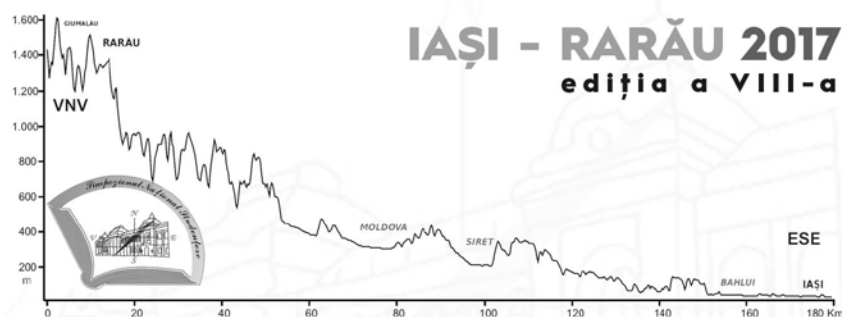




Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași  
Facultatea de Geografie și Geologie  
Departamentul de Geografie



**IAȘI - RARĂU 2017**  
ediția a VIII-a

SIMPOZIONUL  
NAȚIONAL  
STUDENTESC **MIHAI  
DAVID**  
2 0 1 7

Rarău

30 noiembrie - 2 decembrie 2017



UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI  
FACULTATEA DE GEOGRAFIE ȘI GEOLOGIE



**30 Noiembrie - 2 Decembrie 2017**  
**Stațiunea de cercetare și practică**  
**studentească „Ion Gugiuman”, Rarău**

**MIERCURI, 29 Noiembrie 2017**

- 12:00 - 17:00** Sosirea la Stațiunea de cercetare Rarău  
**17:00 - 17:30** Înregistrarea participanților  
**19:00** Cina

**JOI, 30 Noiembrie 2017**

- 07:45 - 08:45** Mic dejun  
**09:00 - 09:30** **Ceremonia de deschidere**  
**09:30 - 10:00** Coffee break  
**10:00 - 13:30** **Sesiunea I: comunicări**  
**13:30 - 14:30** Pauza de prânz  
**14:30 - 18:00** **Sesiunea II: comunicări**  
**18:00 - 18:15** Coffee break  
**18:15 - 19:00** **Sesiunea III: comunicări**  
**19:00 - 20:00** **Concluzii & Festivitatea de premiere**  
**21:00** Cina

## VINERI, 01 Decembrie 2017

- 08:00 - 09:00** Mic dejun
- 09:00 - 11:00** **Atelier de lucru:** Mihail EVA - *"Surse actuale de documentare și indicatori de performanță științifică"*
- 11:00 - 13:00** **Atelier de lucru:** Pavel ICHIM - *"Achiziția de date meteo-climatice open-source"*
- 13:00 - 14:00** Pauza de prânz
- 14:00 - 16:00** **Atelier de lucru:** Andrei ENEA - *"Utilizarea dronei în cercetarea geografică"*
- 16:00 - 18:00** **Atelier de lucru:** Ioana DICU - *"Introducere în tehnica radar (SAR Sentinel-1)"*
- 18:00 - 18:30** Snack break
- 18:30 - 20:30** **Atelier de lucru:** Ana-Ioana BREABĂN - *"Procesarea datelor LSA (LIDAR)"*
- 20:30 - 20:40** **Discuții**
- 21:00** Cina

## SÂMBĂȚĂ, 02 Decembrie 2017

- 08:00 - 09:00** Mic dejun
- 09:30 - 14:00** **Aplicație practică - Masivul Rarău**  
*(se va realiza în funcție de starea vremii)*
- 14:30 - 15:30** Pauza de prânz
- 19:00** Cina



# PROGRAMUL PREZENTĂRILOR

## 30 Noiembrie

**09:00 - 09:30** Ceremonia de deschidere

**09:30 - 10:00** Coffee break

**10:00 - 13:30** **SESIUNEA I DE PREZENTĂRI**

**Moderatori: FRUNZETE Evelina, NECULA Nicușor, STRUNGARU Ștefan-Adrian**

1. **ALBU Liviu-Marian (M), STOLERIU Cristian Constantin** - Utilizarea tehnicilor GIS pentru crearea unui hidrograf teoretic
2. **AMIHĂESEI Vlad Alexandru (M)** - Influența elementelor meteoclimatice asupra concentrației de NOx și O<sub>3</sub> din municipiul Iași
3. **APOPEI Alexandra (M)** - Evoluția disparităților teritoriale în România (1990 - 2017)
4. **BEQQOUR Dounia (D), OUAMMOU Mohamed , BENNAZHA Jamal , AADDANE Abdelah , YOUNSSI Saad Alami** - Elaboration of new flat ceramic membrane made from Moroccan Pozzolan and Micronized Phosphate and its Application for the effluents treatment
5. **BOICU Daniel (M)** - Evaluarea resurselor de apă din subteran din bazinul superior al râului Jijia de pe teritoriul României
6. **DAMIAN Daniela-Andreia (L)** - Accesibilitatea la serviciile spitalicești în regiunile Nord-Est și Centru - între deziderat și realitate
7. **DOBRI Radu-Vlad (M)** - 19-20 aprilie 2017, viscol în Moldova. Extremă sau normalitate?
8. **HRIȚAC Robert (L)** - Impactul Oscilației Multidecadale Atlantice (AMO) asupra cantităților anotimpuale de precipitații în România
9. **IOAN Patricia (L)** - Evaluarea Potențialului Cicloturistic din zona Metropolitană a Iașului cu ajutorul social-media
10. **IONCE Ruxandra (M)** - Non-renewable Resources and Equitable Geopolitical Power - a Romanian Perspective
11. **LOGHIN Sergiu (D)** - Domeniul depozitional al argilelor roșii și verzi miocen inferioare din Pânza de Vrancea, Semifereastră Bistriței

**13:30 - 14:30** Pauza de prânz

**14:30 - 18:00** SESIUNEA A II-A DE PREZENTĂRI

**Moderatori: DOBRI Radu-Vlad, LOGHIN Ștefan, APOPEI Alexandra**

12. **MUNTEANU George-Ciprian (M), COȚAC Valentin-Nicolae** - Studiul geologic al depozitelor sarmațiene din zona Reghiu-Scruntaru
13. **NECULA Nicușor (D)** - Monitorizarea alunecărilor de teren de pe versantul nord estic al Dealului Copou prin intermediul analizei InSAR
14. **NIȚOAI Petrică (M), FRUNZETE Evelina, ENACHE Laura** - Proposed civilizational classification with regard to Huntington's division
15. **OPRIA Ana-Maria (M)** - Percepția asupra turismului în municipiul Iași ca indicator al dezvoltării turistice
16. **RAMAZANOVA Makhabbat (D)** - Impacts of tourism development on water demand and lake pollution in Schuchinsk - Burabay resort area (Akmola region, Kazakhstan)
17. **ROBEA Mădălina-Andreea (D), NICOARĂ Mircea, PLĂVAN Gabriel, CIOBÎCĂ Alin Stelian, STRUNGARU Ștefan-Adrian** - Efectele toxicologice produse de utilizarea unor insecticide: deltametrin și imidacloprid asupra organismelor și mediului înconjurător
18. **SĂVUCĂ Alexandra (L)** - Evidențierea și cuantificarea microplasticelor în sedimente de la litoralul românesc al Mării Negre
19. **STOLERIU Alexandra Petronela (D)** - Analiza dendrogeomorfologică și determinarea avalanșelor de zăpadă din masivul Parâng
20. **TĂBĂCARU Anamaria (M)** - Monitorizarea parametrilor fizico-chimici ai apei din comuna Ivești, județul Galați
21. **URZICĂ Andrei (M), STOLERIU Cristian Constantin** - Utilizarea tehnicilor GIS in identificarea și evaluarea ariilor potential inundabile pe râul Bașeu
22. **VĂCULIȘTEANU Georgiana (M)** - Relieful structural din bazinul râului Podriga
23. **STRUNGARU Ștefan-Adrian (D)** - Este aurul toxic asupra creierului vertebratelor?

**18:00 - 18:30** Coffee break

**19:30** Concluzii & Festivitatea de premiere

**COMITET DE ORGANIZARE:**

**Conf. dr. ing. Iuliana-Gabriela BREABĂN**

- Coordonator al Simpozionului Național Studentesc "Mihai David"

**Prof. dr. Adrian GROZAVU**

- Decan al Facultății de Geografie și Geologie,  
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

**Prof. dr. ing. Toader-Doru JURAVLE**

- Directorul Departamentului de Geografie, Universitatea  
„Alexandru Ioan Cuza” din Iași

**Asist. dr. Mihail EVA**

**Asist. dr. Pavel ICHIM**

**Drd. Elena-Diana BOBRIC**

**ACS. dr. Andrei ENEA**

**Drd. Ana-Ioana BREABĂN**

**& Voluntari**

Administrator financiar:

**ec. Cristian-Adrian PRICOP**

**Colectiv de evaluare:**

Conf. dr. ing. BREABĂN Iuliana Gabriela,

BOBRIC Elena-Diana,

BREABĂN Ana-Ioana,

DICU Ioana,

ENEA Andrei,

EVA Mihail,

ICHIM Pavel,

& 4 participanți.