

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

Listă de rezervă proiecte acceptate la finanțare - Domeniul ȘTIINȚE EXACTE ȘI INGINERIE

Nr. crt.	Cod	Subdomeniu	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutie Coordonatoare	Punctaj	Calificativ	Buget total solicitat (lei)
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	8,500,000.00
2	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0014	Științele pământului	Noi metode de urmărire a modificărilor crustale regionale și globale utilizand geochimia rocilor magmatice si a sedimentelor derivate	Mihai DUCEA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	93.750	A	8,500,000.00
3	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0175	Științe Inginerești	Nanostructuri particulare de tip multistrat cu constanta dielectrica ridicata cu aplicatii pentru stocarea energiei si dispozitive nanoelectronice	Aurelian Rotaru	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	91.249	A	8,500,000.00
4	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0047	Știința materialelor	Controlul proprietatilor electronice in heterostructuri bazate pe perovskiti feroelectrici: de la teorie la aplicatii	Lucian Pintilie	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	90.416	A	8,500,000.00
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	8,500,000.00