

P4: CERCETARE FUNDAMENTALĂ ȘI DE FRONTIERĂ
"PROIECTE COMPLEXE DE CERCETARE DE FRONTIERĂ - PCCF"

PROIECTE DEPUSE ÎN COMPETIȚIA 2016

Nr. crt.	Departamentul	Director Proiect	Tema Proiectului	Cod Depunere	Acronim	Domeniul	Instituția gazdă coordonatoare
1	Automatică și Informatică Aplicată	PRECUP Radu-Emil	Controlul interconectat al rețelelor neuronale biologice	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0113	BRANE	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA
2	Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor	DUBINĂ Dan	Sisteme inteligente pentru protecția antisismică a fondului construit	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0150	SEISMPRO	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA
3	ICER	BICA Ioan	Designul unui material hibrid inteligent pentru aplicații în diagnostic, imagistica medicală și terapie în oncologie	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0073	INTELIMAT	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA
4	Arhitectură	MOȘOARCĂ Marius	Metodologie de contracarare a insulelor termice în orașe de câmpie în România	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0118	SMUHI	SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN CONSTRUCȚII, URBANISM ȘI DEZVOLTARE TERITORIALĂ DURABILĂ "URBAN-INCERC"
5	Mașini Mecanice, Utilaje și Transporturi	LELEA Dorin	Noi tehnici de intensificare a transferului termic; dezvoltarea de nanofluidice hibride și implementarea acestora în instalații solare cu microcanale	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0013	NanoHeat	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI
6		ȚUCU Dumitru	Detecția polivalenței bioeconomice și biotehnologice a "Produsului Montan" Românesc, în relație cu modulizarea montană eco-eficientă și managementul întreginic	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0126	BioProdMONT	LS. LIFE SCIENCES	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV
7	Mecanica și Rezistența Materialelor	MARȘAVINA Liviu	Predicția proprietăților finale ale produselor obținute prin deformare plastică prin utilizarea modelării multiscalare și stohastice	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0082	PreFin	PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ - NAPOCA
TOTAL PROIECTE DEPUSE: 7							

Repartizarea pe departamente

Departament	Proiecte depuse
ARH	1
AIA	1
CMMC	1
MMUT	2
MIRM	1
ICER	1
TOTAL	7

Repartizarea pe domenii

Domeniul	Proiecte depuse
LS. LIFE SCIENCES	1
PE. PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING	5
SH. SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	1
TOTAL	7