



Finanțat de  
Uniunea Europeană



## Comunicat de presa

### ANUNȚ FINALIZARE PROIECT

#### „EXTINDERE PESTD PENTRU DEZVOLTAREA DE APLICATII DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL TRITIULUI – TRI- VALCEA, ETAPA 2”

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice - ICSI Rm. Vâlcea, cu sediul în Rm. Vâlcea, Str. Uzinei, nr.4, Județul Vâlcea a derulat începând cu data de 23.10.2024 proiectul „*Extindere PESTD pentru dezvoltarea de aplicații de cercetare-dezvoltare în domeniul tritiului - TRI-VÂLCEA, ETAPA 2*” în baza contractului de finanțare nr. G2024-71678/390003 din 23.10.2024.

Obiectivul general al proiectului a constat în creșterea capacității de CDI a Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice - ICSI Râmnicu Valcea, într-unul din domeniile de specializare inteligentă menționate în Strategia Națională de Cercetare, Dezvoltare și Inovare SNCI 2014-2020, și anume în domeniul 3. „Energie, mediu și schimbări climatice”.

#### Obiective specifice proiectului

1. Creșterea capacității de cercetare-dezvoltare-inovare a ICSI Nuclear în domeniul tehnologiilor de separare izotopică, prin dotarea cu echipamente specifice în domeniu, pentru cercetări și dezvoltări asociate tritiului pentru fisiune, cât și pentru fuziune la scară mică, și facilități la scară pilot pentru a testa și îmbunătăți tehnologiile, soluțiile și rezultatele, împreună cu alte aplicații care pot sprijini aceste activități.
2. Menținerea ICSI Nuclear în linia întâi a cercetărilor avansate și a inovării, într-un mediu global din ce în ce mai competitiv, prin achiziția de instrumente și echipamente de ultimă generație.
3. Crearea a 2 locuri de muncă noi în cadrul ICSI Nuclear în domeniul aprofundării cunoașterii științifice în domeniul tehnologiilor de separare izotopică și îmbunătățirea condițiilor de lucru pentru încă 12 cercetători.

**Valoarea totală** a proiectului a fost de 23.043.314,42 lei, din care valoarea totală eligibilă nerambursabilă din partea fondurilor (FEDR/FSE+/FC/FTJ) - 19.561.529,76, valoarea eligibilă nerambursabilă din bugetul național - 3.452.034,66 lei, valoare neeligibilă - 29.750 lei.

Proiectul „*Extindere PESTD pentru dezvoltarea de aplicații de cercetare-dezvoltare în domeniul tritiului - TRI-VÂLCEA, ETAPA 2*” a fost implementat în localitatea Rm. Valcea, pe o durată de 24 luni.

Proiectul este finanțat prin **PROGRAMUL CREȘTERE INTELIGENTĂ, DIGITALIZARE ȘI INSTRUMENTE FINANCIARE 2021-2027**, în baza contractului de finanțare nr. G2024-71678/390003 din 23.10.2024, **cod SMIS 2021+323091**, Cod apel: PCIDIF/315/PCIDIF\_P1/OP1/RSO1.1/PCIDIF\_A11 - Infrastructuri de CD - proiecte etapizate, A 1.6. încheiat între Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării (MCID) în calitate de Organism Intermediar Cercetare (OI) și Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene (MIPE) în calitate de Autoritate de Management (AM).



Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii  
Criogenice și Izotopice – ICSI Rm. Valcea, [www.icsi.ro](http://www.icsi.ro)  
[office@icsi.ro](mailto:office@icsi.ro), Tel: 0250 733 890; Fax: 0250 732 746