

PROGRAM

Sâmbătă, 27 octombrie 2007
Amfiteatrul Grigore Cobălcescu (B₆)

- 9⁰⁰ - 9¹⁰ DESCHIDERA SIMPOZIONULUI**
- 9¹⁰ - 10⁰⁰ COMUNICĂRI ÎN PLEN**
V. ERHAN – Academicianul Mircea Savul – evocări.
NATHALIE GASSAMA, C. COCÎRȚĂ, H. U. KASPER –
Trace metal characteristics of the Bicz lake (East Carpathians,
Roumania). A case study of hydrodynamic impact.
GH. POPESCU , ANTONELA NEACȘU – Resurse de telur
din România și implicații privind energetica viitorului.
- 10⁰⁰ - 10³⁰ Pauză de cafea**
- 10³⁰ – 12³⁰ COMUNICĂRI PE SECȚIUNI**
- 12³⁰ - 14⁰⁰ Pauză de masă**
- 14⁰⁰ – 16⁰⁰ COMUNICĂRI PE SECȚIUNI**
- 16³⁰ - 20⁰⁰ *Divertisment oenologic – S.C. Agroindustrială Bucium
SA Iași***

SIMPOZIONUL
„GEOCHIMIA METALELOR GRELE DIN SOLURI ”
Sala 574

SESIUNEA a-II-a
Conducerea lucrărilor:

Prof. dr. O.G. Iancu
Şef lucr. dr. L. Apostoae
Şef lucr. dr. D. Bulgariu

- 14:00 – 14:15** **ANDREIA CĂTĂLINA TROFIN, H. U. KASPER, O.G.IANCU** – Amprenta factorilor geologici în calitatea vinurilor de Huşi.
- 14:15 – 14:30** **TEODORESCU SOARE E., FILIPOV F., IANCU G., BUZGAR N., BIREESCU L, BIREESCU GEANINA** – Cernoziomul cambic, sol determinant pentru zonele colinare ale împrejurimilor municipiului Iaşi.
- 14:30 – 14:45** **L. APOSTOAE, O. G. IANCU, N. BUZGAR** – Date preliminare privind distribuţia metalelor grele în solurile zonei periurbane a municipiului Iaşi.
- 14:45 – 15:00** **C. SECU, L. NEACŞU, I. VASILINIUC** – Aplicaţii ale S.I.G. la harta solurilor.
- 15:00 – 15:15** **C. V. PATRICHE, C. STOLERIU** – Aspecte privind modelarea spaţială geostatistică a conţinutului în metale grele din sol.
- 15:15 – 15:30** **V. ŞABLIOVSCHI** – Geochimia deşeurilor menajere.
- 15:30 – 15:45** **T. MURARIU, CRISTINA ANECULĂESEI, DANA CHELARIU** – Cercetări pedogeochimice în zona V. Rebra (M. Rodna).
- 15:45 – 16:00** **V. ŞABLIOVSCHI, A. AIRINEI** – Incineratoare pentru deşeuri menajere şi medicale prin energie de microunde.

SIMPOZIONUL
„MIRCEA SAVUL”
Sala 570

SESIUNEA I
Conducerea lucrărilor:

Acad. R. Dimitrescu
Prof. dr. C. Cocîrţă
Prof. dr. Gh. Popa

- 10:30 – 10:45** **L. STANCIU, D. DORDEA** - Bibliografia geochimică a României din baza de date a ştiinţelor naturii.
- 10:45 – 11:00** **M. PINTILEI, H.U. KASPER, E. GANDRABURA** - Distribuţia TR şi a altor elemente în urme în intruziunea granitică de Vinţa (M-ţii Apuseni).
- 11:00 – 11:15** **GH. POPA** – Particularităţile bilanţului hidric al Mării Mediterane.
- 11:15 – 11:30** **B. ROSLEFF-SÖRENSEN, M. ARETZ, H.U. KASPER** – REE Geochemistry of Visean Microbial Carbonates.
- 11:30 – 11:45** **N. BUZGAR , LILIANA APOSTOAE, MIRELA ŞIPOSEANU** – Spectrografia RAMAN a berilului.
- 11:45 – 12:00** **O. G. IANCU, R. COSSIO, A. KORSKOV, R. COMPAGNONI, C. POPA** – Caracteristici spectrale de catodoluminescenţă ale microdiamantelor metamorfice din Masivul Kokchetav, Kazahstan.
- 12:00 – 12:15** **C. GROSBOIS, A. COURTIN – NOMADE, C. COCIRŢĂ, N. GASSAMA, H. U. KASPER** – Phases authigènes et détritiques porteuses de métaux traces dans les sédiments de la rivière Bistrita, Roumanie.
- 12:15 – 12:30** **T. MURARIU** – Modelul genetic al calcretelor uranifere.

**SIMPOZIONUL
„MIRCEA SAVUL”
Sala 570**

SESIUNEA a-II-a
Conducerea lucrărilor:
Conf.dr. Nicolae Buzgar
Şef lucr. dr. Gavriloaiei Traian
Şef lucr. dr. M. Răileanu

- 14:00 – 14:15** **D. DORDEA L. STANCIU** - Elaborarea Hărții Geochimice a României, Sc. 1:50.000, Un deziderat în curs de împlinire. Studiu de caz – Valea Ampoiului.
- 14:15 – 14:30** **ANCA LUCA, M. ŞECLĂMAN** - Săruri minerale solubile dezvoltate pe zidurile clădirilor monumentale din Bucureşti.
- 14:30 – 14:45** **M. ŞECLĂMAN, ANCA LUCA** – Albitizarea distenului.
- 14:45 – 15:00** **N. BUZGAR, D. AŞTEFANEI** – Studiul comparativ al unor piroxeni și amfiboli prin spectrografie Raman.
- 15:00 – 15:15** **T. GAVRILOAIEI, DOINA IULIANA GAVRILOAIEI** – Determinarea sarcinii de suprafață a oxizilor metalici.
- 15:15 – 15:30** **T. GAVRILOAIEI, DOINA IULIANA GAVRILOAIEI** – Distribuția azotului mineral. Studiu de caz.
- 15:30 – 15:45** **T. MURARIU, M. RĂILEANU, CRISTINA ANECULĂESEI** - Mobilitatea cuprului în sedimentele de râu din Munții Bistriței.

**SIMPOZIONUL
„GEOCHIMIA METALELOR GRELE DIN SOLURI ”
Sala 574**

SESIUNEA I
Conducerea lucrărilor:
Prof. dr. E. Gandrabura
Prof. dr. H.U. Kasper
Conf. dr. D. Stumbea

- 10:30 – 10:45** **A. PELFRÊNE, N. GASSAMA, D. GRIMAUD** – Mobility of trace metals in soils solutions : speciation and controlling factors.
- 10:45 – 11:00** **MIHAELA LUNGU, MIHAELA MONICA ALDEA, VENERA MIHAELA STROE, G. O. IANCU, N. BUZGAR** – Mercurul în solurile din municipiul Iași și împrejurimi
- 11:00 – 11:15** **AURORA NEAGOE** – Influence of microorganisms community structure on the rate of metals percolation in soil.
- 11:15 – 11:30** **V. A. IORDACHE** – The influence of hydrological regimen on fractions of metals in soil.
- 11:30 – 11:45** **D. BULGARIU, N. BUZGAR, D. AŞTEFANEI** – Studiul prin spectrografie Raman a mecanismelor de interacțiune dintre metalele grele și componentele minerale și organice ale solurilor.
- 11:45 – 12:00** **N. MIHĂILESCU, S. ANASTASE, C. COSTEA** – The Cris rivers content of U, Th, and K in the bottom sediment.
- 12:00 – 12:15** **R. LĂCĂTUȘU, RODICA LAZĂR, IOANA REDINCIUC, VIRGINIA CATRINA, MARIETA POPA** – Aspecte privind phytoareabilitatea terenurilor afectate de depozitarea nămolurilor din stația de epurare Iași.
- 12:15 – 12:30** **IRINA ELENA MARINCIUC, VIRGINIA CATRINA** – Aspecte privind calitatea apei râului Prut în perioada 1990 - 2006

LISTA PARTICIPANȚILOR LA SIMPOZION

AIRINEI A. – Inst. de Chimie Macromolecular „P. Poni” Iași
ALDEA MIHAELA - ICPA București
ANASTASE S. - Institutul Geologic al României
ANECULĂESEI CRISTINA - Universitatea „Al. I. Cuza” Iași
ARETZ M. - Universitatea Köln, Germania
APOSTOAE L. - Universitatea „Al. I. Cuza” Iași
APOSTOAE LILIANA- Universitatea „Al. I. Cuza” Iași
AȘTEFANELI D. - Universitatea „Al. I. Cuza” Iași
BALINTONI L.C. – Universitatea Babeș –Bolyai” Cluj - Napoca
BULIGA IULIANA - Universitatea „Al. I. Cuza” Iași
BULGARIU D. - Universitatea „Al. I. Cuza” Iași
BUZGAR N. - Universitatea „Al. I. Cuza” Iași
CATRINA VIRGINIA - RAJAC IAȘI
COCIRȚĂ C. – Universitatea Tours, Franța
COMPAGNONI R. - Universitatea Torino, Italia
COSSIO R. – Universitatea Torino, Italia
COSTEA C. - Institutul Geologic al României
COURTIN – NOMADE A. - Universitatea Tours, Franța
DIMITRESCU MIHAELA – Institutul Geologic al României
DIMITRESCU R. - Universitatea „Al. I. Cuza” Iași
DORDEA D. - S.C. Prospekțiuni SA București
ERHAN V. - Universitatea „Al. I. Cuza” Iași
FILIPOV T. - Universitatea Agronomică „Ion Ionescu de la Brad”, Iași
GANDDRABURA E. - Universitatea „Al. I. Cuza” Iași
GASSAMA NATHALIE – Universitatea Tours, Franța
GAVRILOAIEI DOINA IULIANA - Universitatea „Al. I. Cuza” Iași
GAVRILOAIEI T. - Universitatea „Al. I. Cuza” Iași
GRIMAUD D. - Universitatea Tours, Franța
GROSBOIS C. - Universitatea Tours, Franța
HANU D. B. - Universitatea „Al. I. Cuza” Iași
IANCU O. G. - Universitatea „Al. I. Cuza” Iași
IORDACHE V. A. - Universitatea București
KASPER H. U. – Universitatea Köln, Germania
KORSAKOV A. – Institutul de Mineralogie și Petrografie Novosibirsk, Rusia
LAZĂR RODICA - ICPA București
LĂCĂTUȘU R. - Universitatea „Al. I. Cuza” Iași
LUCA ANCA - Universitatea București
LUNGU MIHAELA – ICPA București
MARINCIUC IRINA ELENA – Direcția Apelor Prut Iași
MIHĂILESCU M. - Institutul Geologic al României
MURARIU T. - Universitatea „Al. I. Cuza” Iași
NEACȘU ANTOANELA - Universitatea București
NEACȘU L. - Academia Română, Filiala Iași
NEAGOAE AURORA – CESEC, Universitatea București
PATRICHE C. - Academia Română, Filiala Iași
PELFRÉNE A- Universitatea Tours, Franța
PINTILEI M. - Universitatea „Al. I. Cuza” Iași
POPA C. - Universitatea „Al. I. Cuza” Iași
POPA GH. - Universitatea „Al. I. Cuza” Iași
POPA MARIETA – RAJAC IAȘI
POPESCU GH. – Universitatea București
RĂILEANU M. - Universitatea „Al. I. Cuza” Iași
REDINCIUC IOANA – RAJAC IAȘI
ROSLEF –SÖRENSEN b. - Universitatea Köln, Germania
SECU C. – Academia Română, Filiala Iași
STANOANA - Universitatea „Al. I. Cuza” Iași
STANCIU L. – S.C. Prospekțiuni SA București
STOLERIU C. - Academia Română, Filiala Iași
STROE VENERA MIHAELA – ICPA București
STUMBEA D. - Universitatea „Al. I. Cuza” Iași
ȘABLIOVSCHI V. - Universitatea „Al. I. Cuza” Iași
ȘECLĂMAN M. - Universitatea București
ȘIȘOTEANU M. - Universitatea „Al. I. Cuza” Iași
TEODORESCU –SOARE E. - Universitatea Agronomică „Ion Ionescu de la Brad”, Iași
TROFIN ANDREIA CĂTĂLINA - Universitatea „Al. I. Cuza” Iași
VASELINIUC I. - Academia Română, Filiala Iași
VODĂ ALEXANDRU - Institutul Geologic al României

Invitație

D-lui/D-nei

Vă rugăm să onorați prin prezența dumneavoastră simpozioanele științifice **“Mircea Savul”** și **„Geochimia metalelor grele din soluri”**, organizate de Catedra de Mineralogie – Geochimie în data de 27 octombrie 2007.

Șef de catedră,
Conf. dr. Nicolae Buzgar