

PN III - PROGRAM 4 - CERCETARE FUNDAMENTĂ ȘI DE FRONTIERĂ - PROIECTE COMPLEXE DE CERCETARE DE FRONTIERĂ - PCCF COMPETIȚIA 2016

Listă de rezervă proiecte - Domeniul ȘTIINȚE EXACTE ȘI INGINERIE

Nr. crt.	Cod	Subdomeniu	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutie Coordonatoare	Punctaj	Calificativ
1	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0006	Științe Inginerești	Senzori stocastici bazați pe grafene pentru diagnosticul molecular al cancerului tractului gastrointestinal superior	Raluca-Ioana van Staden	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	93.750	A
2	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0014	Științele pământului	Noi metode de urmărire a modificărilor crustale regionale și globale utilizând geochimia rocilor magmatice și a sedimentelor derivate	Mihai DUCEA	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	93.750	A
3	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0175	Științe Inginerești	Nanestructuri particulare de tip multistrat cu constanta dielectrică ridicată cu aplicații pentru stocarea energiei și dispozitive nanoelectronice	Aurelian Rotaru	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	91.249	A
4	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0047	Știința materialelor	Controlul proprietăților electronice în heterostructuri bazate pe perovskiti feroelectrici: de la teorie la aplicații	Lucian Pintilie	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCUREȘTI RA	90.416	A
5	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0142	Fizică	Nanosonde optice cu țintire tumorală specifică pentru ghidarea în timp real a intervențiilor chirurgicale în cancerul ovarian prin imagistica de contrast în domeniul infraroșu apropiat (NIR)	Simion Astilean	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	90.000	A