

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Buget total
1	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1568	Sistem inteligent de echilibrare a circulației de puteri în rețele de distribuție trifazate cu concentrații mari de prosumatori monofazați	Pana	Adrian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	ICPE ACTEL S.A.	750 000.00
2	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2073	Materiale nanocompozite cu termoreglare prin mecanisme multiple, utilizabile in diferite zone climatice intr-un interval larg de temperatura	Stiubianu	George	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	ALL CIO INVEST SRL	750 000.00
3	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0884	Structuri flexibile de celule fotovoltaice hibride	Socol	Marcela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	APEL LASER S.R.L.	750 000.00
4	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0567	Imbunatatirea propulsorului unui vehicul electric cu pile de combustibil prin implementarea unei strategii inovatoare de management optim al puterii in timp real	Bizon	Nicu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	750 000.00
5	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1479	Sistem inovativ reutilizabil pentru managementul bateriilor aplicat la noile solutii de stocare a energiei	Mircea	Ruba	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL	749 957.00
6	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1113	Control cu jet de apa energetic-eficient pentru cresterea flexibilitatii in operare a turbinelor hidraulice	Bosioc	Ilie Alin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	BEESPEED AUTOMATIZARI SRL	745 944.00
7	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1209	IRiS ajustabil pentru controlul instabilitatilor auto-induse generate de curgerea cu rotatie din difuzorul conic al turbinelor hidraulice	Tanasa	Constantin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	BEESPEED AUTOMATIZARI SRL	750 000.00
8	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2264	Luminator pentru clădiri cu răcire integrată prin PCM și sistem BIPVT	Pop	Octavian-Gabriel	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INTELTERM CONSULTING S.R.L.	748 921.00
9	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2281	Baterii durabile și sigure bazate pe noi materiale sulfurice și electroliti cvasi-solizi	Popescu Mandoc	Luisa Roxana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	SOLANTIS LABORATORY S.R.L.	750 000.00

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Buget total
10	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1292	Fabricarea dispozitivelor electrocromice pentru gestionarea eficientă a energiei	Filipescu	Mihaela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	750 000.00
11	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2280	Electrozi inovativi pe baza de grafena - nitrura de carbon pentru celula de supercondensator.	Obreja	Alexandru Cosmin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCĐ	APEL LASER S.R.L.	750 000.00