

Program Resurse Umane_Tinere echipe de cercetare 2014
 Lista proiecte acceptate la finantare_Fizica

Nr. crt.	Cod Depunere	Nume	Prenume	Institutie	Titlu proiect	Punctaj final	Buget Total Lei
1	PN-II-RU-TE-2014-4-0987	Enachescu	Cristian	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Micro si nanoparticule cu tranzitie de spin încorporate in diverse medii: studiu experimental si teoretic	100	549,700.00
2	PN-II-RU-TE-2014-4-0432	Chirla	Razvan	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Dinamica de ne-echilibru în sisteme mezoscopice hibride	96.5	550,000.00
3	PN-II-RU-TE-2014-4-2102	Focsan	Monica	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ - NAPOCA	Modularea procesului FRET în nanoparticule plasmonice de tip „miez-coajă” în vederea obținerii de surse eficiente de lumină	96	549,700.00
4	PN-II-RU-TE-2014-4-0425	Kovacs	Katalin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Profilarea pulsurilor de femtosecunde pentru controlul generarii pulsurilor de attosecunde	94.5	550,000.00
5	PN-II-RU-TE-2014-4-1455	ROTARU	Florin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Studiul competitiei între configuratiile normale si cele intruse in nuclee din vecinatatea Insolei de Inversie de la N=20	94.5	550,000.00
6	PN-II-RU-TE-2014-4-1494	Padurariu	Leontin	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Exploatarea porozității în materiale feroelectrice prin controlul câmpului local pentru îmbunătățirea proprietăților functionale	94.5	550,000.00
7	PN-II-RU-TE-2014-4-2639	Farcau	Cosmin-Adrian	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ - NAPOCA	Rețele de nano-gapuri fabricate pe arie extinsă ca platforme plasmonice pentru controlul unor procese de emisie luminoasă	94.5	544,371.00
8	PN-II-RU-TE-2014-4-2199	Popescu	Marcel	INSTITUTUL ASTRONOMIC AL ACADEMIEI ROMANE	Statistica compozițională a asteroizilor pe baza observațiilor spectroscopice și spectrofotometrice	93.5	549,125.00
9	PN-II-RU-TE-2014-4-0009	Benea	Diana	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ - NAPOCA	Materiale noi de tip Heusler pentru aplicatii in spintronica	92.5	550,000.00
10	PN-II-RU-TE-2014-4-2420	Comisel	Horia	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	Studii multi-scala al turbulentei in plame astrofizice	92.5	550,000.00
11	PN-II-RU-TE-2014-4-2652	Miclea	Corneliu Florin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Adâncimea de penetrare a câmpului magnetic sub presiune hidrostatică în supraconductori din clasa pnictide	92.5	550,000.00
12	PN-II-RU-TE-2014-4-2003	Marginean	Raluca	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Stări uniparticulă si octupolare în zona din jurul nucleului 90Zr	92	549,700.00
13	PN-II-RU-TE-2014-4-2412	Barna	Valentin	UNIVERSITATEA BUCURESTI	O noua generatie de sisteme LASER de inalta eficienta: de la micro surse de lumina la dispozitive optice mature.	92	549,625.00
14	PN-II-RU-TE-2014-4-2910	Ambrus	Victor Eugen	ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA	Modele lattice Boltzmann pentru simularea curgerii gazelor rarefiate în regim relativist	92	500,000.00