|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.crt** | **Regiune** | **Oraș** | **Universitate/Solicitant eligibil** | **Denumire proiect** | |
| 1 | Nord – Est | Iași | Universitatea Alexandru Ioan Cuza | Bipolar High-Power Impulse Magnetron Sputtering (HiPIMS) for thin films deposition | Magnetron bipolar cu impulsuri de putere mare pentru depozitarea filmelor subțiri |
| 2 | Nord – Est | Iași | Universitatea Tehnica | Hybrid mechatronic & FES rehabilitation gloves (IHRG) for stroke patients | Mănuși hibride de reabilitare mecatronică & FES (IHRG) pentru pacienții cu accident vascular cerebral |
| 3 | Nord – Est | Iași | Universitatea Tehnica | 3D‐printing technology of Nano conductive composites for GHz ‐ THz electromagnetic devices | Tehnologia de imprimare 3D a compozitelor nano - conductoare pentru dispozitive electromagnetice GHz ‐ THz |
| 4 | Nord – Est | Iași | Universitatea Tehnica | Studies and research on biodegradable Mg‐based alloys for use in medicine | Studii și cercetări privind aliajele biodegradabile pe bază de Mg pentru a fi utilizate în medicina |
| 5 | Nord – Est | Iași | Universitatea de Medicina si Farmacie “Grigore T Popa” | Polymeric based lidocaine Nano-formulation for pain therapy | Nano-formulare polimerică a lidocainei pentru terapia durerii |
| 6 | Nord – Vest | Cluj | Universitatea de Medicina si Farmacie “Iuliu Hațieganu” | A technology for on-line/in-line/at-line manufacturing process monitoring, towards root cause analysis and batch modelling: from lab to industrial scale use in pharmaceutical industry | O tehnologie pentru monitorizarea proceselor de fabricație on-line/in-line/at-line, pentru analiza cauzelor profunde și modelarea loturilor: de la laborator la utilizarea la scară industrială în industria farmaceutică. |
| 7 | Nord – Vest | Cluj | Universitatea de Medicina si Farmacie “Iuliu Hațieganu” | Rapid CRISPR based differentially detection kit of bacterial infection in the bloodstream of patients with sepsis – CRISep | Kit de detectare diferențială pe bază de CRISPR a infecției bacteriene în sângele pacienților cu SEPSIS |
| 8 | Nord – Vest | Cluj | Universitatea Tehnica | PerformTHERM – Software and calculation methodology used for determining the thermal performance of the building envelope | PerformTHERM – Software și metodologie de calcul utilizată pentru determinarea performanței termice a construcțiilor |
| 9 | Nord – Vest | Cluj | USAMV | Development of a prophylaxis program for coccidiosis control based on the use of Artemisia annua in chickens | Dezvoltarea unui program de profilaxie pentru controlul coccidiozei pe baza utilizării Artemisia annua la puii de găină |
| 10 | Nord – Vest | Cluj | USAMV | Reducing pollution from agricultural activities by stimulating biomass decomposition processes and efficiently reintegrating resources into the ecosystem | Reducerea poluării din activitățile agricole prin stimularea proceselor de descompunere a biomasei și reintegrarea eficientă a resurselor în ecosistem |

Lista de proiecte și de solicitanți este rezultată în urma Programului de Valorizare a Cercetării (RVP) al Băncii Mondiale