



Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie

ICECHIM

Splaiul Independenței nr. 202, București, 060021, România

Tel: +40213153299, FAX +40213123493, www.icechim.ro



PROPUNERI DE PROIECT PRIMITE ÎN CADRUL COMPETIȚIEI

GRANTURI INTERNE DE CERCETARE DE EXCELENȚĂ

COD: GI-CEX-ICECHIM-NBE

Cod depunere	Titlu	PI	Co-PI	Mentor	Data/ora transmiterii	Domeniu
GI-CEX-ICECHIM-NBE/2022-01	Nanobiomateriale fosfatice cu heterojoncțiuni metal-oxidice - fotocatalizatori pentru tratarea apelor reziduale – BioMAF	Matei Ioana-Roxana (Echipa 7)	Bivolaru Andreea-Mălina (Echipa 10)	Valentin Rădițoiu (Echipa 10)	28.01.2023/ 19.55	3. Nanobiomateriale avansate cu aplicații în bioeconomie
GI-CEX-ICECHIM-NBE/2022-03	Valorificarea subproduselor vitivinicole pentru dezvoltarea de nanomateriale cu proprietăți bioactive – NANOVit	Baroi Anda Maria (Echipa 7)	Vlaicu Alexandru (Echipa 2)	Enășcuță Cristina Emanuela (Echipa 2)	30.01.2023/ 10.58	1. Bioresurse și biotehnologii
GI-CEX-ICECHIM-NBE/2022-04	Dezvoltarea unor materiale compozite cu capacitate de eliberare controlată de nutrienți pentru culturi agricole – AGRIBIOMAT	Vintilă Alin Cristian Nicolae (Echipa 2)	Dumitru Marinela Victoria (Echipa 1)	Enășcuță Cristina Emanuela (Echipa 2)	30.01.2023/ 12.36	1. Bioresurse și biotehnologii
GI-CEX-ICECHIM-NBE/2022-05	Hidrogeluri semi-interpenetrante multifuncționale, biocompatibile și antibacteriene., – BIOGEL-ABA	Neblea Elena-Iulia (Echipa 1)	Ușurelu Cătălina Diana (Echipa 12)	Zaharia Anamaria (Echipa 1)	30.01.2023/ 13.37	3. Nano(bio)materiale avansate cu aplicații în bioeconomie



Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie

ICECHIM

Splaiul Independenței nr. 202, București, 060021, România

Tel: +40213153299, FAX +40213123493, www.icechim.ro



Cod depunere	Titlu	PI	Co-PI	Mentor	Data/ora transmiterii	Domeniu
GI-CEX-ICECHIM- NBE/2022-06	Compozite polimerice ranforsate pe bază de PP sau (bio)PA, fibră de sticlă și cenușă, pentru aplicații industriale	Teodorescu George- Mihail (Echipa 12)	Toma Fistoș (Echipa 7)	Frone Adriana Nicoleta (Echipa 12)	30.01.2023/ 13.37	3. Nano(bio)materiale avansate cu aplicații în bioeconomie
GI-CEX-ICECHIM- NBE/2022-07	Biocompozite organice/anorganice de origine naturala și/sau sintetizate pentru conservarea patrimoniului cultural - BIOCULT	Toma Fistoș (Echipa 7)	Sorin Dolana (Echipa 1)	Tanța-Verona Iordache (Echipa 1)	30.01.2023/ 14.22	1. Bioresurse și biotehnologii
GI-CEX-ICECHIM- NBE/2022-08	Bioremedierea mediilor contaminate cu metale grele utilizând tulpini microbiene metalo-rezistente - METALO-REM	Cristina Firincă (Echipa 6)	Anda Maria Baroi (Echipa 7)	Radu Claudiu Fierascu (Echipa 7)	30.01.2023/ 14.49	2. Tehnologii emergente cu aplicații în bioeconomie
GI-CEX-ICECHIM- NBE/2022-09	Straturi biomimetice impregnate molecular cu endotoxine bacteriene pentru detectia electrochimica a bacteriilor „superbug” din medii contaminate - Bug-SENS	Neagu (Ciurlica) Ana- Lorena (Echipa 1)	Firinca Cristina (Echipa 6)	Gavrila (Florea) Ana- Mihaela	30.01.2023/ 15.01	3. Nano(bio)materiale avansate cu aplicații în bioeconomie
GI-CEX-ICECHIM- NBE/2022-10	Noi Structuri Adsorbante Biocompozite pentru Tratarea Apelor cu Conținut Ridicat de Metale Grele - BIOSORBMET	Andreea Miron (Echipa 1)	Matei Ioana- Roxana (Echipa 7)	Anita-Laura Chiriac (Echipa 1)	30.01.2023/ 15.26	2. Tehnologii emergente cu aplicații în bioeconomie