

Nr. înregistrare Contractor \_\_\_\_\_ Nr. înregistrare UEFISCDI \_\_\_\_\_

**CONTRACT DE FINANȚARE  
PENTRU EXECUȚIE PROIECTE  
NR. 23ROMD / 20/05/2024**

**Finanțare:** bugetul de stat

**Denumirea Programului din PN IV:** Cooperare Europeană și Internațională

**Denumirea Subprogramului:** Bilateral/Multilateral

**Tip proiect:** Proiecte de colaborare cu Republica Moldova

**Titlul proiectului:**

Cai pentru depășirea amenințărilor induse de riscurile hidro-climatice în ariile transfrontaliere rurale din valea Prutului. Analiza multicriterială

Exploring the paths to cope with hydro-climatic risks in transboundary rural areas along the Prut Valley: A multi-criteria analysis

**Valoarea totală a Contractului:** 477.500,00 lei

**Din care, pe surse:**

**Sursa 1 - de la bugetul de stat:** 477.500,00 lei

**Sursa 2 - din alte surse atrase:**

(cofinanțare): 0,00 lei

**Durata contractului:** 24 luni

**Nr. de pagini ale contractului:** \_\_\_\_\_ pagini

**Autoritatea Contractantă:** Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării

**Contractor:** UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI

**Director de proiect**

Mihai Ciprian Margarint

### Abstract

Acest proiect urmărește 1) generarea de noi căi de depășire a amenințărilor induse de hazardele hidro-climatice cu frecvență ridicată și impact puternic din Valea Prutului, într-o abordare participativă, adaptată la condițiile locale și 2) evaluarea acestora cu ajutorul unei metodologii multicriteriale complexe. Cadrul metodologic este construit pornind de la întrebări de investigație științifică aferente obiectivelor și acțiunilor referitoare la analiza riscurilor hidro-climatice, colectarea datelor privind managementul lor, studierea practicilor de management din trecut și identificarea punctelor lor slabe, co-generarea și evaluarea de noi căi de gestionare a acestor riscuri prin implicarea comunităților locale din 5-7 perechi de așezări rurale din România și Republica Moldova. Pentru a susține schimbarea reală a managementului riscurilor hidro-climatice, rezultatele vor fi comunicate cu prilejul a două workshop-uri organizate de-o parte și de alta a Prutului. Această cercetare va transforma lacunele de cunoaștere privind multi-hazardele din zonele transfrontaliere vulnerabile în oportunități de îmbunătățire a

managementului riscurilor și a comunicării între comunități ce împart aceeași istorie, limbă și cultură, dar prezintă niveluri diferite de vulnerabilitate și expunere la hazarde.

This research project aims to generate new locally-adapted coping paths for hydro-climatic hazards with severe impacts and high frequency across the Prut Valley, following a participatory approach, and to assess them under a multi-method multi-criteria framework. The 6-step methodological framework relies on scientifically designed research questions with associated objectives and actions in order to analyse hydro-climatic risks, collection and integration data from various sources, study previous management approach and identify their deficiencies, co-generate new coping paths by involving local communities in 5-7 paired rural settlements across the Prut River, assess these paths and rank them according to their performance. In order to produce real change in terms of hydro-climatic risk management, the results will be communicated in 2 cross-border workshops. The research will transform the knowledge gaps referring to multi-hazards in a vulnerable transboundary area into opportunities of both improved hydro-climatic risk management and communication between people that share the same history, language and culture, and are characterized by different vulnerability and hazard exposure levels.