

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
<http://geology.uaic.ro>

SIMPOZIONUL ȘTIINȚIFIC NAȚIONAL cu participare internațională



“MIRCEA SAVUL”

Iași, 28 octombrie 2023

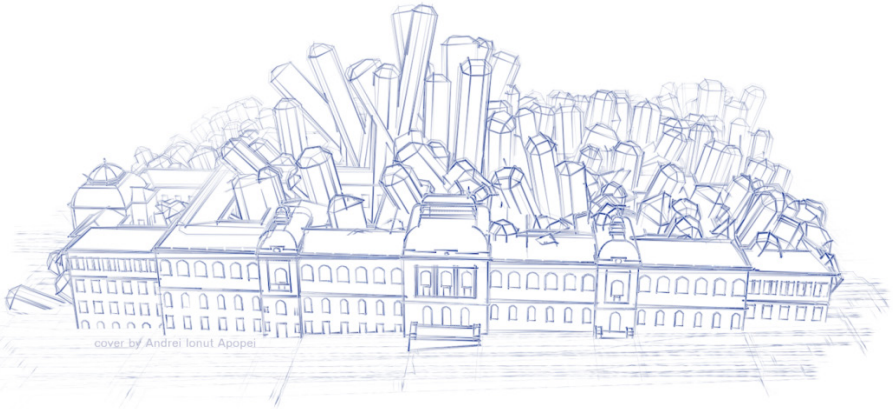


UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA“ din IAȘI

FACULTATEA de GEOGRAFIE ȘI GEOLOGIE



DEPARTAMENTUL DE GEOLOGIE



COMITETUL DE ORGANIZARE

Prof. dr. Dan STUMBEA

Conf. dr. Andrei Ionuț APOPEI

Conf. dr. Andrei BUZATU

Șef lucr. dr. Cristina Oana STAN

Șef lucr. dr. Doina Smaranda SÎRBU-RĂDĂȘANU

Șef lucr. dr. Dan AȘTEFANEI

Secretar: CS dr. Andreea Elena MAFTEI

PROGRAM
Sâmbătă, 28 octombrie 2023
Amfiteatrul "Grigore Cobălcescu" (B6)



09:00 **DESCHIDERA SIMPOZIONULUI**

09:00 – 10:30 **COMUNICĂRI ÎN PLEN:**

SORIN BACIU, MIHAI NICULIȚĂ, CRISTIAN TONY DUMITRIU, NICUȘOR NICULA – Model geologic structural 3D al teritoriului României

LUCIAN IONESCU – Fenomene postvulcanice – mofete și ape minerale din zona Tulgheș – Balványos. Valorificare tradițională și turistică

OVIDIU GABRIEL IANCU – Ion Simionescu – lider și deschizător de drumuri la Universitatea din Iași

10:30 – 11:00 ***Pauză de cafea (sala B569)***

11:00 – 15:40 **COMUNICĂRI PE SECȚIUNI**

15:40 – 16:00 **SESIUNE DE POSTERE**

Duminică, 29 octombrie 2023

10:00 – 13:00 **Turul Ghidat al Sălii Pașilor Pierduți și al centrului istoric al Municipiului Iași (în limba engleză)**

Corp A, UAIC, scara monumentală din fața clădirii, ora 10:00. Traseul: Palatul Universitar Copou – BCU – Piața Unirii – Teatrul Național – Mănăstirea Trei Ierarhi – Palatul Culturii.
Moderator: lect. dr. Mihai BULAI



SECȚIUNEA

MINERALOGIE – PETROLOGIE – GEOCHIMIE

GEOLOGIE ECONOMICĂ – GEOINFORMATICĂ

Sala B570



Moderator

Prof. dr. Dan STUMBEA

- 11:00 – 11:20** **MARIAN MUNTEANU** – Organizarea activităților geologice și valorificării materiilor prime critice în cadrul Uniunii Europene
- 11:20 – 11:40** **DELIA GEORGETA DUMITRAȘ, AURORA-MĂRUȚA IANCU, ȘTEFAN MARINCEA, CRISTINA GHINEȚ, SIMONA CRUȘOVEANU** – Fosfogipsurile din România - caracteristici mineralogice, geochemice și radiometrice
- 11:40 – 12:00** **DUMITRU BULGARIU, DAN AȘTEFANEI, CRISTINA OANA STAN** – Considerații privind formele de ocurență ale materiei organice în solurile actuale
- 12:00 – 12:20** **ALECSANDRA LUPU, GHEORGHE DAMIAN, ANDREI BUZATU** – Noi ocurențe mineralogice în cadrul zăcămintului epitermal Cavnic
- 12:20 – 12:40** **ANDREI IONUȚ APOPEI** – Studiu preliminar de clasificare a rocilor prin microscopie optică utilizând învățarea automată (ML)
- 12:40 – 13:00** **DOINA SMARANDA SÎRBU-RĂDĂȘANU, DELIA GEORGETA DUMITRAȘ, RAMONA HUZUM, CRISTINA OANA STAN** – Moștenirea mineralogică a solului din Dealu Rusului - Munții Bistriței
- 13:00 – 13:20** ***Pauză de cafea***
- 13:20 – 13:40** **CARLA ALEXIA DODI, PAUL ȚIBULEAC, SERGIO CALABRESE** – Activitatea paroxistică recentă a vulcanului Etna (Sicilia, Italia) și impactul emisiilor vulcanice asupra vegetației din proximitate



SECȚIUNEA

MINERALOGIE – PETROLOGIE – GEOCHIMIE

GEOLOGIE ECONOMICĂ – GEOINFORMATICĂ

Sala B570



Moderator

Prof. dr. Dan STUMBEA

- 13:40 – 14:00** **DAN STUMBEA** – Distribuția elementelor chimice pe suprafața iazului de decantare Dealul Negru (Fundu Moldovei). Studiu statistic
- 14:00 – 14:20** **ANDREEA ELENA MAFTEI, CRISTINA COROMELCI, LOREDANA BRÎNZĂ** – Nanoparticule pe bază de oxihidroxizi de fier aplicate în reținerea Cr(VI) din ape
- 14:20 – 14:40** **GABRIEL DUCA, ALECSANDRA LUPU, DAN AȘTEFANEI** – Determinarea carbonaților din solurile din comuna Ciurea
- 14:40 – 15:00** **EDUARD PERHINSCHI, BOGDAN RĂȚOI, DAN AȘTEFANEI** – Studiul comparativ prin spectroscopie în infraroșu (FT-IR) al oaselor actuale cu cele fosile
- 15:00 – 15:20** **ANDREI IONUȚ APOPEI** – Dezvoltarea experiențelor imersive 3D în domeniul geologiei utilizând metoda anaglif
- 15:20 – 15:40** **MIHAI CIPRIAN RÎNGHILESCU** – Considerații asupra “Legii nr. 256/2018 privind unele măsuri necesare pentru implementarea operațiunilor petroliere de către titularii de acorduri petroliere referitoare la perimetre petroliere offshore și onshore de adâncime”
- POSTER** **CRISTIAN VALERIU PATRICHE, ADRIAN GROZAVU, BOGDAN ROȘCA, IONUȚ VASILINIUC, RADU GABRIEL PÎRNĂU** – Aplicații ale Sistemelor Informaționale Geografice în cuantificarea susceptibilității terenurilor la alunecare și a ratelor de eroziune în suprafață
- POSTER** **OANA-ELENA CHELARIU, IONUȚ MINEA** – An integrated GIS-based approach for geohazards risk assessment

LISTA PARTICIPANȚILOR LA SIMPOZIONUL ȘTIINȚIFIC „MIRCEA SAVUL”, IAȘI 28 OCTOMBRIE 2023

APOPEI ANDREI IONUȚ	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași
AȘTEFANEI DAN	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași
BACIU SORIN	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași
BRÎNZĂ LOREDANA	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași
BULGARIU DUMITRU	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași; Academia Română - Filiala Iași
BUZATU ANDREI	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași
CALABRESE SERGIO	Univesitatea din Palermo, Italia
CHELARIU OANA-ELENA	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași
COROMELCI CRISTINA	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași
CRUȘOVEANU SIMONA	Institutul Geologic al României, București
DAMIAN GHEORGHE	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași
DODI CARLA ALEXIA	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași
DUCA GABRIEL	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași
DUMITRAȘ DELIA GEORGETA	Institutul Geologic al României, București
DUMITRIU CRISTIAN TONY	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași
GHINEȚ CRISTINA	Institutul Geologic al României, București
GROZAVU ADRIAN	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași
HUZUM RAMONA	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași
IANCU AURORA-MĂRUȚA	Institutul Geologic al României, București

IANCU OVIDIU GABRIEL	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași
IONESCU LUCIAN	Geolex, Miercurea-Ciuc
LUPU ALECSANDRA	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași
MAFTEI ANDREEA ELENA	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași
MARINCEA ȘTEFAN	Institutul Geologic al României, București
MINEA IONUȚ	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași
MUNTEANU MARIAN	Institutul Geologic al României, București
NICULA NICUȘOR	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași
NICULIȚĂ MIHAI	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași
PATRICHE CRISTIAN VALERIU	Academia Română - Filiala Iași
PERHINSCHI EDUARD	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași
PÎRNĂU RADU GABRIEL	Academia Română - Filiala Iași
RĂȚOI BOGDAN	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași
RÎNGHILESCU MIHAI CIPRIAN	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași
ROȘCA BOGDAN	Academia Română - Filiala Iași
SÎRBU-RĂDĂȘANU DOINA SMARANDA	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași
STAN CRISTINA OANA	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași
STUMBEA DAN	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași
ȚIBULEAC PAUL	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași
VASILINIUC IONUȚ	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași

