

## **PROGRAMUL CONFERINTEI ANUALE A SGR**

**SAMBATA, 4 OCTOMBRIE, SALA DE CONFERINTE  
A MUZEULUI NATIONAL DE GEOLOGIE**

**9.00-11.00** Înregistrare participanți

**9.30-10.00** Deschiderea conferinței, cuvântări din partea  
președinților de filiale

**10.00-11.00**

**Conferința susținută de Prof. Patrick de Wever, Franța  
Valorisation scientifique du patrimoine géologique**

**11.00-11.20** Pauza de cafea

### **PREZENTARI IN PLEN**

**Apa: problematica apei și dezvoltarea durabilă; Zona de coastă a Mării  
Negre; Schimbările globale (clima, nivelul mării) și impactul lor asupra  
mediului**

**Moderatori: Gheorghe Oaie, Mihaela Carmen Melinte**

**11.20-11.40**

*Rodica Macaleș, Mihai Bretotean, Marin-Nelu Minciună*

Programe de monitoring pentru apele subterane din România. Studiu de caz:  
Directiva Apei Buzău-Ialomița

**11.40-12.00**

*Gheorghe Oaie, Mihaela Carmen Melinte*

Schimbări paleoambientale holocene în partea de nord-vest a Mării Negre

**12.00-12.20**

*Mihaela Carmen Melinte*

Schimbări ambientale Cretacice în Carpații Orientali: de la sisturi negre la  
depozite roșii

**12.20-12.40**

*Mircea Țicleanu, Paul Constantin, Nicoae Țicleanu, Radu Nicolescu, Ion Gheuca*

Încercare de caracterizare climatică a momentului actual în relație cu ciclurile  
cosmice

**12.40-13.40** Pauza de prânz. Masa la Muzeo Cafe

### **Aplicații ale mineralogiei**

**Moderatori: Stefan Marincea, Corina Ionescu**

**13.40-14.00**

*Corina Ionescu, Lucretia Ghergari, Volker Hoeck, Carmen Precup*

Studii arheometrice asupra ceramicii din epoca bronzului din Transilvania

**14.00-14.20**

Nicolae Har, Otilia Rusz, Ovidiu Barbu, Vlad Codrea

Aspecte mineralogice ale Formatiunii badeniene cu sare de la Sovata (judetul Mureş)

**14.20-14.40**

Delia Georgeta Dumitraş, Ştefan Marincea, Emil Constantinescu, Raul Bogdan Tomuş

O privire istorica asupra patrimoniului mineralogic, speologic si arheologic al pesterii Cioclovina Uscată, Munţii Şureanu

**14.40-15.00**

Fulga Constantina

Granatii din sedimentele Dunarii, Deltei Dunării si ale selfului Mării Negre in perioada 1982-2007; distribuţie si probleme sedimentologice

**15.00-15.20**

Constantina Porumbescu

Mineralizatiile metamorfozate de cupru-nichel din Valea Vâlsanului, Munţii Făgăraş. Studiu mineralogic si geochimic

**15.20-15.40**

Elena Tudor

Studiu comparativ mineralogic, fizico-chimic si gemologic al chihlimbarului românesc si baltic

**15.40-16.00 – Pauza de cafea**

**Paleobiodiversitate si paleoecologie; Patrimoniul geologic: protectie, conservare, promovare, educatie**

**Moderatori: Mihai Brânzilă, Marinel Kovacs**

**16.00-16.20**

Aurelian Popescu

Piese ale scheletului postcranial de *Mammuthus meridionalis* (Nesti) de la Leu, jud. Dolj

**16.20-16.40**

Daniel Ungureanu

Rezultate ale cercetarilor paleontologice in insula Popina in timpul anului 2006

**16.40-17.00**

Eugenia Iamandei, Stănilă Iamandei

Paduri pietrificate fosile din Romania

**17.00-17.20**

Marinel Kovacs, Alexandrina Fülöp

Caracterizarea unui nou geoparc in România – geoparcul Baia Mare

**17.20-17.40**

Constantin Grasu, Mihai Brânzilă, Crina Miclăuş, Sorin Baci

Dovezi geologice in favoarea propunerii de extindere a Parcului Naţional Cheile Bicazului – Hăşmaş

**17.40-18.00**

*Dan Grigore, Iuliana Lazar, Iulia Marcu*

Specimene din patrimoniul geologic al Parcului Național Cheile Bicazului – Hășmaș aflate în colecții muzeale din România: amonitii jurasic superiori din colecția Ion Preda de la Muzeul de Științele Naturii Piatra Neamț și Muzeul Laboratorului de Geologie al Universității din București

**18.00-18.20**

*Valentin Paraschiv, Claudia Antoniadă, Oana Sebe*

Flora și vegetația miocen superioară din sud-vestul României

**18.20-18.45**

*Antoneta Seghedi*

Prezentarea activității SGR pentru anul 2007-2008

*Corina Ionescu*

Prezentarea conferinței MAEGS

**18.45 Recepție la Museo Cafe**

**DUMINICA 5 OCTOMBRIE, SALA DE CONFERINTE  
A MUZEULUI NAȚIONAL DE GEOLOGIE**

**PREZENTĂRI ÎN PLEN**

**Patrimoniul geologic: protecție, conservare, promovare, educație;  
Hazard natural și antropogenic: efecte asupra mediului și societății**

**Moderatori: Marcel Mărunțiu, Lucian Besuțiu**

**9.00-9.20**

*Antoneta Seghedi, Gheorghe Oaie, Rodica Macalet, Ion Gheuca*

Geodiversitatea ca instrument pentru dezvoltarea durabilă în arii protejate: rezultate obținute pentru Parcul Național Munții Măcinului în cadrul proiectului PROMED

**9.20-9.40**

*Călin Ricman, Dan Grigore, Antoneta Seghedi, Viorica Milu*

Norme de clasare pentru obiecte și obiective de factură geologică aparținând patrimoniului natural sau existent în colecții

**9.40-10.00**

*Septimiu Mara, Serban Nicoale Vlad*

Hazard și societate: rolul companiilor private de asigurări în managementul riscului datorat dezastrelor naturale și tehnologice din România

**10.00-10.20**

*Lucian Besuțiu, Ligia Atanasiu, Luminita Zlagnean, M. Tumanian, Horia Mitrofan, Mircea Radulian, M. Popa, M. Rogozea, T. Rus, Hans Neuner, Gavril Săbău, Elena Negulescu, Albert Baltres*

Proiectul INDEGEN – o abordare multidisciplinară pentru studiul seismicității de adâncime intermediară din zona Vrancea

**10.20-11.00**

*Dan Grigore, Adriana Constantinescu, Mihai Diaconescu*  
Aspecte teroretice ale "hipocentrului" Vrancea

**11.00-11.20 Pauza de cafea**

**Tectonică si geologie structurală**

**Moderatori: Antoneta Seghedi, Ion Stelea**

**11.20-11.40**

*Mircea Muresan*

Șărierea panzelor stirice vechi peste zona cristalino-mezozoica a Carpatilor Orientali si sinforma Maramureș a stivei de panze

**11.40-12.00**

*Mircea Muresan*

Pânzele cuverturilor alpine din cadrul zonei cristalino-mezozoice a Carpatilor Orientali – un exemplu: zona Muntilor Hăghimaș

**12.00-12.20**

*Ion Gheuca, Viorica Iancu*

Încercare de corelare a unitatilor tectonice polifazice/polistadiale din Carpatii Orientali si Meridionali care implica fundamentul pre-Mezozoic si cuverturile sedimentare aferente

**12.20-12.40**

*Viorica Iancu, Marcel Mărunțiu*

Formatiuni geologice si structuri pre-Mezozoice de-a lungul versantului stâng al Dunării la traversarea orogenului Carpatic; profil vest-est între Baziaș si Drobeta-Turnu Severin

**12.40-13.00**

*Vladimir Cioacă*

Structuri si microstructuri deformationale in rocile metamorfice din Valea Bistritei, Munții Căpățâni. Implicații tectonice

**12.40-13.30 Pauza de pranz la Museo Cafe**

**13.30-14.20**

**Conferință susținută de Valentina Yanko Hombach, profesor la Avalon Institute of Applied Science, Winnipeg, Canada**

Environmental Micropalaeontology: Benefits to Research on Climate Change, Geological, Natural and Anthropogenic Hazards

**Istoria geologiei, Resurse minerale si energetice**

**Moderatori: Viorica Milu, Stela Uruic**

**14.20-14.40**

*Ion Stelea*

Stadii ale cartarii geologice ale teritotului României

**14.40-15.00**

*Mihai Olteneanu, Stelian Diță*

Concepții noi asupra eficienței energetice

**15.00-15.20**

Angela Anason

Studiul datelor geologice pentru evaluarea rezervelor de petrol si gaze ale Sarmațianului din structura Cămărași

**15.20-15.40**

Nicolae Călin

Condițiile geologice si geofizice ale structuri "Băbeni": formarea si evolutia hidrocarburilor in Burdigalian (Helvetian)

**15.40-16.00**

Aurora Caravețeanu Măruță

Analiza condițiilor geologice de producere si acumulare a hidrocarburilor in rezervoarele meotiene si pontiene ale structurii Vața

**Postere**

*Corina Ionescu, Volker Hoeck, Lucreta Ghergari*

Compositia si textura ceramicii antice: un punct de vedere mineralogic si petrografic

*Delia Cristina Papp, Eugenia Nitoi*

Geosituri vulcanice din Carpatii Orientali: un proiect pentru educatie si constientizare geologica informala

*Simona Saint Martin, Jean-Paul Saint Martin*

Diatomitele marine ale Messinianului, o expresie a schimbarilor climatice globale?

*Dan Svoronos, Aneta Balaban, Gabi Preda*

Rezultate ale investigatiilor petroelectrografice in explorarea interfetei intre minerale/roci si fluide

*Mariana Albulescu, Stela Uruioc, Livia Turugă, Ilie Chincea, Bianca Paula Albulescu*

Stadiul de eutroficare in lacurile de acumulare din județul Caraș-Severin

*Stela Uruioc, Smaranda Mășu, Adrian Sinitean, Mariana Albulescu, Benone Lixandru, Horia Popovici*

Date noi privind vulcanii noroioși din Banat, sud-vestul României