

**PN 23090304 Noi fundamente științifice pentru elaborarea de soluții inteligente privind managementul durabil al populațiilor de interes cinegetic și conservarea biodiversității acestora**

**Scopul proiectului** este de a fundamenta științific, a dezvolta și testa soluții inteligente cu acces liber, utilizând metode inovative și interdisciplinare pentru a asigura managementul durabil al populațiilor de interes cinegetic și pentru a conserva biodiversitatea.

**Obiectivul principal** constă în a asigura managementul durabil și sustenabil al speciilor de interes cinegetic și de a conserva biodiversitatea prin fundamentarea științifică și testarea unor soluții inteligente, produse și proceduri noi, de a sprijini eforturile de a studia, a dezvolta și a contribui la creșterea competențelor digitale ale principalilor actori implicați în gestionarea speciilor și de a salvagarda utilizarea informațiilor genetice în procesul decizional.

Sub aspect metodologic, cercetările s-au desfășurat în concordanță cu cele menționate în propunerea de proiect.

**Activitățile desfășurate** pe parcursul anului **2023**, în vederea atingerii obiectivelor asumate, au constat în:

- Analiza literaturii de specialitate care vizează managementul pagubelor, accidentelor și incidentelor om-urs la nivel internațional și la nivel național și factorii implicați (A.I.1);
- Elaborare strategie de dezvoltare a sectorului cinegetic la nivel național (A.I.2);
- Colectare date din teren în vederea întocmirii bazei de date a proiectului și îmbunătățirea infrastructurii informatice (A.I.3, A.II.3)
- Diseminarea, exploatarea și comunicarea rezultatelor (A.I.4, A.II.4);
- Digitalizarea procesului de raportare a pagubelor pentru speciile urs și lup (A.II.1);
- Prognoza zonelor de conflict, analiza incidentelor între om și urs și a accidentelor rutiere/feroviare cu speciile urs și lup (A.II.2)

**Rezultatele proiectului** s-au concretizat în concordanță cu schema de realizare astfel: 2 Rapoarte, 2 Baze de date, 1 Studiu, 3 Chestionare, 3 Articole BDI, 1 Soluție, 1 Interfață web, 1 Modul informatic, Hărți digitale, 1 Aplicație mobilă, 1 Articol indexat ISI, 1 Strategie.