

P4: CERCETARE FUNDAMENTALĂ ȘI DE FRONTIERĂ
PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE

PROIECTE DEPUSE ÎN COMPETIȚIA 2020

Nr. crt.	Departamentul	Director Proiect	Tema Proiectului	Cod Depunere	Domeniul
1	AIA	PRECUP Radu-Emil	Reglare fuzzy data-driven cu validare experimentală	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0269	Engineering Sciences
2	CTI	TOPÎRCEANU Alexandru	Modelare a difuziei de opinie bazată pe agenți pentru prognozarea evoluției opiniei macroscopice folosind atenuare temporală	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0728	Computer Sciences
3		UDRESCU-MILOSAV Mihai	Proiectarea și optimizarea sistemelor robuste folosind rețele complexe antifragile	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1870	Engineering Sciences
4	CAICAM	IANOȘ Robert	Sinteza eficientă energetică a unor pigmenți termoreflexivi ecologici pentru acoperiri reci	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1955	Materials Sciences
5		DUȚEANU Narcis	Materiale inteligente pe bază de oxid de aluminiu pentru recuperarea ionilor metalici din soluții uzate	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0806	Engineering Sciences
6		CIOPEC Mihaela	Rolul polizaharidelor în obținerea unor materiale hibride utilizate pentru adsorbția speciilor de arsen și seleniu din ape reale	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0290	Earth Sciences
7	CAICON	BOERIU Carmen Gabriela	Biosurfactanți pe bază de hidrați de carbon obținuți prin căi de sinteză sustenabile în medii de reacție ecologice	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2177	Applied Life Sciences and Biotechnologies
8	CMMC	DUBINĂ Dan	Caracterizarea oligociclică a detaliilor structurale din oțel	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2342	Engineering Sciences
9		UNGUREANU Viorel	Tehnologii neconvenționale și tehnologii moderne de sudare pentru îmbinarea elementelor din oțel cu pereți subțiri formate la rece	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2336	Engineering Sciences
10	EA	CĂLEANU Cătălin	Identificare biometrică multimodală bazată pe sisteme cu învățare profundă	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1871	Computer Sciences
11	IMF	CRĂCIUNESCU Corneliu	Microacționare inteligentă cu arhitecturi stratificate optimizate	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0188	Engineering Sciences
12	IEII - HD	BISTRIAN Diana	Îmbunătățirea predictorilor în epidemiologie și economie prin modelare de ordin redus	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0725	Mathematics
13	MEO	ANCUȚI Cosmin	Bază de date și metode avansate de îmbunătățire și interpretare a imaginilor subacvatice	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0628	Computer Sciences
14		MATEKOVITS Ladislau	Realizarea eficientă a sintezei de fază și amplitudine în scenariu cu excitație variabilă ne-convențională	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0040	Engineering Sciences
15	MRM	ȘERBAN Dan	Dezvoltarea de modele de plasticitate și cedare pentru polimeri folosiți în industria automotive	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1786	Engineering Sciences
TOTAL PROIECTE DEPUSE: 15					