

# RELIEF, SOIL AND GEOTECHNOLOGIES

Simion MEHEDINȚI Amphitheater

11<sup>th</sup> - 13<sup>th</sup>: Lectures. Session 1

Chair: *Florina GRECU, Chaouki BENABBAS*

Secretary: *Andreea-Florentina MARIN*

1. **Chaouki BENABBAS, Yacine BENZID, Florina GRECU** - Neotectonica regiunii Zighout Youcef, Algeria. Analiza morfostructurală și fotointerpretare / Neotectonic study of the Zighout Youcef Region, Algeria. Morphostructural analysis and photointerpretation
2. **Florina GRECU, Sorin CARABLAISĂ, Mircea VIȘAN, Cristian BERCAN, Mădălina TEODOR, Cristina GHIȚĂ-PETRE** - Cercetarea în teren și identificarea riscului geomorfologic - Studii de caz / Field research and the understanding of geomorphic risk - Case studies
3. **Octavian COSMESCU** - Degradarea solurilor în Lunca Dunării, prin procesul de salinizare / Soil degradation by salinization in Danube River Floodplain
4. **Andreea ANDRA-TOPÂRCEANU, Mihaela VERGA, Mihai MAFTEIU** - Condiționări morfologice în dinamica spațială a drumului național DN73C / Morphological conditioning in spatial dynamics of DN73C national road
5. **Hamza AMIRECHE, Noureddine HAMADOU** - Particularitățile geomorfologice și influența asupra eroziunii în bazinul uedului Lagreme Jijel din Algeria / Geomorphic features and the influence upon the erosion process in Lagreme Jijel Oued catchment, Algeria
6. **Marina RUJOIU-MARE (VIRGHILEANU), Ionuț SĂVULESCU, Bogdan MIHAI, Constantin NISTOR** - Modelarea integrată a eroziunii solurilor. Studiu de caz din Subcarpații Prahovei / An integrated modelling approach for soil erosion. A case study from Prahova Subcarpathians
7. **Mihaela GHEORGHE, Iuliana ARMAȘ** - Identificarea hazardelor antropice în București utilizând date satelitare Sentinel-1 / Identifying anthropogenic hazards in Bucharest using Sentinel-1 satellite data

8. **Andreea-Florentina MARIN, Daniela NISTORAN-GOGOĂȘE, Iuliana ARMAȘ** - Migrarea insulelor fluviale în sectorul dunărean Giurgiu-Ruse - Oltenița-Tutrakan (România-Bulgaria) / The migration process of the fluvial islets along Giurgiu-Russe - Oltenița-Tutrakan sector of the Danube River (Romania – Bulgaria) (poster)
9. **Marian ENE, Constantin-Răzvan OPREA, Roxana CUCULICI** - Percepția alunecărilor de teren ca fenomene de risc. Studiu de caz: Subcarpații Vrancei / Landslide perception as risk phenomena. A case study of Vrancea Subcarpathians (poster)
10. **Constantin-Răzvan OPREA, Roxana CUCULICI, Marian ENE, Monica OPREA** - Schimbări în utilizarea terenurilor în Câmpia Vlășiei / Land use change in Vlășia Plain (poster)
11. **Alexandru-Ginel VÎJA, Bianca-Laura ERIMIA** - Vulnerabilitatea Piemontului Cotmeana la alunecări de teren / Landslide susceptibility in Cotmeana Piedmont region (poster)
12. **Nabil MANCHAR, Chäouki BENABBAS, Foued BOUAÏCHA, Florina GRECU** - Alunecările de la Tafrent, nord-est de Constantine, Algeria. Analiza geomorfologică și influențele hidrologice / Landslides on Tafrent, north-east of Constantine town, Algeria: Geomorphic assessment and hydrological influences (poster)
13. **Ioana-Monica MUSCALU** - Forme și procese de degradare a solului în arealul lacului de acumulare Izvorul Muntelui / Landforms and processes of soil degradation in the Izvorul Muntelui Reservoir area (poster)