

**Subprogram 1.1 - Resurse Umane "Proiecte de cercetare postdoctorala (PD)", competitia 2016**  
**Lista proiecte acceptate la finantare - Domeniul FIZICA**

Nr. crt.	Cod proiect	Domeniu	Director proiect	Institutie	Titlu proiect	Punctaj final	Buget total solicitat (lei)
1	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1291	Fizică	Mariana Pavel	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Proprietatile mecanice de rigiditate si plasticitate ale tesuturilor in contextul terapiei cancerului prin hipertermie cu fluid magnetic	98	300,000.00
2	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1423	Fizică	Victor Eugen Ambrus	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Corecții cuantice în sisteme mezoscopice	98	249,885.00
3	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0088	Fizică	Ana Maria Craciun	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Studii de imagistică și spectroscopie de fotoluminescență rezolvată temporal la doi fotoni pe nanoparticule de aur individuale stabilizate cu polimeri în vederea exploatării lor ca agenți de contrast	95	245,421.00
4	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1322	Fizică	Nicoleta Georgiana Apostol	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Originea histerezisului rezistenței în straturi de grafenă depuse pe substraturi feroelectrice	94	250,000.00
5	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0842	Fizică	Adrian-Ciprian Sporea	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Fenomene de împrăștiere pe găuri negre.	93	250,000.00