

**PROGRAM RESURSE UMANE_PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA_COMPETITIA 2012
FIZICA**

Nr. Crt.	COD PROI	Nume	Prenume	INSTITUTIA	TITLU	BUGET APROBAT 2014
1	PN-II-RU-PD-2012-3-0508	Blagau	Adrian	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE -INFLPR	Estimating the parameters of a non-planar discontinuity in Space plasma: application to TErrEstrial Magnetopause (ESTEEM)	105,000
2	PN-II-RU-PD-2012-3-0583	Ionita	Eusebiu-Rosini	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor Plasmei si Radiatiei (INFLPR)	Comparison of performances of dielectric barrier and bare electrodes atmospheric pressure plasma jet discharges.	122,437
3	PN-II-RU-PD-2012-3-0154	Nicolin	Alexandru	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara - Horia Hulubei	Solitons, pattern-forming instabilities and vortices in dipolar Bose-Einstein condensates	95,700
4	PN-II-RU-PD-2012-3-0318	Sava	Tiberiu Bogdan	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara - Horia Hulubei	Development of a Moving Tape Collector at IFIN-HH Tandem Accelerator	92,875
5	PN-II-RU-PD-2012-3-0427	Herea	Dumitru-Daniel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA	Detection and identification of biomolecules of medical interest by using magnetic and optic processes	113,438