

## **PROGRAMUL CONFERINTEI**

### **5 noiembrie 2010**

Sediul facultatii de Geologie si Geofizica din Bd. Nicolae Balcescu nr.1

8.30-10.00 – înregistrarea participantilor – hol parter  
instalare postere – holul catedrei de Mineralogie-Petrologie

#### **Amfiteatrul PA**

10.00-11.00 – deschiderea conferintei si alocutiuni din partea invitatilor  
11.00-11.30 – raspuns Prof. Dr. Nicolae Anastasiu, m.c. al Academiei Române  
11.30-12.00 – lansare carte  
Prof. Nicolae Anastasiu – Maestri si discipoli  
Prof. Ovidiu Dragastan – Platforma carbonatica getica  
Dr. Glicherie Caraivan – Sedimentologie plaje  
12.00-12.15 – pauza de cafea

Prezentari in plen

12.15-12.45 – Prof. Dan Grigorescu  
12.45-13.15 – Dr. Gheorghe Oaie  
13.15-13.45 – decernarea premiilor si diplomelor SGR  
Premiul Dan Giușcă  
Premiul Gheorghe Murgeanu  
Premiul Grigore Răileanu  
Diplome pentru activitati in beneficiul SGR  
13.45-14.30 – Pauza de pranz – hol catedra de Mineralogie-Petrologie  
14.30-18.30 – sesiuni stiintifice – salile PA, 2A si 2C

### **6 noiembrie 2010**

Excursie de teren în zona Geoparcului Buzău  
Traseu: Barajul Siriu, Vulcanii noroiosi Pâclele Mici, facultativ Malul cu sare de la Manzalesti si Piatra Alba La Grunj.  
Ghizi: Nicolae Anastasiu, Relu-Dumitru Roban  
Plecarea la ora 7.30 Casa de Cultura a Studentilor *Gr. Preoteasa*, Calea Plevnei, nr . 61  
Intoarcerea in jurul orei 19.00.

#### **Comitet de organizare**

*Președinte:* Antoneta Seghedi  
*Vicepreședinte:* Gheorghe Ilinca  
*Secretar general:* Relu Dumitru Roban  
*Buget, finanțe și sponsorizări:* Cezar Iacob  
*Secretariat:* echipa *Bucharest Student Chapter* – I. Mariș, E. Tudor, L. Profeta, M. Plăcintă, S. Dobrin, B. Radu, Mihai Furnică, A. Mârza, N. Garneată, E. Ranete, D. Budușan, I. Barbu, V. Ene, A. Panaiotu.  
*Excursie:* Nicolae Anastasiu, Relu-Dumitru Roban  
*Relatii publice:* Mădălina Nailia

#### **Comitet științific**

Prof. Dr. Corina Ionescu, vicepreședinte SGR  
Prof. Dr. Nicolae Panin, m.c. al Academiei Române  
Prof. Dr. Victor Mocanu  
Prof. Dr. Ioan Bucur, m.c. al Academiei Române  
Prof. Dr. Mihai Brânzilă  
Conf. Dr. Marinel Kovacs  
Dr. Gavril Săbău  
Ing. Geol. Cecilia Szentesy

**PROGRAM DETALIAT**

**5 noiembrie 2010**

**9.00-10.00 – înregistrarea participantilor, facultatea de Geologie si Geofizica,  
Bd. N. Balcescu 1, hol parter**

**Amfiteatrul PA**

**10.00-11.00 – deschiderea conferintei – Dr. Antoneta Seghedi**

**Alocutiuni:**

**Acad. Dan Rădulescu  
Prof. Dr. Emil Constantinescu  
Prof. Dr. Victor Mocanu  
Prof. Dr. Gheorghe Ilinca  
Lect. Dr. Relu D. Roban  
Prof. Dr. Ovidiu Iancu  
Prof. Dr. Ioan Bucur  
Stud. Tudor Eugen**

**11.00-11.30 – răspuns Prof. Dr. Nicolae Anastasiu**

**11.30-12.00 – lansare carte**

Nicolae Anastasiu – *Maestri si discipoli*

Ovidiu Dragastan – *Platforma Carbonatica Getica, Stratigrafia Jurasicului si Cretacicului inferior, Reconstituiri, Paleogeografie, Provincii si Biodiversitate*

Glicherie Caraivan – *Studiul sedimentologic al plajelor si depozitelor de self intern din sectorul romanesc al Marii Negre intre Portița and Tuzla*

**12.00-12.15 – pauză de cafea**

**Prezentări în plen**

12.15-12.45 Paradigma geodiversitatii – demersul spre abordarea holistica a conservarii si valorizarii Naturii

*Dan Grigorescu*

12.45-13.15 Geohazard in mediul marin

*Gheorghe Oaie*

13.15-13.45 Decernarea premiilor si diplomelor SGR

**Premiul Dan Giușcă –** înmânat de Catrinel Vlad

**Premiul Gheorghe Murgeanu -** înmânat de Gheorghe Oaie

**Premiul Grigore Răileanu -** înmânat de Bogdan Popescu

**Diplome pentru activitate –** înmânate de Antoneta Seghedi

**13.45-14.30 – Pauza de pranz**

## **SESIUNI STIINTIFICE**

### **Sesiunea 1 – Mineralogie, petrologie, vulcanologie, geochimie, resurse minerale si energetice**

#### **Amfiteatrul PA**

#### **Moderatori: Gheorghe Ilinca, Gavril Săbău**

- 14.30-14.45 Ocurenta monazitului in unitatile de fundament ale Carpatilor Meridionali – context si date chimice  
*Gavril Săbău, Elena Negulescu*
- 14.45-15.00 Mineralogia concrețiunilor sideritice și rodocrozitice din Munții Hășmașu Mare și Născălat (Carpatii Orientali)  
*Ferenc Kristály, Sandor Szakáll, N. Zajzon, A. Tóth*
- 15.00-15.15 Aspecte mineralogice si petrogenetice privind eclogitele din valea Zârna (Muntii Fagaras)  
*Maria Placintă, Teodora Vasile, Gelu Costin*
- 15.15-15.30 Fersmitul lipsit de lantanide din pegmatitele litinifere de la Conțu, Muntii Lotrului, si relatiile sale cu alti niobo-tantalați  
*Gavril Săbău*
- 15.30-15.45 O nouă ocurență de eclogite în Muntii Sebesului (Carpatii Meridionali)  
*Anca Luca, Marin Șeclăman*
- 15.45-16.00 Tipuri de transformare a sticlei din tufurile vulcanice din România. Studiu de caz: tufurile de Perșani (Brașov) și tufurile de Govora (Râmnicu Vâlcea)  
*Georgiana Popescu, Irina Chiciudean*
- 16.00-16.15 Geocronologia a două sisteme granitoide din partea vestica si central-nordica a domeniului Getic (Carpatii Meridionali)  
*Anca Dobrescu*

#### **16.15-16.30 Pauză de cafea**

#### **Moderatori: Gabriel Ovidiu Iancu, Ioan Seghedi**

- 16.30-16.45 Procese de mixing si mingling in petrogeneza rocilor vulcanice neogene din Muntii Gutâi (nord-vestul Romaniei)  
*Marinel Kovacs, Alexandrina Fülöp*
- 16.45-17.00 Istoria vulcanica de 1.2 Ma a vulcanului bazaltic alcali-sodic Racoș (Muntii Perșani Mts.)  
*Ioan Seghedi*
- 17.00-17.15 Efecte ale metamorfismului de șoc în zona craterului Nördlinger Ries (Germania)  
*Gabriel Ovidiu Iancu*

- 17.15–17.30 Terenuri avaloniene și cadomiene în Dobrogea de Nord  
*Ioan Balintoni, Constantin Balica, Antoneta Seghedi, Mihai N. Ducea*
- 17.30-17.45 Pigmenții utilizați în pictura bisericii rupestre de la Corbii de Piatră  
*Anca Luca, Cristian G. Panaiotu*
- 17.45-18.00 Eurogeosource – un sistem UE de suport al informației și politicilor pentru un aprovizionare durabilă a Europei cu energie și resurse minerale. Proiect cofinanțat de Programul CIP-ICT de sprijin al politicilor  
*Anca Vijdea, Laurențiu Asimopolos, Marian Munteanu*
- 18.00-18.15 Pământul s-a format "Tabula Rasa" în privința zăcămintelor minerale: procesarea de concentrare petro-metalogenetică și reprocesarea metalelor (formare zăcămintelor)  
*Mârza Ioan*

**Sesiunea 2 – Paleobiodiversitate și paleoecologie, geologie marină și sedimentologie, patrimoniu geologic și istoria geologiei**

**Amfiteatrul 2A**

**Paleobiodiversitate și paleoecologie**

**Moderatori: Ioan I. Bucur, Dumitru Frunzescu**

- 14.30-14.45 Asociația de foraminifere din calcarele Jurasicului superior din Munții Pădurea Craiului (Apusenii de Nord). Semnificație biostratigrafică, paleoecologică și de paleomediu  
*Ioan I. Bucur, Emanoil Săsăran, Ioan Cociuba, D.F. Lazăr, A. Felner*
- 14.45-15.00 Limita Cretacic-Terțiar în Carpații Orientali, România: o abordare multidisciplinară  
*Ana-Voica Bojar, Mihaela Carmen Melinte-Dobrinescu*

**Geologie marină și sedimentologie**

- 15.00-15.15 Studiul complex al depozitelor continentale Cretacic superioare din partea de sud-vest a Bazinului Transilvaniei: sedimentologie, studii de proveniență și paleoclimat  
*Izabela Mariș, Barbara Soare, Cristina E. Panaiotu, Nicolae Anastasiu*
- 15.15-15.30 Studiul sedimentologic al gipsurilor sarmatian inferioare de la Salcia (jud. Prahova)  
*Dumitru Frunzescu, Monica Crihan, Aura Cehlarov, Gheorghe Brănoiu*
- 15.30-15.45 Cicluri climatice umede și uscate în depozitele burdigaliene ale Formațiunii de Moșiș din Panza Subcarpatică  
*Relu-Dumitru Roban, Andrei Bercea, Livius Popa*

15.45-16.00 Studiul incluziunilor fluide din dolomitele viseene din zona Bartin, Turcia

*Andrei G. Panaiotu, Diana Ciobănete, Cristina E. Panaiotu*

16.00-16.15 Secvente diagenetice ale depozitelor clastice sarmatian superioare din valea Râmnicu Sarat Valley

*Cătălin Trifan*

**16.15-16.30 Pauză de cafea**

**Moderatori: Relu-Dumitru Roban, Ana-Voica Bojar**

16.30-16.45 Asociatii de facies sarmatiene si evolutia sedimentară a flancului vestic al bazinului Focșani

*Man (Vizitiu) M. Luisa*

16.45-17.00 Asociatii de facies miocene între văile Orăștie si Luncani

*Radu Negru*

17.00-17.15 Noi date privind distributia unor elemente grele in sedimentele si formatiunile adiacente lacului proglacial Bâlea (Munții Făgăraș) si lacului vulcanic Sfânta Ana (Munții Harghita) obtinute prin analiza prin activare cu neutroni

*Octavian Dului, S.I. Lyapunov, A.V. Gorbunov, Titus Brustur, Călin Ricman, Stefan A. Szobotka, Radu G. Dimitriu, C.Pop, Ion Stănescu, M.V. Frontasyeva, M. Iovea*

**Patrimoniul geologic si istoria geologiei**

**Moderatori: Alexandru Andrășanu, Florin Stoican**

17.15-17.30 Inițiative privind geoparcurile în România

*Alexandru Andrășanu*

17.30-17.45 Geodiversitatea Parcului Național Buila-Vânturarița

*Florin Stoican*

17.45-18.00 Profesorul Ion Băncilă

*Justin Andrei*

18.00-18.15 Profesorul Ion Băncilă și începuturile Societății Geologice din România

*Monica Macovei, Justin Andrei*

18.15-18.30 Sedimentary evolution of the Upper Jurassic limestones from Padurea Craiului Mountains (Northern Apuseni Mountains)

*Emanoil Săsăran*

**Sesiunea 3 – Hazard natural si antropic, tectonică si geologie regională,  
schimbări globale și impactul lor asupra mediului**

**Sala 2 C**

**Hazard natural si antropic**

**Moderatori: Denisa Jianu, Emilia-Elena Milutinovici**

- 14.30-14.45 Monitorizarea alunecarilor de teren prin utilizarea interferometriei SAR  
*Delia Teleagă, Florin Șerban, Mirela Constantin*
- 14.45-15.00 Realizarea hartilor de hazard si risc la alunecarile pentru comuna Lopatari, Judetul Buzau  
*Emilia-Elena Milutinovici, S. Corlateanu, A. Nae*
- 15.00-15.15 Impactul activitatii antropogene asupra starii naturale a paraului Dâmbovnic, zona Bradu-Cârja-Suseni  
*Consuela Milu, Popescu, C.*
- 15.15-15.30 Investigare geofizica Tomografie-Imaging de rezistivitate pentru identificarea si caracterizarea spatiala a alunecarilor de teren de pe structura Nades, jud Mures  
*Florinel Șuțoiu*
- 15.30-15.45 Evaluarea hazardului în zone miniere – studiu de caz: iazul de decantare Valea Mica  
*Denisa Jianu, Virgil Iordache, Alexandra Hulpoi, Cezar Iacob, Razvan Orza*
- 15.45 -16.00 Consideratii geotehnice privind amplasarea constructiilor in orasul Sinaia  
*Dumitru Frunzescu, O. Georgescu, Gheorghe Brănoiu*

**Schimbările globale și impactul lor asupra mediului**

**Moderatori: Petru Enciu, Denisa Jianu**

- 16.00-16.15 Schimbarile climatice si consecintele acestora  
*Răsvan Stochici*
- 16.15-16.30 Pauza de cafea**
- 16.30-16.45 Câmpia Timișului – evoluție geologică si influența acesteia asupra calității apelor subterane  
*Petru Enciu, Cristina Dumitrică*
- 16.45-17.00 Comparație între secvențele de loess din Mircea Vodă si Costinești – implicații paleoclimatice  
*Daniela Dimofte*

## **Tectonică si geologie regională**

### **Moderatori: Lucian Besutiu, Mircea Țicleanu**

- 17.00-17.15 Linii de sensibilitate seismică și direcții sistematice de falieri pe teritoriul României – actualizări și perspective  
*Mircea Țicleanu, A. Pânteș, Radu Nicolescu, A. Constantin, Ion Gheuca, Adriana Ion*
- 17.15-17.30 Structura formațiunilor pre-Austrice (nivelul structural inferior) și tafrolitul basic terțiar de pe shelful continental al Marii Negre shelf, derived from geophysical data, partially verified geologically  
*Justin Andrei, Constantin Sava, Paul Cristea, Cristina Dumitrica*
- 17.30-17.45 Unele considerații asupra amprentei geofizice a faliei Peceneaga – Camena  
*Lucian Beșuțiu, Luminița Zlăgnea*
- 17.45-18.00 Prisma de acție a orogenului chimeric nord-dobrogean  
*Mircea Mihai Mureșan*
- 18.00-18.15 Wildflisurile alpine din Carpații românești reprezintă melanjuri de tip franciscan – exemple din Carpații Orientali (wildflisul din Perșani-Hăghimaș și wildflisurile Piénidelor din Maramureș)  
*Mircea Mihai Mureșan*
- 18.15-18.30 Aspecte geologice și geomorfologice ale Cuaternarului din depresiunea Focșani: implicații regionale  
*Stănoiu I., Istrate C., Săcrieru R.*

## **POSTERE**

### **Mineralogie, petrologie, geochimie, resurse minerale**

Gheorghe Ilinca, Dan Topa, Florentina Ilinca. *Minerals of the neyite series in Romanian occurrences*

Paulina Hîrtopan, W.P. Scott, C.J. Andersen, J.R. Fairhurst & L. Petrescu. *Barium mineralization within the Cambrian Tulghes Group, East Carpathians, Romania*

Luisa E. Iatan. *New data concerning the ore mineralogy of Rosia Poieni porphyry copper deposit, Metaliferi Mountains*

Stela Uruioc, Smaranda Mășu, Mariana Albușescu, Antoneta Seghedi, Adrian Sinitean. *Data regarding heavy metals environmental contamination of Ocna de Fier area from SW Romania*

Elena Negulescu, Gavril Săbău. *Inferring the history of metamorphic rocks using garnet data. A case study from the Leaota Massif*

Luminița Zaharia. *Ielova granitic gneisses (South Carpathians, Romania) – geochemistry and U-Pb ages*

### **Patrimoniu geologic**

Ramona Bălc, I. Iancu, H. Popa. *Implementation of environmental management for protected areas: case study Râpa Roșie Nature Reserve, Romania*

Constantin Grasu, Mihai Brânzilă, Crina Miclăuș, Dorin S. Baci. *Parcul National Cheile Bicazului-Hășmaș, situri geologice.*

### **Geologie marina si sedimentologie**

Ramona Bălc, Luminița Zaharia, E. Suci-Krausz. *New sedimentary deposits of Upper Cretaceous age from the south-eastern part of Trascău Mts. (Romania)*

### **Tectonică, geologie regională, geofizică**

Ion Berbeleac, Dorel Zugravescu, V. Rădulescu, Luisa Elena Iatan. *Voia (Metaliferi Mountains): A Neogene Volcanic Structure With Shallow Magmatic Microchambers*

Valentina Cetean, N. Ciornei, M. Ghita. *Non-destructive laboratory tests to establishing the long term behaviour of the stones used like dimension stone*

Laurentiu Asimopolos, Agata M., Pestina, Nicoleta S. Asimopolos, Eugen L. Niculici. *Data interpretation from geomagnetic observatories using wavelet techniques*

### **Expozitie de desene**

Mihai Dumbravă. *Paleoartă - reconstructii paleontologice: reptile, pesti si mamifere*