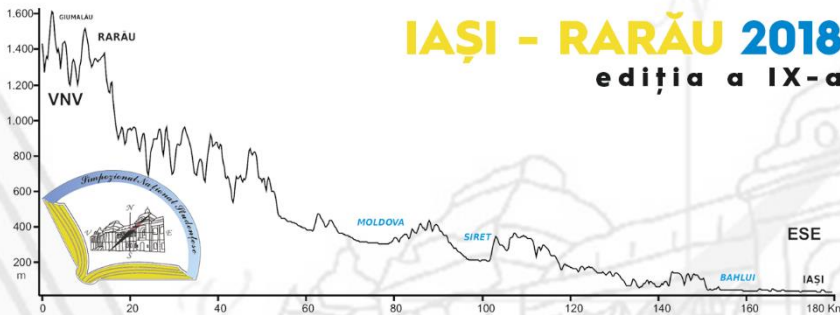




Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași
Facultatea de Geografie și Geologie
Departamentul de Geografie



IAȘI - RARĂU 2018
ediția a IX-a

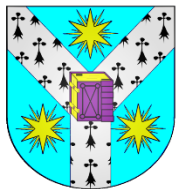
SIMPOZIONUL NAȚIONAL STUDENTESC
MIHAI DAVID
2018

GISday



1918-2018 | SĂRBĂTORIM ÎMPREUNĂ

Rarău
15 - 18 noiembrie 2018



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



15 - 18 Noiembrie 2018
Stațiunea de cercetare și practică
studentească „Ion Gugiuman”, Rarău

JOI, 15 Noiembrie 2018

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

VINERI, 16 Noiembrie 2018

08:30 - 09:30	Mic dejun
10:00 - 10:30	Ceremonia de deschidere
10:30 - 13:00	Sesiunea I: comunicări
13:00 - 14:00	Pauza de prânz
14:00 - 16:40	Sesiunea II: comunicări
16:40 - 17:00	Coffee break
17:00 - 20:00	Sesiunea III: comunicări
20:15 - 21:30	Cina
21:45	Concluzii & Festivitatea de premiere

SÂMBĂTĂ, 17 Noiembrie 2018

08:00 - 09:00	Mic dejun
09:30 - 10:30	Ateliere de lucru
10:30 - 10:45	Pauză
10:45 - 12:15	Ateliere de lucru
12:15 - 12:30	Pauză
12:30 - 13:30	Ateliere de lucru
13:30 - 14:30	Pauză de prânz
14:30 - 16:00	Ateliere de lucru
16:00 - 16:30	Întrebări și răspunsuri



PROGRAMUL PREZENTĂRILOR

16 Noiembrie

08:30 - 09:30 Mic dejun

10:00 - 10:30 Ceremonia de deschidere

10:30 - 13:00 SESIUNEA I DE PREZENTĂRI

Moderatori: Alexandra-Petronela Stoleriu, Elena Huțanu, Radu-Vlad Dobri

1. **ACIOBĂNIȚEI Smărăndița (M)** - Influența mass-mediei asupra referendumului național pentru redefinirea familiei din octombrie 2018
2. **BOICU Daniel (M)** - Determinarea potențialului de reîncărcare a apei subterane pentru anii 2010-2011 utilizând metoda AHP. Studiu de caz: Câmpia Moldovei
3. **BUTNARU Marian (M)** - Evoluția populației în ariile metropolitane regionale din România
4. **CĂCIULĂ Marina-Mădălina (L), STOLERIU Oana-Mihaela** - O analiză a experienței festivalurilor din România. Studiu de caz: Untold
5. **CHIRIAC Cristina (L), MATEI Ioana, SIMOTA Anda-Andreea, VRABIE Ioan-Andrei** - Influența parametrilor meteorologici asupra nivelului de PM10 în România în perioada 26-27 ianuarie 2018
6. **CIUBOTARIU Alexandru-Ionuț (M)** - Avifauna din sectorul bazinului Siretului între localitățile Pașcani și Stolniceni Prăjescu
7. **DAMIAN Daniela-Andreea (L)** - Inegalitățile de gen în cadrul Marilor civilizații ale lumii actuale: o analiză statistică și cartografică

13:00 - 14:00 Pauză de prânz

14:00 - 16:40 SESIUNEA A II-A DE PREZENTĂRI

Moderatori: Oana Ștefania Suvărășan, Ionuț Șorea, Ana-Ioana Breabăn

8. **DELIU Mihaela-Georgiana (D)** - Importanța utilizării imaginilor LIDAR în studiul alunecărilor de teren: studiu de caz comuna Berezeni (județul Vaslui)
9. **DOBRI Radu-Vlad (D), ȚÎMPU Simona** - Utilizarea imaginilor satelitare pentru analiza fenomenelor asociate instabilității atmosferice
10. **HUȚANU Elena (D), URZICĂ Andrei, GHINDĂOANU Bogdan Vasile, STOLERIU Cristian Constantin, ROMANESCU Gheorghe** - Analiza comparativă a extinderii suprafețelor inundabile, asociate probabilității de 1%, corespunzătoare planului oficial al municipalității Botoșani și modelelelor obținute în HEC-RAS
11. **IOAN Patricia (M)** - Analiza Potențialului Cicloturistic din Zona Metropolitană Iași utilizând metode de cercetare integrative
12. **IONCE Ruxandra (M)** - Rolul acțiunilor de comunicare privind importanța conservării biodiversității în asigurarea unui management eficient al ariilor natural protejate
13. **MORARU Antonel (M)** - Calitatea apei potabile din localitatea Slobozia, județul Neamț
14. **PAVELUC Larisa Elena (D), COJOC Gianina Maria, TÎRNOVAN Alina** - Observații privind inundația din 2018 în Bazinul Reprezentativ Trebeș-Negel
15. **PRODAN Andreea (M)** - Efectele alunecărilor de teren asupra societății umane în județul Vrancea

16:40 - 17:00 Coffee break

17:00 - 20:00 **SESIUNEA A III-A DE PREZENTĂRI**

Moderatori: Elena-Diana Bobric, Daniela-Andreia Damian, Daniel Boicu

16. **SĂVUCĂ Alexandra (M), PLĂVAN Gabriel** - Efecte ale ingerării de microplastice asupra sănătății umane
17. **STOLERIU Alexandra-Petronela (D), STOLERIU Andreea Florina** - Influența modificărilor apărute în utilizarea terenurilor în relație cu principalele proprietăți fizico-chimice ale solurilor din bazinul hidrografic Valea Oii
18. **SUVĂRĂȘAN Oana Ștefania, BREZEANU Daniela (L)** - Evaluarea calității apei din râul Someșul Mic sub acțiunea impactului antropic
19. **ȘOREA Ionuț (M)** - Modelarea zgomotului urban generat de traficul rutier în zona centrală a municipiului Vaslui
20. **ȚÎMPU Simona, DOBRI Radu-Vlad (M)** - Activitatea ciclonală și efectele acesteia asupra transportului de praf saharian în România din data de 23 martie 2018
21. **URZICĂ Andrei (M)** - Tehnici moderne GIS de modelare hidrologică 2D și de vizualizare. Studiu de caz: sectorul Ștefănești-Românești, județul Botoșani
22. **VACULA Silvia (căș. BOBOC) (D)** - Aspecte geomorfologice din baz. Sărata, Rep. Moldova
23. **ZAIȚ Ioana (căș. LAZĂR) (D)** - Beneficiile oferite de componentele naturale în situl Natura2000 Dealul lui Dumnezeu și conservarea acestora

20:15 - 21:30 Cina

21:45 Concluzii & Festivitatea de premiere

GISday

17 noiembrie 2018, ora 09.30 – 16.30

Stațiunea de cercetare și practică studențească “Ioan Gugiuman”, Rarău

Organizatori: Universitatea Alexandru Ioan Cuza –IASI
Departamentul de Geografie

Moderatori: - Conf. dr. ing. habil. Iuliana-Gabriela BREABĂN
- ACS dr. Andrei ENEA

09:30 – 09:45	GIS Day - Descoperiți lumea în care trăim prin intermediul GIS-ului (Andreea Anghel, Esri România)
09:45 – 10:15	ArcGIS Online – Smart Mapping, crearea de hărți și aplicații interactive pe web (Andreea Anghel, Esri România)
10:15 – 10:30	Concurs: Geo Treasure Hunt
09:50 – 10:45	Pauză (15 min)
10:45 – 11:30	Drone2Map for ArcGIS Studiu de caz: realizarea de ortofotoplanuri și modele tridimensionale și calcule volumetrice, analiza alunecărilor de teren (Alexandru Vasile, Esri România)
11:30 – 12:15	Fluxuri de lucru integrate pentru colectarea și monitorizarea datelor din teren (ArcGIS Online, Workforce, Collector, Operation Dashboard for ArcGIS) (Alexandru Vasile, Esri România)
12:15 – 12:30	Pauză
12:30 – 13:00	Wayback Imagery, Sentinel Explorer ,Studiu de caz: Change Detection (Andreea Anghel, Esri România)
13:00 – 13:30	Studii de caz Esri România (Alexandru Vasile, Esri România)
13:30 – 14:30	Pauză de pranz
14:30 – 15:15	Studiu de caz : Increasing drone applicability in GIS - Smart Farming (Cătălin-Ioan Cîmpianu, UAIC)
15:15 – 16:00	Cum modelăm inundațiile, folosind HEC-RAS și ArcGIS?" (Andrei Urzică, UAIC)
16:00-16:30	Întrebări și răspunsuri (Premii acordate de Esri România)

COMITET DE ORGANIZARE:

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

- Coordonator al Simpozionului Național Studentesc "Mihai David"

Prof. dr. habil. Adrian GROZAVU

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

Prof. dr. ing. Doru-Toader JURAVLE

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

ACS. Dr. Andrei ENEA

ACS Drd. Elena-Diana BOBRIC

Drd. Alexandra Petronela STOLERIU

Drd. Ana-Ioana BREABĂN

Drd. Ioana ZAIȚ (căs. LAZĂR)

& Voluntari

Website: enviromatica.ro

Administrator financiar:

ec. Cristian-Adrian PRICOP

Colectiv de evaluare:

Conf. dr. ing. habil. BREABĂN Iuliana-Gabriela,

ENEA Andrei,

BOBRIC Elena-Diana,

BREABĂN Ana-Ioana,

& 4 participanți

NOTES