

# RELIEF, SOIL AND GEOTECHNOLOGIES

Simion MEHEDINȚI Amphitheater

15<sup>th</sup> - 17<sup>th</sup>: Lectures. Session 2

Chair: *Bogdan MIHAI, Lilian NIACȘU*

Secretary: *Marina VIRGHILEANU*

1. **Robert DOBRE** - Pretabilitatea reliefului pentru construcția șoselei rapide Ploiești-Pășcani / Relief suitability for Ploiești – Pășcani fast road construction
2. **Andreea-Gabriela ZAMFIR, Oana MITITELU-IONUȘ, Claudia-Daniela ALBĂ, Sandu BOENGIU** - Transformări morfo-hidrografice în lunca Jiului, în sectorul Ișalnița – Podari / Morphohydrographical changes within Jiu River floodplain: Ișalnița - Podari section
3. **Claudla-Daniela ALBĂ, Sandu BOENGIU, Andreea-Gabriela ZAMFIR, Oana MITITELU-IONUȘ, Cristina ȘOȘEA** - Impactul expansiunii urbane asupra luncii Jiului. Studiu de caz municipiul Craiova / The Impact of the urban sprawl on the Jiu River floodplain. A case Study of Craiova town, Romania
4. **Robert DOBRE, Mădălina TEODOR, Ionuț SAVULESCU, Laurentiu ILIE, Cosmin PĂUNESCU** - Sistem inteligent de avertizare pentru Proiectul Riscuri în Transporturile Rutiere / Early Warning Intelligent System for Road Transportation Risks project
5. **Adriana-Bianca OVREIU, Ioan-Andrei VODĂ-MARC, Iulian-Andrei BĂRSOIANU, Alexandru NEDELEA, Constantin NISTOR** - Evaluarea temperaturii suprafeței terenului și a distribuției vegetației cu ajutorul teledetecției. Studiu de caz Masivul Cozia / Estimation of land surface temperature and vegetation distribution, using remote sensing techniques. A case study of Cozia Massif
6. **Răzvan POPESCU** - Influența factorilor climatici, topografici, litologici și morfogenetici asupra dinamicii ghețarilor de pietre. Exemple din Carpați, Alpi și Pirinei / The influence of climatic, topographic, lithologic and morphogenetic factors on rock glaciers dynamics. Examples from Carpathians, Alps and the Pyrenees

7. **Lilian NIACȘU, Lucian SFÎCĂ, Adrian URȘU, Pavel ICHIM, Diana-Elena BOBRIC, Iuliana-Gabriela BREABĂN** - Eroziunea eoliană a solului pe terenurile agricole din Podișul Moldovei / Wind soil erosion on agricultural lands from Moldavian Plateau from Romania
8. **Nicolae CRUCERU, Alexandru PETCULESCU, Rodica PLĂIAȘU, Ioana MELEG, Augustin NAE, Cristian-Mihai MUNTEANU, Luchiana FAUR, Daniela COCIUBA (BORDA), Eugen NIȚU, Marius VLAICU, Marius ROBU** - Monitorizarea și sectorizarea a 10 peșteri din Munții Pădurea Craiului în vederea asigurării unui management conservativ. Studiu de caz: Peștera Bătrânului / The monitoring and the sectorization of ten caves from Pădurea Craiului Mountains. A case study of Peștera Bătrânului (the Old Man Cave). (poster)
9. **Mădălina TEODOR, Robert DOBRE, Alexandru NEDELEA, Ionuț SĂVULESCU, Laurențiu ILIE** - Analiza domeniilor schiabile din Carpații Românești - modele, caracteristici și tendințe / Analysis of ski areas from the Romanian Carpathians - models, patterns and trends (poster)
10. **Laurențiu ILIE, Laura COMĂNESCU, Robert DOBRE, Mădălina TEODOR** - Dezvoltarea optimă a domeniului schiabil Obârșia Lotrului. Studiu de caz asupra etapelor și legăturii cu domeniul schiabil Vidra / Obârșia Lotrului skiing area optimal development. Case study - phased development and the link to Vidra ski domain (poster)
11. **Ștefania OMRANI, Florina GRECU** - Dinamica modificărilor antropice recente din lunca Dunării (sectorul Giurgiu-Călărași) / Recent dynamics of anthropogenic changes in the Danube River floodplain (Giurgiu-Călărași sector) (poster)
12. **Maria-Daniela PUTICI, Alfred VESPREMEANU-STROE, Răzvan POPESCU** - Tehnici de lucru și metode de datare folosite în reconstrucția glaciară / Working techniques and dating methods used in glacial reconstruction (poster)