

PLANUL NATIONAL DE CERCETARE, DEZVOLTARE SI INOVARE PENTRU PERIOADA 2015 - 2020 (PNCDI III)

P1: DEZVOLTAREA SISTEMULUI NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE

SUBPROGRAM 1.1.: RESURSE UMANE - "PROIECTE DE CERCETARE POST DOCTORALĂ"

PROIECTE DEPUSE ÎN COMPETIȚIA 2016

Nr. crt.	Departamentul	Director Proiect	Tema Proiectului	Cod Depunere	Acronim	Domeniu
1	Automatică și Informatică Aplicată	SZEDLAK-STINEAN Alexandra-Iulia	Structuri de conducere bazate pe observatoare neliniare cu aplicații în sisteme mecatronice	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0331	NOBSMECS	Științe Inginerești
2		MURVAY Pal-Stefan	Cresterea securitatii si evaluarea vulnerabilitatilor pentru rețele standardizate utilizate in industrie	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1198	SEVEN	Matematică si Informatică
3	Calculatoare și Tehnologia Informației	TOPIRCEANU Alexandru	Îmbunătățirea predicției dinamicii opiniei în rețele sociale temporale: Modelare matematică și cadru de simulare	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0193	IMPRESS	Matematică si Informatică
4		POPA Calin-Adrian	Dinamica rețelelor neuronale hipercomplexe	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0301	DHNN	Matematică si Informatică
5	Căi de Comunicație Terestre, Fundații și Cadastru	MOSCOVICI Anca-Maria	Proiectare durabilă în GIS pentru îmbunătățirea performanței energetice a clădirilor	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2041	SDGISIEPB	Științe Inginerești
6	Chimie Aplicată și Ingineria Compușilor Anorganici și a Mediului	ARDELEAN Radu	Indepartarea derivatilor fenolici din solutii apoase folosind ca adsorbanti noi tipuri de polimeri functionalizati	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1669	PhenRemFuncPol	Științele pământului
7	Chimie Aplicată și Ingineria Compușilor Organici și Naturali	PAUSESCU Iulia-Maria	Design-ul, sinteza și evaluarea activității antioxidante a unor noi derivați de curcumină	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1216	MACAD	Științele vieții aplicate și Biotehnologii
8		TODEA Anamaria	Sinteza enzimatică a unor bioproduse de tip oligoesteri într-un sistem de reacții cascadă	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1164	BIOPOT	Științele vieții aplicate și Biotehnologii

Repartizarea pe departamente

Departament	Proiecte depuse
AIA	2
CTI	2
CCTFC	1
CAICAM	1
CAICON	2
COM	1
CCI	1
CMMC	2
MMUT	1
MAN	2
MECTRO	1
MRM	3
TOTAL	19

Repartizarea pe domenii

Proiecte depuse	Domeniul
10	Științe Inginerești
3	Matematică si Informatică
2	Științele vieții aplicate și
2	Științe sociale si economice
1	Științele pământului
1	Sănătate
19	TOTAL