

PLANUL DE CERCETARE PE ANUL 2021

I. Proiecte fundamentale de cercetare ale Academiei Române

1. Atlasul Geografic Național al României.

- 1.1. Actualizarea hărților privind mediul geografic și riscurile legate de schimbările climatice
- 1.2. Dezvoltare durabilă și reziliență la hazarde naturale în Antropocen – scenarii regionale. Cadrul conceptual și metodologic.

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

- 2.1 Studii geografice în cadrul Centrului de Cercetare a Hazardelor Naturale, Pătărlagele, jud. Buzău.
Faza pe anul 2021: Pregătirea cadrului necesar derulării analizelor de multi-risc în perimetre reprezentative.
- 2.2. Reziliența arealelor miniere în contextul Pactului Verde European. Studii de caz în industria carboniferă

II. Proiecte prioritare de cercetare ale Academiei Române

1. Studiul geografic al Văii Dunării Românești în contextul schimbărilor climatice.

Faza pe anul 2021: Definitivarea și publicarea unui volum de sinteză asupra Văii 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 populației din România
Faza pe anul 2021: Impactul demografic și social al pandemiei de COVID-19
- 1.2. Studiul geografic al relațiilor om-mediul în Arii Metropolitane
Faza pe anul 2021: Studii geografice asupra relațiilor urban-rural în Câmpia Română
- 1.3. Studii geografice regionale în perspectiva dezvoltării durabile și a cooperării trans-sectoriale (colaborare cu Institutul de Prognostic Economic al Academiei Române)
Faza pe anul 2021: Analiza clusterelor la nivel regional. Regiunile de Dezvoltare Sud-Muntenia și București-Ilfov

DIRECTOR,

Acad. Dan Bălțeanu