



Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie
ICECHIM

Splaiul Independenței nr. 202, București, 060021, România
Tel: +4021 315 3299, Fax: +4021 312 3493, office@icechim.ro



Lista proiectelor și contractelor de cercetare, dezvoltare și inovare aflate în derulare

Nr. crt.	Contract nr. / data / Încheiat cu	Instituție coordonatoare	Parteneri	Director / Responsabil contract	Valoare realizată de către INCDCP ICECHIM 2026	Valoare realizată de către INCDCP ICECHIM 2027	Valoare realizată de către INCDCP ICECHIM 2028	Valoare realizată de către INCDCP ICECHIM 2029	Valoare realizată de către INCDCP ICECHIM 2030
1.	Programe PNCDI IV				7.106.387,00	4.582.365,00	2.815.180,00	3.160.648,00	3.153.002,00
1.1	- Program 5.1 – Idei				415.687,00	332.938,00	0,00	0,00	0,00
1	37PCE /08.01.2025/UEFISCDI Biomateriale funcționale durabile pe bază de polizaharide pentru inginerie ortodontică (Waste2Coat)	INCDCP ICECHIM	N/A	Frone Adriana - director	415.687,00	332.938,00	0,00	0,00	0,00
1.2	- Program 5.2 - Resurse Umane				472.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	40TE/08.01.2025/UEFISCDI Detectia rapidă a drogurilor ilegale și a metaboliților cu senzori biomimetici inovatori (Drug-Scan)	INCDCP ICECHIM	N/A	Gavrilă Ana Mihaela - director	225.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	58TE/03.01.2025/UEFISCDI MXene-Peptide inovative pentru platforme electrochimice miniaturizate dedicate detecției de markeri tumorali (MXPEPMIN)	INCDCP ICECHIM	N/A	Zamfir Lucian Gabriel - director	247.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	- Program 5.3 - Organizații de cercetare performante				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Nr. crt.	Contract nr. / data / Încheiat cu	Instituție coordonatoare	Parteneri	Director / Responsabil contract	Valoare realizată de către INCDCP ICECHIM 2026	Valoare realizată de către INCDCP ICECHIM 2027	Valoare realizată de către INCDCP ICECHIM 2028	Valoare realizată de către INCDCP ICECHIM 2029	Valoare realizată de către INCDCP ICECHIM 2030
1.4	- Program 5.5 - Infrastructuri de Cercetare				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5	- Program 5.6 – Provocări				2.065.350,00	2.374.320,00	2.131.680,00	3.160.648,00	3.153.002,00
4	13CoEx/06.02.2026/UEFISCDI/USAMV Centrul de excelență în cercetare pentru promovarea neutralității și rezilienței climatice prin agricultură (AgroCliN)	USAMV	P1= INCDCP ICECHIM	Fierăscu Irina – director	2.065.350,00	2.374.320,00	2.131.680,00	3.160.648,00	3.153.002,00
1.6	- Program 5.7 - Parteneriat pentru Inovare				2.719.682,00	715.289,00	0,00	0,00	0,00
5	18PED/03.01.2025/UEFISCDI Materiale hibride magnetice de tip sol-gel, modificate cu zirconiu, pentru o îndepărtare avansată a metalelor grele din ape reziduale (ZIRMA SOLGEL)	INCDCP ICECHIM	P1=EDAS-EXIM SRL	Sandu Teodor - director	173.440,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	29PED/03.01.2025/UEFISCDI Tehnologie de extracția în fază solidă cu polimeri imprimați molecular a taninurilor catechinice din părțile lemnoase ale arbuștilor (CATAN-MISPE)	INCDCP ICECHIM	P1=HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	Iordache Tanța Verona - director	183.188,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	66PED/30.01.2025/UEFISCDI Metodă de ultimă generație pentru studierea semnalării redox și evaluarea formulărilor cu potențial biostimulator pentru plante: senzori bimodali (EC-SER(o)S)	INCDCP ICECHIM	P1=SYNTECH RESEARCH AGRICO SRL	Hosu Ioana Silvia – director	195.120,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	73PED/05.05.2025/UEFISCDI Îmbunătățirea siguranței alimentelor prin monitorizarea reziduurilor de medicamente în lanțul alimentar folosind instrumente portabile inovatoare biosenzitive (SafeBioChain)	INCDCP ICECHIM	P1=EPI-SISTEM S.R.L.	Gurban Ana - Maria – director	279.374,00	108.725,00	0,00	0,00	0,00
9	77PED/05.05.2025/UEFISCDI Abordare transdisciplinară pentru formularea modernă a materialelor de construcție-schimbarea paradigmei în protecția patrimoniului cultural imobil (ConstructHer)	INCDCP ICECHIM	P1=CEPROCIM SA	Fierăscu Irina – director	219.594,00	80.103,00	0,00	0,00	0,00

Nr. crt.	Contract nr. / data / Încheiat cu	Instituție coordonatoare	Parteneri	Director / Responsabil contract	Valoare realizată de către INCDCP ICECHIM 2026	Valoare realizată de către INCDCP ICECHIM 2027	Valoare realizată de către INCDCP ICECHIM 2028	Valoare realizată de către INCDCP ICECHIM 2029	Valoare realizată de către INCDCP ICECHIM 2030
10	85PED/05.05.2025/UEFISCDI Abordare inovatoare pentru protecția culturilor de plante medicinale și aromatice - între bioeconomia circulară și nanotehnologie (BioEcoNan)	INCDCP ICECHIM	P1=HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	Fierăscu Radu Claudiu – director	222.594,00	80.103,00	0,00	0,00	0,00
11	86PED/05.05.2025/UEFISCDI Intensificarea extracției și încapsulării inteligente a principiilor active din industria apicolă pentru eliberare controlată: o abordare sinergică între bioeconomie și bioinginerie (BeeProdCaps)	INCDCP ICECHIM	P1=ACTIV CPC&I SRL	Enășcuță Cristina-Emanuela – director	243.862,00	112.917,00	0,00	0,00	0,00
12	117PED/05.05.2025/UEFISCDI Sisteme bio-inspirate bazate pe pigmenți de interferență utilizați ca materiale de ecranare a luminii - UV extinsă (BISUVSHIELD)	INCDCP ICECHIM	P1=PANAINT INTL SRL	Raduly Monica-Florentina – director	263.730,00	104.660,00	0,00	0,00	0,00
13	26PTE/08.01.2025/UEFISCDI / KLINTENSIV S.R.L Dezvoltarea sustenabilă a unui produs dezinfectant, cu funcții multiple, utilizat în prevenția disbiozei cutanate (DysbioKlin)	KLINTENSIV S.R.L	P1= INCDCP ICECHIM	Stoica Rusândica - responsabil	323.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	47PTE/05.05.2025/UEFISCDI / POPP & ASOCIAȚII S.R.L. Dezvoltarea de soluții ecologice pe bază de silani și nanoparticule pentru consolidarea clădirilor și a monumentelor (NanoConsol)	POPP & ASOCIAȚII S.R.L.	P1 = INCDCP-ICECHIM P2 = UNSTPB	Fierăscu Radu Claudiu - responsabil	176.035,00	69.240,00	0,00	0,00	0,00
15	55PTE/05.05.2025/UEFISCDI / TOPO MINIERA SRL Produse multifuncționale cu aplicare foliară pe bază de diatomită (DiaSan)	TOPO MINIERA SRL	P1 = INCDCP-ICECHIM P2 = ICPA BUCUREȘTI	Lupu Carmen - responsabil	214.605,00	89.681,00	0,00	0,00	0,00
16	57PTE/02.06.2025/UEFISCDI / HOFIGAL EXPORT IMPORT SA Soluții ecologice avansate pentru creșterea siguranței alimentare a legumelor și fructelor, de la producător la consumator (SIGUR)	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	P1 = INCDCP-ICECHIM P2 = USAMV	Chican Irina Elena- responsabil	180.140,00	69.860,00	0,00	0,00	0,00
17	7CI/15.07.2026/UEFISCDI / ART NOBER SRL Mortare compatibile și sustenabile pentru conservarea și restaurarea clădirilor istorice din mediul urban	ART NOBER SRL	P1 = INCDCP-ICECHIM	Ion Rodica - Mariana- responsabil	45.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Nr. crt.	Contract nr. / data / Încheiat cu	Instituție coordonatoare	Parteneri	Director / Responsabil contract	Valoare realizată de către INCDCP ICECHIM 2026	Valoare realizată de către INCDCP ICECHIM 2027	Valoare realizată de către INCDCP ICECHIM 2028	Valoare realizată de către INCDCP ICECHIM 2029	Valoare realizată de către INCDCP ICECHIM 2030
1.7	- Program 5.8 - Cooperare Europeană și Internațională				1.412.218,00	1.159.818,00	683.500,00	0,00	0,00
1	57ERANET-COFUND/01.04.2024/UEFISCDI Filtre biodegradabile de ultimă generație pentru purificarea și desalinizarea apei (WATER-BIOFIL)	INCDCP ICECHIM	P1=EDAS-EXIM SRL	Iordache Tanța Verona - director	254.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	73ERANET/15.04.2024/UEFISCDI / INCDCP București Compozite inteligente pentru boli metabolice (SMARTCAP)	INCDCP București	P1=INCDCP ICECHIM	Vuluga Zina - responsabil	157.500,00	92.500,00	0,00	0,00	0,00
3	10EUREKA/10.06.2025/UEFISCDI/DUNĂREA PROD SRL Integrarea bioconservanților inovatori pentru îmbunătățirea siguranței alimentare a produselor lactate (BIOSAFE4DAIRY)	DUNĂREA PROD SRL	P1 = INCDCP-ICECHIM; P2=USAMV	Păsărin Diana - responsabil	297.000,00	363.000,00	109.000,00	0,00	0,00
4	12EUREKA/10.07.2025/UEFISCDI / AROMA PLANT BONCHIS S.R.L. Valorificarea inovativă a subproduselor și deșeurilor agroalimentare în dezvoltarea suplimentelor nutritive lichide (LiProMush)	AROMA PLANT BONCHIS S.R.L.	P1 = INCDCP-ICECHIM	Păsărin Diana - responsabil	225.000,00	275.000,00	125.000,00	0,00	0,00
5	13EUREKA/01.08.2025/UEFISCDI/T.R.M. SUPPLEMENTS SRL Ingredient inovator și supliment alimentar pentru susținerea sănătății ochilor (INO4EYE)	T.R.M. SUPPLEMENT S SRL	P1 = INCDCP-ICECHIM; P2=Plastbest SRL	Păsărin Diana - responsabil	234.900,00	135.600,00	199.500,00	0,00	0,00
6	16EUREKA/16.12.2025/UEFISCDI/ITAL PROD S.R.L. Hidrolizate proteice si diferite tipuri de collagen inovatoare pentru aplicatii alimentare cu efect antiinflamator (ProColl)	ITALPROD S.R.L.	P1 = INCDCP-ICECHIM	Păsărin Diana - responsabil	225.000,00	275.000,00	250.000,00	0,00	0,00
7	15BMFR/01.07.2026/UEFISCDI Senzori bimodali pentru biomarkeri ai stresului oxidativ: Electrochimia + Spectrometria de Masă pe suprafețe duale de Si-grafenă și nanoace de Carbo - EC-SALDI-MS	INCDCP-ICECHIM	N/A	Hosu Ioana Silvia – director	18.718,00	18.718,00	0,00	0,00	0,00
1.8	- Program 5.9 - Cercetare în domenii de interes strategic				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Nr. crt.	Contract nr. / data / Încheiat cu	Instituție coordonatoare	Parteneri	Director / Responsabil contract	Valoare realizată de către INCDCP ICECHIM 2026	Valoare realizată de către INCDCP ICECHIM 2027	Valoare realizată de către INCDCP ICECHIM 2028	Valoare realizată de către INCDCP ICECHIM 2029	Valoare realizată de către INCDCP ICECHIM 2030
1.9	- Program 5.10 – Știință și societate				21.450,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	2SSSC/27.08.2025/UEFISCDI /ICF - Ilie Murgulescu Știința pentru viitorii cercetători: experimente și cunoaștere (ȘTIE)	ICF - Ilie Murgulescu	P1=INCDCP - ICECHIM; P2=UB	Fierăscu Radu Claudiu - responsabil	21.450,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Programe sectoriale				115.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	- ale MCI				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	- ale altor ministere (Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale)				115.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	17.1.2 ADER/20.07.2023/MADR Cercetări privind elaborarea de tehnologii sustenabile de obținere și valorificare a unor ingrediente și produse alimentare inovative, pentru echilibrarea nutrițională a dietei consumatorului modern	INCDCP ICECHIM	P1= IBA București P2= ICSI Rm. Vâlcea P3= S.C. Laboratoarele Medica S.R.L.	Constantinescu – Aruxandei Diana – director	115.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	5.1.6 ADER/20.07.2023/MADR/ICDPP Cercetări privind stabilirea unor sisteme de combatere low input a dăunătorilor majori din culturile de sfeclă și cartof prin utilizarea produselor fitosanitare cu impact redus asupra mediului	ICDPP	P1= INCDSZ Brașov P2= SCD Agricola Secuieni, Neamț P3= ICECHIM	Radu Nicoleta- responsabil	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Program NUCLEU				11.347.452,54	0,00	0,00	0,00	0,00
21	2N/03.01.2023 / MCID Dezvoltare durabilă prin chimie avansată pentru o economie circulară - ChemNewDeal - Cod: 23.06	INCDCP ICECHIM	N/A	Doni Mihaela - director	11.347.452,54	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Instalații de interes național				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Fonduri structurale				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1	- POSCCE				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	-POC				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	- granturi EEA				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Nr. crt.	Contract nr. / data / Încheiat cu	Instituție coordonatoare	Parteneri	Director / Responsabil contract	Valoare realizată de către INCDCP ICECHIM 2026	Valoare realizată de către INCDCP ICECHIM 2027	Valoare realizată de către INCDCP ICECHIM 2028	Valoare realizată de către INCDCP ICECHIM 2029	Valoare realizată de către INCDCP ICECHIM 2030
6	Programe internaționale (nu se include cofinanțarea de la bugetul de stat)				6.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.1	FP7				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2	Horizon 2020				6.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	57ERANET-COFUND/01.04.2024/UEFISCDI Filtre biodegradabile de ultimă generație pentru purificarea și desalinizarea apei (WATER-BIOFIL)	INCDCP ICECHIM	P1=EDAS-EXIM SRL	Iordache Tanța Verona - director	6.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total 1 - venituri CD de la bugetul de stat				18.575.739,54	4.582.365,00	2.815.180,00	3.160.648,00	3.153.002,00

Director General,
Dr. Mihaela Doni

Întocmit,
Șef Compartiment Monitorizare Proiecte
Dr. Irina-Elena Chican