghel, G. Roșian, Ș. Buimagă-Iarinca, V.Fărcaș, O.Pop

*Studiul proceselor geomorfologice generatoare de risc din cadrul intravilanului municipiului
Cluj-Napoca*

Andreea Maria Vatca, Sanda Roșca, Oana Moigrădean, Cristian Togănel
Rolul reliefului în evoluția, structura și funcționalitatea spațiului urban zălăuan

Laurențiu Artugyan

*Utilizarea metodelor GIS și a geovizualizării pentru analiza endocarstului
din Câmpul Minier Anina (Munții Banatului)*

17.30-17.45

Roxana Putan, Petre Urdea

*Investigații ale potențialului spontan asupra unor formațiuni periglaciare din bazinul superior al
Văii Capra (Munții Făgăraș)*

17.45-18.00

Mădălina Teodor, Robert Dobre

*Dezvoltarea și implementarea unui sistem integrat pentru realizarea unui macrodomeniu
schiabil pe Valea Prahovei*

18.00-18.15

Zenaida Chițu, Ionuț Șandric

*Studiu comparativ al metodelor de evaluare a susceptibilității la alunecări de teren în
Subcarpații Ialomiței*

18.15-18.30

Mirela Vasile, Alfred Vespremeanu Stroe

*Influența procesului de îngheț-dezgheț și a insolației asupra dezagregării blocurilor granitice
sferoidale din Munții Măcin*

18.30-18.45

Daniel Irimia, Ioan Aurel Irimuş, Oana Moigrădean*Așezările rupestre de la Alunişu – posibile geomorfosituri turistice în Subcarpații Buzăului*

18.45-19.00

Dorin Alexandru Pop, Zenaida Chițu*Importanța cunoașterii deplasărilor de teren pentru conservarea biodiversității. Studiu de caz : sectorul subcarpatic al bazinului hidrografic Doftana*

19.00 - 19.15

Luana Măguț, Ioan Aurel Irimuş, Sorin Zaharia*Investigații geomorfologice și geotehnice și măsuri de stabilizarea alunecărilor de teren de-a lungul drumului județean 184, Baia Sprie-Cavnic (km 1-9)*

19.15 – 19.30

Laurențiu Artugyan*Aspectele morfometrice ale terenului și importanța acestora în procesele de carstificare în Câmpul Minier Anina***Secțiunea 2:****Sistemele geomorfologice fluvial și costier (evoluție, paleoevoluție, procese, forme, metode de cercetare)**

Locația: Corp E, Aula Universității

Moderatori: Florina Grecu, Nicolae Rădoane

11.45 - 12.00

Florina Grecu, Cristina Ghiță*Vulnerabilitatea la hazarde hidrogeomorfologice în Câmpia Romană
(Concluzii la proiect de cercetare)*

12.00 -12.15

Florin Tătu, Alfred Vespremeanu Stroe, Luminița Preoteasa*Comportamentul corelat al barelor submerse și foredunelor pe țărmul Sulina – Sfântu Gheorghe
(Delta Dunării)*

12.15-12.30

Aurel Perșoiu, Ioana Perșoiu*Oul sau găina – geomorfologie vs. geoarheologie în lunca Someșului Mic în reconstruirea dinamicii fluviale și a locuirii luncii*

12.30-12.45

Ioan Zăvoianu, Cruceru Nicolae, Herișanu Gheorghe, Oprea Nina*Necesitatea utilizării în geomorfologie a unor parametri de morfometrie fluvială*

12.45-13.00

Petru Enciu, Cristina Dumitrica*Contribuții la cunoașterea grosimii aluviunilor cuaternare din Valea Dunării Românești, sectorul vestic*

13.00-13.15

Nicolae Rădoane, Andrei Zamosteanu
Bugetul de sedimente al bazinului lacului Știucii

13.15 – 13.30

Iulian Săndulache, Cătălina Săndulache
Terasele râului Cerna între Băile Herculane și Orșova

13.30 - 15.00 Masa de prânz

15.00-15.15

Costică Brânduș
Asupra evoluției rețelei hidrografice din NE-ul României

15.15-15.30

Dinu Oprea - Gancevici
Opinii privind evoluția paleomorfoloică a Piemontului Colinar Marginea - Ciungi

15.30-15.45

Petre Urdea, György Sipos, Alexandru Onaca, Florina Ardelean, Timea Kiss, Orsolya Katona, Mircea Ardelean
Aspecte ale evoluției Pleistocene și Holocene a Mureșului Inferior

15.45-16.00

Dan Dumitriu, Florin Obreja, Mihai Niculiță
Răspunsul albiei râului Trotuș la viiturile din perioada 2000-2010

16.00-16.15

Mihai Niculiță, Ionuț Minea, Dan Buruiană
Dinamica patului albiilor în bazinul râului Bahlui în perioada 1980-2008

16.15-16.30

Ionuț Cristea, Francisca Chiriloaei, Maria Rădoane
Cum s-au modificat albiile de râu în ultima sută de ani. Studiu de caz pe râurile Moldova, Putna și Buzău

16.30-16.45

Francisca Chiriloaei, Nicolae Rădoane
Modificări istorice ale vegetației ripariene și relația cu dinamica albiei râului Moldova

16.45-17.00

Florin Iulian Zăinescu, Alfred Vespremeanu-Stroe, Florin Tătui
Climatul furtunilor de pe țărmul deltaic românesc în ultimii 50 ani

17.00-17.30 Pauză de cafea cu vizualizare postere

Brașoveanu Livioara, Iuliana Armaș, Nistoran Gogoasă Daniela

Utilizarea ridicărilor topografice în studiul dinamicii albiilor de râu. Studiu de caz: sectorul subcarpatic al râului Prahova

Marta Jurchescu, Florina Grecu

Modelarea hazardului prin eroziune în suprafață la scări diferite în bazinul Oltețului

Mădălina Rus, Ioan Aurel Irimuș, Oana Moigrădean

Relevanța aplicării ordinului de râuri Horton Strahler în analiza reliefului bazinului Almaș

Florin Obreja

Considerații privind fenomenul de sedimentare în lacurile de acumulare din bazinul hidrografic Siret

17.30-17.45

Iuliana Armaș, Marius Necșoiu, Diana Gheorghe

Aspecte morfodinamice surprinse prin imagini satelitare TerraSAR-X.

Studiu de caz orașul București

17.45-18.00

Oana Moigrădean, Ioan Aurel Irimuș, Mădălina Rus, Andreea Vâtcă

Rolul transportului de aluviuni în colmatarea lacului Vârșolț

18.00-18.15

Nina Oprea

Studiul modificărilor albiei Dunării în sectorul Giurgiu - Oltenița

18.15-18.30

Răzvan Săcrieru

Alte emanații de gaz metan la Andreiașu de Jos – Subcarpații Vrancei.

Aspecte geologice și geomorfologice

18.30-18.45

Remus Prăvălie, Romulus Costache

Analiza potențialului de eroziune hidrică în bazinului inferior al râului Slănic

18.45-19.00

Cristian Toganel-Szigeti, Ioan Aurel Irimuș, Roșu Cătălina, Vâtcă Andreea

Vulnerabilitatea spațiului urban târgumureșean la procesele geomorfologice actuale

19.00-19.15

Cătălina Roșu, Ioan Aurel Irimuș

Contextualizarea riscurilor în dezvoltarea ariilor urbane. Aplicație la Municipiul Piatra Neamț

19.15-19.30

Concluzii: 19.30 - 20.00

Locația: Corp E, Aula Universității

Moderatori: Maria Rădoane, Petre Urdea

1993-2013: Geomorfologia în România după 20 de ani