



Romania-Republic of Moldova
ENI-CROSS BORDER COOPERATION



PARTNERS



AGENDA

„Integrated Networks for Hazard Risk Management” HAZARM EVENTS, 2SOFT/4.2.77/2020



Hybrid Events, address: Iași, Blvd. Prof. Dimitrie Mangeron, No. 1,
Faculty of Civil Engineering and Building Services, Building R, Room 0.1

Online: 13.07.2022 meet.google.com/vke-yoxi-upp
14.07.2022 meet.google.com/yyu-urkg-sej

July 13th, 2022 Project Conference

| | |
|--------------|--|
| 9.30-10.00 | REGISTRATION OF PARTICIPANTS |
| 10.00 -10.30 | SPEAKING: <ul style="list-style-type: none"> • Vice-Dean Faculty of Civil Engineering and Building Services, Lecturer Dr. Eng. Boaca Gheorghita • General Manager, Igor NICOARA, IGS partner. • TUM Rector, Professor Viorel BOSTAN/Dean, Livia NISTOR-LOPATENCO, Associate Professor, Ph.Dr. in Engineering. • Ungheni City Hall Chief Architect, Savin Vlad |
| 10.30- 10.45 | Presentation of HAZARM Project Results Alina Mihaela PRECUL, HAZARM PROJECT LEADER, TUIASI |
| 10.45-11.00 | Reducing the risk of floods on the Prut River in the Ungheni area, by implementing polder systems |



www.ro-md.net/

Acest proiect este finanțat
de Uniunea Europeană

“Uniunea Europeană este formată din 27 State Membre care au decis să stabilească împreună o legătură graduală a cunoștințelor, resurselor și destinelor. Împreună, pe parcursul unei perioade de extindere de 50 ani, a fost construită o zonă de stabilitate, democrație și dezvoltare durabilă concomitent cu menținerea diversității culturale, a toleranței și libertăților individuale. Uniunea Europeană se angajează să disemineze realizările și valorile sale cu țări și oameni dincolo de granițele sale”.



| | |
|---------------|--|
| | Vitali MUTAF, Livia NISTOR-LOPATENCO, Ludmila DAVID |
| 11.00-11.15 | Seismic Hazard And Seismic Risk Assessment For Target Area (Ungheni) Vasile ALCAZ, Igor NICOARA, Evgheni ISICICO, Sergiu TROIAN |
| 11.15 – 11.30 | Analiza influenței acurateții DEM urilor în modelarea harților de risc la alunecări de teren Maximilian Diac, Loredana Mariana Crenganiș, Valeria-Ersilia Oniga, Constantin Chirilă and Alina Mihaela Precul |
| 11.30-11.45 | The Geographic Information System a solution for flood predictions in the Republic of Moldova Vasile GRAMA, Livia NISTOR-LOPATENCO, Alexandru TABACARU, Ana VLASENCO, Alexandru PANTAZ |
| 11.45 – 12.00 | Methodology of the evaluation of geological hazards on the example of geotechnical conditions of Ungheni area Oleg BOGDEVICH, Igor NICOARA, Evgheni ISICICO, Victor JELEAPOV, Cristina SPIAN |
| 12.00 – 12.15 | Analiza spațială în gestionarea riscurilor la alunecări de teren și inundații Vasilică- Alexandru OPRIȘANU, Maximilian DIAC |
| 12.15 – 12.30 | Some recommendations as a result of examining the technical condition of the buildings of major buildings in the Ungheni city, Republic of Moldova Ion RUSU, Ion CRETU |
| 12.30 – 12.45 | Tehnici GIS pentru cartografierea și modelarea tipurilor de sol, Comuna Ungheni, Judetul Iasi Cristina Alexandra PLESESCU, Loredana CRENGANIS |
| 12.45 – 14.00 | DISCUSSIONS |

July 14th, 2022
Project Workshop

| | |
|---------------|---|
| 9.30-10.00 | PARTICIPANTS ARRIVAL AND LOG IN |
| 10.00 -10.30 | Earth Observation – actuality and trends in disaster monitoring, in European Context Prof. Badea, ROSA / SRFT |
| 10.30- 10.45 | Hazard Risk Management in a Cross-Border Approach Alina Mihaela PRECUL, HAZARM PROJECT LEADER, TUIASI |
| 10.45 – 11.00 | Multi-hazard risk mitigation in GIS Ioana OLTEANU-DONȚOV, Loredana CRENGĂNIȘ, Maximilian DIAC, Alina-Mihaela PRECUL |
| 10.45-12.00 | DISCUSSIONS |

