



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Comunicat de presă

ÎNCEPEREA IMPLEMENTĂRII PROIECTULUI “Susținerea operării facilităților din România în cadrul infrastructurii de cercetare ACTRIS ERIC Cod SMIS 2021+ 309113”

28.01.2025

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronică INOE 2000, în calitate de beneficiar al finanțării, implementează proiectul „Susținerea operării facilităților din România în cadrul infrastructurii de cercetare ACTRIS ERIC, cod MYSMIS2021+ 309113, finanțat prin PROGRAMUL CREȘTERE INTELIGENTĂ, DIGITALIZARE ȘI INSTRUMENTE FINANCIARE 2021-2027 (PoCIDIF), Cod apel : PCIDIF/144/PCIDIF_P1/OP1/RSO1.1/PCIDIF_A3 - Finanțarea proiectelor care vizează sinergii cu acțiunile Orizont Europa și alte programe europene, în cadrul Acțiunii 1.3, pentru regiunile mai dezvoltate, Tip proiect: RO – ESFRI – ERIC.

Contractul de finanțare nr. G 2024 - 96579/17.12.2024/390010/19.12.2024 a fost încheiat cu Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene (MIPE) în calitate de Autoritate de Management și Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării (MCID) în calitate de Organism Intermediar Cercetare.

Proiectul are o valoare totală de 14 780 073,00 lei, din care suma de 9.323.526,45 lei este o valoare eligibilă nerambursabilă din FEDR/FSE+/FC/FTJ, iar suma de 5.456.546,55 lei este o valoare eligibilă nerambursabilă din bugetul național și suma de 12.327,00 lei fiind valoare ne-eligibilă. Coordonatorul proiectului, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronică - INOE 2000 (INCD/INOE 2000) are un buget total de 4.092.564,00 lei, din care suma de 1.637.564,00 lei este o valoare eligibilă nerambursabilă din FEDR/FSE+/FC/FTJ, iar suma de 2.455.538,40 lei este o valoare eligibilă nerambursabilă din bugetul național. Partener 1 – Universitatea Babeș Bolyai – UBB are un buget total de 3.519.358,50 lei, din care suma de 2.991.454,72 lei este o valoare eligibilă nerambursabilă din FEDR/FSE+/FC/FTJ, iar suma de 527.903,78 lei este o valoare eligibilă nerambursabilă din bugetul național. Partener 2 – Universitatea Dunărea de Jos din Galați – UDJG are un buget total de 4.061.746,50, din care suma de 3.452.484,53 lei este o valoare eligibilă nerambursabilă din FEDR/FSE+/FC/FTJ, iar suma de 609.261,97 lei este o valoare eligibilă nerambursabilă din bugetul național. Partener 3 – Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare Aerospațială “ Elie Carafoli” (INCAS) București are un buget total de 3.106.404,00 lei, din care suma de 1.242.561,60 lei este o valoare eligibilă nerambursabilă din FEDR/FSE+/FC/FTJ, iar suma de 1.863.842,40 lei este o valoare eligibilă nerambursabilă din bugetul național.

Obiectivul general al proiectului RO-ACTRIS-ERIC este dezvoltarea și îmbunătățirea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea de tehnologii avansate în cadrul instituțiilor românești participante la infrastructură de cercetare ACTRIS ERIC.

Obiectivele specifice ale proiectului:

1. Modernizarea și utilizarea eficientă a infrastructurii CDI și asigurarea fluxurilor de date conform cerințelor ACTRIS

Prin acest obiectiv specific se asigură infrastructură materială și umană necesară desfășurării activităților în faza de pre-operare și operare a ACTRIS, precum și utilizarea eficientă a infrastructurii CDI care să faciliteze accesul deschis și asigurarea sustenabilității acesteia, cu efect de multiplicare/propagare a cunoștințelor și rezultatelor CDI.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



2. Certificarea Facilităților Naționale

Prin acest obiectiv ne propunem obținerea certificării pentru cel puțin 6 componente ale Facilităților Naționale ACTRIS-RO, după cum urmează : a) facilitatea națională RADO-Bucharest de tip platforma de observare fixă operată de INOE (pentru 3 componente : teledetectia aerosolului, măsurări in-situ a aerosolului, și teledetectia norilor) ; b) facilitatea națională de tip platforma de observare fixă RADO-Cluj operată de UBB (pentru 2 componente : teledetectia aerosolului și teledetectia norilor) ; c) facilitatea națională de tip platforma de observare fixă RADO-Galați operată de UDJG (pentru 1 componentă : teledetectia norilor).

3. Îndeplinirea obligațiilor privind operarea Facilităților Naționale și Centrale

Obligațiile Facilităților Naționale și respectiv ale Facilităților Centrale sunt descrise global în Descrierea Tehnică și Științifică a ACTRIS » și detaliat în Acordurile de Colaborare semnate de către ACTRIS ERIC cu fiecare facilitate. Îndeplinirea obligațiilor asumate se verifică anual de către Comitetul Infrastructurii de Cercetare, care supune Adunării Generale a ACTRIS ERIC spre aprobare rapoartele anuale de activitate. Aceste rapoarte conțin informații despre: costuri, resurse financiare și personal implicat, situația privind certificarea, principalele activități (furnizarea de acces, implementare, operare proiecte in derulare, dezvoltări planificate), activități de educare și pregătire, colaborări cu alte rețele și infrastructuri, publicații științifice și comunicări.

4. Creșterea vizibilității științifice a echipelor ACTRIS-RO

Creșterea calității și cantității contribuțiilor științifice ale instituțiilor implicate în ACTRIS-RO este un obiectiv major și totodată motivația principală a participării la ACTRIS. Colaborarea științifică și schimbul de expertiză cu o mare parte din cele peste 100 de instituții de cercetare implicate în ACTRIS asigură premisele pentru o foarte bună conectare la Spațiul European de Cercetare, atât din punct de vedere al accesului la servicii și date, cât și din punct de vedere al unor noi proiecte de cercetare și elaborare de studii materializate în comunicări și publicații științifice de impact. Avem în vedere în principal colaborări cu laboratoare ACTRIS operate de instituții de prestigiu precum Finish Meteorological Institute (Finlanda), Institute for Tropospheric Research (Germania), University of Lille (Franța), University of Granada (Spania), University of Warsaw (Polonia), Național Observatory of Athens (Grecia), Național Research Council of Italy (Italia), Paul Scherrer Institute (Elveția).

Proiectul se implementează pe o durată de 60 luni, respectiv, între data de 19 decembrie 2024 și data de 30 noiembrie 2029.

Pentru informații detaliate despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeană, vă invităm să vizitați www.fonduri-ue.ro.

Date de contact:

Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Optoelectronica INOE 2000

Str. Atomistilor, nr. 409, oras Magurele, judet Ilfov

Tel. 031-437 81 22, Fax: 021-457.57.22, e-mail: inoe@inoe.ro / nnicol@inoe.ro

<https://inoe.ro/ro/>

<https://actris.ro/index.php/informatii-generale/>