



Comunicat privind finalizarea proiectului „Creșterea competitivității prin inovare și îmbunătățirea proceselor de fabricație cu iradiere γ tehnologice (GAMMA-PLUS)”

La data de 26 septembrie 2023 au fost finalizate activitățile din proiectul intitulat “**Creșterea competitivității prin inovare și îmbunătățirea proceselor de fabricație cu iradiere gamma tehnologice - GAMMA-PLUS**” finanțat în cadrul Programului Operațional Competitivitate 2014-2020, Axa Prioritară I – Cercetare Dezvoltare Tehnologică și Inovare în sprijinul Competitivității Economice și Dezvoltării Afacerilor, Acțiunea 1.2.3 – Parteneriate pentru Transfer de Cunoștințe, în baza contractului de finanțare nr. 139/2016 încheiat cu Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică și Inovare, în calitate de Organism Intermediar pentru Cercetare, în numele și pentru Ministerul Fondurilor Europene, în calitate de Autoritate de Management pentru POC.

Proiectul s-a implementat la Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei” (IFIN-HH) – Departamentul de Iradiere Tehnologice IRASM, oraș Măgurele, județul Ilfov, Str. Reactorului nr. 30, pe o perioadă de 84 de luni.

Contractul de finanțare a fost încheiat de IFIN-HH în data de 27 septembrie 2016 cu o valoare de 9.317.250 lei din care valoarea totală eligibilă nerambursabilă din FEDR este de 6.153.656,73 lei iar contribuția din bugetul național este de 1.196.343,27 lei.

Obiectivele proiectului GAMMAPLUS au fost:

- Transferul de cunoștințe pentru introducerea iradierilor tehnologice cu radiații gamma în fluxul de fabricație al produselor medico-farmaceutice.
- Dezvoltarea unor produse noi sau îmbunătățite prin utilizarea iradierii cu radiații gamma.
- Creșterea competitivității economice prin introducerea noului procedeu de fabricație și/sau optimizarea proceselor existente.

Departamentul specializat în cadrul IFIN-HH în iradiere gamma tehnologice, IRASM, a colaborat în această perioadă cu peste 25 de întreprinderi din țară, din care 8 întreprinderi au beneficiat de sprijin prin cele 10 contracte subsidiare din cadrul proiectului, pentru dezvoltarea unor produse noi sau îmbunătățite prin utilizarea iradierii cu radiații gamma, integrarea iradierilor tehnologice și optimizarea proceselor de fabricație, în scopul creșterii competitivității economice. Gama de produse vizate de proiect se referă în principal la dispozitive medicale și bio-medicale, produse și materiale medico-farmaceutice.

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

Date de Contact:

Valentin Moise

E-mail: vmoise@nipne.ro

Tel. 021/404.23.20



Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.