

P2: CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ECONOMIEI ROMÂNEȘTI PRIN CDI
SUBPROGRAMUL: 2.1. COMPETITIVITATE PRIN CERCETARE, DEZVOLTARE SI INOVARE
"PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV"

PROIECTE CĂȘTIGATE ÎN COMPETIȚIA 2016 - COORDONATORI

Nr. crt.	Departamentul	Director Proiect	Tema Proiectului	Punctaj	Domeniu	Cod depunere	Nume Instituție Parteneră
1	Chimie Aplicată și Ingineria Compușilor Organici și Naturali	PETER Francisc	Biocatalizator magnetic cu multistrat pentru sinteza in cicluri repetate a esterilor naturali	94	1. Bioeconomie	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0168	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE - I.N.C.D.T.I.M.
2	Măsurări și Electronică Optică	ANCUȚI Cosmin	Dezvoltarea unui robot autonom subacvatic (AUV) accesibil pentru cautare, inspecție și mentenanță în ape subacvatice tulburi	94	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0940	
3	Calculatoare și Tehnologia Informației	UDRESCU-MILOSAV Mihai	Internet of Things și Rețele Complexe pentru predicția precoce și managementul Bronhopneumopatiei Obstructive Cronice	94		PN-III-P2-2.1-PED-2016-1145	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA
4	Calculatoare și Tehnologia Informației	ȘORA Ioana-Maria	Recuperarea automată a informațiilor arhitecturale prin analiza codului sursă al sistemelor software	90		PN-III-P2-2.1-PED-2016-0999	
5	Calculatoare și Tehnologia Informației	PRODAN Lucian	Validare experimentală a unui sistem de transport inteligent bazat pe algoritmi auto-adaptivi	90		PN-III-P2-2.1-PED-2016-1518	
6	Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor	DINU Florea	Validarea experimentală a răspunsului unei clădiri în cadre supusă acțiunii exploziilor	93		PN-III-P2-2.1-PED-2016-0962	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI
7	Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor	UNGUREANU Daniel-Viorel	Grinzi de otel din elemente formate la rece asamblate cu tehnologii de sudare cu productivitate ridicata	94	3. Energie, mediu și schimbări climatice	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1684	
8	Chimie Aplicată și Ingineria Compușilor Anorganici și a Mediului	MANEA Florica	Sistem de filtrare asistat fotocatalitic pe bază de cărbune activ și zeolit modificate cu nanoparticule de TiO2 dopat cu argint activat în lumina solară pentru tratarea apei	90		PN-III-P2-2.1-PED-2016-0265	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA
9	Electronică Aplicată	GONTEAN Aurel	Sistem solar termo-electric hibrid	90		PN-III-P2-2.1-PED-2016-0074	
TOTAL PROIECTE CÂȘTIGATE: 9							

Repartizarea pe departamente

Departament	Proiecte finantate
CAICAM	1
CAICON	1
CMMC	2
CTI	3
EA	1
MEO	1
TOTAL	9

Repartizarea pe domenii

Proiecte finantate	Domeniul
1	Bioeconomie
5	Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
3	Energie, mediu și schimbări climatice
9	TOTAL