

UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IAȘI  
FACULTATEA DE GEOGRAFIE ȘI GEOLOGIE  
DEPARTAMENTUL DE GEOLOGIE

Bulevardul Carol I, nr. 20A / 700505, IAȘI  
Tel/Fax: +40 232 201462; geology@uaic.ro

# **SIMPOZIONUL ȘTIINȚIFIC NAȚIONAL cu participare internațională**



## **"MIRCEA SAVUL"**

Iași, 27 octombrie 2018



UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA“ din IAȘI

**FACULTATEA de GEOGRAFIE ȘI GEOLOGIE**

**PROGRAM**  
**Sâmbătă, 27 octombrie 2018**  
**Amfiteatrul "Grigore Cobălcescu" (B6)**



**09:00 – 09:05    DESCHIDERA SIMPOZIONULUI**

**COMUNICĂRI ÎN PLEN:**

**09:05 – 09:45    DORU JURAVLE** – Omul, geologul și profesorul  
Bica Ionesi

**09:45 – 10:30    HAINO UWE KASPER** – Resurse minerale High  
Tech – Viitorul resurselor minerale

**10:30 – 11:00    *Pauză de cafea***

**11:00 – 13:40    COMUNICĂRI PE SECȚIUNI**

**13:40 – 14:15    SESIUNE DE POSTERE**



# SECȚIUNEA

## MINERALOGIE – PETROLOGIE – GEOCHIMIE METALOGENIE – GEOLOGIE ECONOMICĂ



Sala B6

Conducerea lucrărilor

Conf. dr. Andrei Ionuț APOPEI

Șef. lucr. dr. Dan AȘTEFANEI

- 11:00 – 11:20**     **MARIAN MUNTEANU, MIHAELA ELENA CIOACĂ** – Geologie și tehnologie în proiectul X-MINE
- 11:20 – 11:40**     **MIHAELA ELENA CIOACĂ, OANA CLAUDIA BARBU** – Studiu asupra relației dintre mineralizațiile de tip porphyry Cu-Au și epitermal filonian la nivelul structurii Bolcana, Munții Metaliferi
- 11:40 – 12:00**     **MIHAI GHIȚĂ, FLORENTIN STOICIU, VIOREL BĂDILIȚĂ, ALEXANDRA GEORGIANA VĂTUI, NICOLAE TOMUȘ, LENUȚA JANA ENACHE** – Advanced research on Ni-Cu mineralization in the Valsan Valley to highlight PGE content
- 12:00 – 12:20**     **FLORENTIN STOICIU, MIHAI GHIȚĂ, ALINA BUȚU, STELIANA RODINO, GINA FIDLER, DUMITRU VALENTIN DRĂGUȚ, LAURA EUGENIA BĂRBULESCU, IONUȚ MĂCĂRESCU** – Biosolubilisation tests for critical metals using isolated micro-organisms from mining waste disposal sites
- 12:20 – 12:40**     **ALEXANDRA GEORGIANA VĂTUI, IOANA ANDREEA CHIREA, MIHAI GHIȚĂ, DANIEL CRISTIAN MIHĂIESCU, ANA ELEONORA NEAGU** – Advanced wastewater treatment using nanomagnetites to remove heavy metal ions
- 12:40 – 13:00**     **DAN STUMBEA** – Zincul din sterilul iazului de decantare de pe valea Brăteasa (jud. Suceava)
- 13:00 – 13:20**     **OANA STAN, SMARANDA SÎRBU-RĂDĂȘANU, IULIA ANTON, RAMONA HUZUM-NĂSTUȚĂ** – Influența litologiei acviferelor asupra compoziției apelor minerale de la Slănic Moldova
- 13:20 – 13:40**     **ANDREEA ELENA MAFTEI, NICOLAE BUZGAR, ANDREI BUZATU, ANDREI IONUȚ APOPEI** – Geochemical and ecological risk studies of some trace elements in soils from urban and peri-urban area of Slănic Moldova, Romania



# SECȚIUNEA

## MINERALOGIE – PETROLOGIE – GEOCHIMIE METALOGENIE – GEOLOGIE ECONOMICĂ



### POSTERE

**ANDREEA AURELIA SCARLAT, MARIA EVRIKA DAIM COJOCARIU, CODRUȚ ȘTEFAN CIOBANU, DAN AȘTEFANEI, DUMITRU BULGARIU** – Determinarea carbonaților din soluri - considerații analitice

**VLAD ANDRIESEI, VLAD GEORGE BOTEZ, DUMITRU BULGARIU** – Separarea recuperativă a unor metale din resurse secundare – considerații preliminare

**ALINA ALEXANDRA CIOBANU, PAUL ȚIBULEAC, DUMITRU BULGARIU** – Considerații privind geochimia unor valve de moluște actuale

**LAURA STRATULAT, DUMITRU BULGARIU** – Considerații privind utilizarea biomasei „low-cost” la reținerea unor poluanți din ape uzate

<b>ANDRIESEI VLAD</b>	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași
<b>ANTON IULIA</b>	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași
<b>APOPEI ANDREI IONUȚ</b>	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași
<b>AȘTEFANEI DAN</b>	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași
<b>BARBU OANA CLAUDIA</b>	Institutul Geologic al României, București
<b>BĂDILIȚĂ VIOREL</b>	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Metale Neferoase și Rare – IMNR
<b>BĂRBULESCU LAURA EUGENIA</b>	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Metale Neferoase și Rare – IMNR
<b>BOTEZ VLAD GEORGE</b>	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași
<b>BULGARIU DUMITRU</b>	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași
<b>BUȚU ALINA</b>	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice – INCDSB
<b>BUZATU ANDREI</b>	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași
<b>BUZGAR NICOLAE</b>	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași
<b>CHIREA IOANA ANDREEA</b>	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Metale Neferoase și Rare – IMNR
<b>CIOACĂ MIHAELA ELENA</b>	Institutul Geologic al României, București
<b>CIOBANU ALINA ALEXANDRA</b>	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași
<b>CIOBANU CODRUȚ ȘTEFAN</b>	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași
<b>COJOCARIU MARIA EVRIKA DAIM</b>	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași
<b>DRĂGUȚ DUMITRU VALENTIN</b>	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Metale Neferoase și Rare – IMNR
<b>ENACHE LENUȚA JANA</b>	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Metale Neferoase și Rare – IMNR
<b>FIDLER GINA</b>	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice – INCDSB

<b>GHIȚĂ MIHAI</b>	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Metale Neferoase și Rare – IMNR
<b>HUZUM-NĂSTUȚĂ RAMONA</b>	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași
<b>JURAVLE DORU</b>	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași
<b>KASPER HAINO UWE</b>	Institutul de Geologie și Mineralogie din Köln; Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași
<b>MAFTEI ANDREEA ELENA</b>	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași
<b>MĂCĂRESCU IONUȚ</b>	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Metale Neferoase și Rare – IMNR
<b>MIHĂIESCU DANIEL CRISTIAN</b>	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Metale Neferoase și Rare – IMNR
<b>MUNTEANU MARIAN</b>	Institutul Geologic al României, București
<b>NEAGU ANA ELEONORA</b>	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Metale Neferoase și Rare – IMNR
<b>RODINO STELIANA</b>	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice – INCDSB
<b>SÎRBU-RĂDĂȘANU SMARANDA</b>	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași
<b>SCARLAT ANDREEA AURELIA</b>	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași
<b>STAN OANA</b>	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași
<b>STOICIU FLORENTIN</b>	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Metale Neferoase și Rare – IMNR
<b>STUMBEA DAN</b>	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași
<b>TOMUȘ NICOLAE</b>	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Metale si Resurse Radioactive – IN-CDMRR
<b>ȚIBULEAC PAUL</b>	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași
<b>VĂTUI ALEXANDRA GEORGIANA</b>	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Metale Neferoase și Rare – IMNR

