

# ACADEMIA ROMÂNĂ INSTITUTUL DE GEOGRAFIE

## PLANUL DE CERCETARE PE ANUL 2018

### I. Proiecte fundamentale de cercetare ale Academiei Române

#### 1. Atlasul Geografic Național al României.

1.1. Definitivarea atlasului în acord cu noile concepte internaționale privind dezvoltarea durabilă

#### 2. Evaluarea hazardelor naturale și tehnologice la nivel național, regional și local.

2.1 Studii geografice în cadrul Centrului de Cercetare a Hazardelor Naturale, Pârârlagele, jud. Buzău.

Faza pe anul 2018: Studii privind riscul la alunecări de teren în Regiunea Seismogenă Vrancea

2.2. Evaluarea hazardelor climatice din Câmpia Română.

Faza pe anul 2018: Evaluarea hazardelor climatice din arealele urbane.

2.3. Evaluarea hazardelor legate de instabilitatea terenurilor din arealele miniere

Faza pe anul 2018: Metodologii interdisciplinare și baze de date integrate.

### II. Proiecte prioritare de cercetare ale Academiei Române

#### 1. Studiul geografic al Văii Dunării Românești.

*Faza pe anul 2018:* Studii de sinteză asupra componentelor naturale, umane și de mediu din Valea Dunării Românești

1.1. Studiu de sinteză asupra componentelor naturale din Valea Dunării Românești

1.2. Studiu de sinteză privind potențialul uman și socio-economic din Valea Dunării Românești.

1.3. Studiu privind calitatea mediului și hazardele naturale în Valea Dunării Românești.

### III. Programe și proiecte de cercetare ale Institutului de Geografie

#### 1. Studiul geografic al dezvoltării regionale durabile în România în context european.

1.1. Studii geografice asupra dinamicii structurii etnice a României

Faza pe anul 2018: Evaluări comparative ale structurii etnice în cadrul recensămintelor din ultimul secol

1.2. Studiul geografic al relațiilor om-mediu în Areele Metropolitane

Faza pe anul 2018: Dinamica fenomenului de expansiune urbană în Câmpia Română

1.3. Studii geografice regionale în perspectiva dezvoltării durabile și a cooperării trans-sectoriale (colaborare cu Institutul de Prognoză Economică al Academiei Române)

DIRECTOR,

Acad. Dan B. Iteanu