



*Institut Național de Cercetare-Dezvoltare în domeniul Geologiei,  
Geofizicii, Geochimiei și Teledetecției*

**INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI**



Fondat: 1906

CUI RO1581793  
J40/1777/1997

București, Sector 1, Str. Caransebeș nr. 1, RO-012271  
e-mail: [office@igr.ro](mailto:office@igr.ro), [www.igr.ro](http://www.igr.ro)

Tel: +40.31.306.04.00  
Fax: +40.314033499

Institutul Geologic al României, Colectivul de GeoHazarde, organizează, în perioada 24-25.05.2016, întâlnirea Grupului de lucru “*Alunecări de teren și subsidență*”, grup ce funcționează în cadrul EuroGeoSurveys, din care face parte și Institutul Geologic al României.

Înființat în anul 1906, prin Decret Regal semnat de Majestatea Sa Regele Carol I al României, Institutul Geologic al României este, din anul 2006, entitatea națională reprezentativă pentru activitatea geologică din țara noastră, care evoluează spre organizarea ca agenție europeană. Profităm de această ocazie, deosebit de oportună, pentru a organiza manifestări de celebrare a împlinirii a 110 ani de existență.

În prezent, IGR poate aborda practic orice tematică din domeniul științelor geologice, deținând informații asupra întregului teritoriu al României. Pentru a-și îndeplini atribuțiile ce-i revin ca Serviciu Geologic Național și a-și armoniza activitatea cu tendințele europene sugerate de EuroGeoSurveys (Asociația Serviciilor Geologice Naționale din Comunitatea Europeană), IGR a trebuit să-și modeleze activitatea prin extinderea atribuțiilor de expertizare, de consiliere în domeniul geologiei factorilor de decizie politică și administrativă, prin computerizarea bazei naționale de date geologice, digitizarea hărților geologice și abordarea mai intensă a problematicei protecției mediului (geologie și geofizica ambientală). Pe parcursul acestor 10 ani de apartenență la EGS, specialiștii IGR au participat la numeroase proiecte, în care EGS a fost partener (ex. PanGeo, Minerals4EU, ProMine etc.).

Tot în acest an se împlinesc 24 de ani în activitatea de studiu a situațiilor extrem de critice care pot apărea ca urmare a hazardelor generate de alunecările de teren. Identificarea și localizarea fenomenelor de instabilitate a terenurilor are un rol important în trasarea, proiectarea, realizarea și implementarea strategiilor de dezvoltare locale, județene și naționale. În general caracterul catastrofic al fenomenelor de instabilitate determină autoritățile locale să acționeze sub presiunea persoanelor afectate și să ia decizii pripite cu consecințe grave, într-un domeniu pe care nu îl stăpânesc.

În acest context, colectivul GeoHazarde, din cadrul IGR, a dezvoltat mai multe direcții de studiu al acestui tip de fenomene (localizare/inventariere, stabilirea factorilor ce au dus la declanșare, detalierea structurii geologice a zonei de studiu, utilizând echipamentele geofizice aflate în dotare, monitorizarea fenomenului etc.). Din păcate, de multe ori se intervine după producerea unui dezastru, în acest caz nefuncționând principiul “mai bine prevezi, decât să vindec”.

La această întâlnire a confirmat participarea Președintele Earth Observation and Geohazards Expert Group, dl. Gerardo Herera, cărui i se vor alătura experți din 20 de țări, membre ale EuroGeoSurveys (prezența acestora a fost deja confirmată).

De asemenea, ne exprimăm speranța ca la această întâlnire să participe și dl. Luca de Micheli, Secretar General al EuroGeoSurveys, precum și dl. Mattia Pellegrini, Head of Unit for Raw Materials, Metals, Minerals and Forest-based Industries at the European

Commission's Directorate General for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs.

Această reuniune este o oportunitate pentru comunitatea științifică, a specialiștilor din domeniul studiului alunecărilor de teren, pentru a inița noi colaborări, schimburi de experiență și va crea un cadru deosebit pentru:

- (1) a face lobby pentru elaborarea unei Directive a CE referitoare la evaluarea și managementul riscurilor la alunecări de teren/subsidență;
- (2) propunerea de a se crea o infrastructură a bazei de date europene referitoare la alunecări de teren/subsidență (propuneri inițiate de delegatul României, Raluca Maftai și susținute de toți membrii grupului).

CS II Raluca Mihaela Maftai,

Expert pentru România al

Earth Observation and Geohazards Expert Group

Organizator principal