



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

## Comunicat de presă

05.01.2021

# COMUNICAT DE PRESĂ

## privind lansarea proiectului CONSOLIDAREA PARTICIPARII INCDFM LA CONSORTIUL CERIC - ERIC

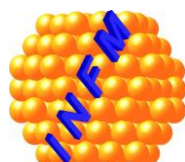
Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor-INCDFM București, cu sediul în Măgurele, strada Atomiștilor nr. 405A, derulează în perioada 29.12.2020-28.06.2023, proiectul „CONSOLIDAREA PARTICIPARII INCDFM LA CONSORTIUL CERIC - ERIC”, proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020, în baza contractului de finanțare nr. 332/390008/29.12.2020-SMIS 109522.

Valoarea totală a proiectului este de 4.510.000,00 lei

Asistența financiară nerambursabilă este de 4.417.500 lei din care 3.534.000 lei finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională și 883.500 lei din bugetul național.

Proiectul se implementează pe o durată de 30 luni.

Proiectul are ca scop consolidarea participării românești prin INCDFM Fizica Materialelor la CERIC – ERIC (Central European Infrastructure Consortium), infrastructura europeană distribuită pentru cercetare și caracterizare avansată a materialelor. În acest context se urmărește finanțarea pentru trei ani a activității de cercetare



desfășurate de echipa din INCDFM parte a CERIC, activități de cercetare desfășurate într-o abordare de tip open access.

Prin implementarea proiectului se anticipează obținerea următoarelor rezultate :

- Realizarea de măsuratori de microscopie electronică-600 ore/an pentru utilizatorii CERIC
- Realizarea de măsuratori de spectroscopie RES-400 ore/an pentru utilizatorii CERIC
- Realizarea de măsuratori de spectroscopie XPS și tehnici conexe folosind clusterul COSMOS localizat pe linia de fascicul SuperESCA-500 ore/an pentru utilizatorii CERIC din România
- Realizarea de activități de preparare probe și măsuratori conexe folosind infrastructura INCDFM pentru aplicații CERIC-400ore/an pentru aplicații CERIC din Romania

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

Director proiect: Ionuț-Marius Enculescu  
Tel: 021.369.01.70/ 230, fax: 021.369.01.77  
[www.infim.ro](http://www.infim.ro), e-mail: [director@infim.ro](mailto:director@infim.ro)

