



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Instrumente Structurale  
2007-2013

**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”  
- co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

**„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”**

ANUNȚ/COMUNICAT DE PRESĂ



**A început proiectul ELI-NP  
(Extreme Light Infrastructure – Nuclear Physics)**  
[\(http://www.eli-np.ro/\)](http://www.eli-np.ro/)



**București, 30 ianuarie 2013**

*Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară Horia Hulubei*, cu sediul în Măgurele, str. Reactorului nr. 30, județul Ilfov, cod poștal 077125, derulează, începând cu data de 12 decembrie 2012, proiectul “Extreme Light Infrastructure – Nuclear Physics (ELI-NP) faza I”, co-finanțat prin **Fondul European de Dezvoltare Regională**, în baza contractului de finanțare încheiat cu Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică.

Valoarea totală a proiectului este de 1.013.160.833,30 lei, din care asistența financiară nerambursabilă este de 809.499.992,30 lei.

Proiectul se implementează în str. Reactorului nr. 30, 077125 Măgurele, județul Ilfov, pe o durată de 33,5 luni.

***Obiectivul proiectului:***

ELI-NP va fi centrul românesc de cercetare care va face parte din infrastructura europeană distribuită ELI. Acesta va avea ca instrumente științifice principale doi laseri de mare putere și un echipament pentru producerea unui fascicul foarte intens de radiație  $\gamma$ . Datorită combinației unice pe plan mondial a acestor instrumente, aici se vor putea efectua atât cercetări de frontieră în fizică cât și cercetări aplicative în domeniile științei materialelor și științelor vieții.

ELI-NP are potențialul de a fi, pentru mulți ani, în prima linie a științei pe plan mondial, în mai multe domenii de importanță pentru societate, de la fizică la biologie. Grupul potențialilor utilizatori va fi, prin urmare, larg și de o mare diversitate tematică.

**Detalii suplimentare puteți obține de la:**

Nume persoană contact: Nicolae Victor Zamfir

Funcție: Director General IFIN-HH, Director Proiect ELI-NP

Tel. : 021-4042301, Fax: 021-4574440, e-mail: victor.zamfir@eli-np.ro