



Data 29.03.2024

## Comunicat de presă

privind lansarea proiectului din cadrul programului LEAP-RE

Consoțiul format din Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor (INCDFM, România), Centrul IT pentru Știință și Tehnologie (CITST, România), Institutul Național de Fizică Nucleară (INFN, Italia), Universitatea Politehnica Mohammed VI (UM6P, Maroc), Universitatea Badji Mokhtar (UBMA, Algeria) și Universitatea Cadi Ayyad (UCA, Maroc), anunță lansarea proiectului cu titlul "Reciclarea catozilor, bazați pe nanotuburi de carbon și polimeri conductori, din bateriile reîncărcabile cu Li uzate" finanțat în cadrul Programului de parteneriat pe termen lung pentru energie regenerabilă Europa-Africa (LEAP-RE) cofinanțat de Comisia Europeană în cadrul Orizont 2020.

Proiectul se va derula pe o perioadă de 24 luni, începând cu data de 1.03.2024 când a avut loc semnarea contractului de finanțare.

Obiectivul principal al proiectului îl reprezintă reciclarea catozilor din bateriile reîncărcabile cu Li uzate prin fabricarea a noi compozite care să aibă rolul de material activ în noi dispozitive de stocare a energiei.

Valoarea proiectului este de 837.600 euro din care: 600.000 euro reprezintă bugetul solicitat și 237.600 euro reprezintă cofinanțarea.

Date contact:

Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor, cu sediul în strada Atomiștilor nr. 405 A, Măgurele, România

Director de proiect: Dr. Mihaela Baibarac