



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

## Comunicat de presă

31.12.2023

### ANUNȚ FINALIZARE IMPLEMENTARE PROIECT

Institutul de Chimie "Coriolan Drăgulescu" (ICT) a finalizat implementarea proiectului „ICT - Centru interdisciplinar de specializare inteligentă în domeniul chimiei biologice, RO-OPENSREEN”, Contract nr. 371/20.07.2020, cod MySMIS: 127952, derulat în perioada 20.07.2020 - 31.12.2023, cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020, Axa 1 Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor, Acțiunea 1.1.1 - Mari infrastructuri de CD, Tip de proiect - "Proiecte de investiții pentru instituții publice de CD/universități pentru regiuni mai puțin dezvoltate". Valoarea totală a proiectului este de 42.587.899,61 lei din care 36.090.656,29 lei este valoarea totală a finanțării nerambursabile.

**Obiectivul general** al proiectului a constat în creșterea capacității, calității și eficienței activității CDI din ICT prin realizarea unei infrastructuri de cercetare moderne și dotarea laboratoarelor create cu echipamente și instrumente de cercetare de înaltă performanță, aliniat cerințelor de integrare în rețeaua europeană de infrastructură EU-OPENSREEN (European Infrastructure of Open Screening Platforms for Chemical Biology), în scopul stimulării competitivității cercetării românești și integrării în spațiul european de cercetare.

#### Rezultate obținute prin implementarea proiectului:

- consolidarea și modernizarea a 2 clădiri pentru a găzdui laboratoarele de sinteză, analiză și caracterizare structurală, laboratorul de chemo-informatică, sistemul de calcul de înaltă performanță, biblioteca națională de compuși;
- dotarea laboratoarelor cu echipamente de cercetare de ultimă generație (unele cu configurație unică în România) care completează infrastructura deja existentă și vor permite ICT să devină un Pol de excelență științifică interdisciplinar, aliniat la noile tendințe și standarde internaționale de cercetare;
- crearea Librăriei Naționale de Compuși cu Activitate Biologică (LNCB), unică în România, ale cărei resurse pot fi accesate de către instituții de cercetare, universități, industria farmaceutică, etc.

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

Director proiect, Dr. Liliana CSEH  
Institutul de Chimie "Coriolan Drăgulescu"  
Bd. Mihai Viteazu, Nr. 24, 300223, Timișoara  
E-mail: [lcseh@acad-icht.tm.edu.ro](mailto:lcseh@acad-icht.tm.edu.ro)  
Telefon: 0256491818  
Website proiect: [www.ro-openscreen.ro](http://www.ro-openscreen.ro)

