

Program RESURSE UMANE_Tinere Echipe de cercetare 2014
Lista proiecte acceptate la finantare_Chimie

Nr. crt.	Cod Depunere	Nume	Prenume	Institutie	Titlu proiect	Punctaj Final	Buget Total Lei
1	PN-II-RU-TE-2014-4-1309	Zarbo	Liviu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M CLUJ NAPOCA	Simulari multiscala universale pentru materiale noi in domeniul stocarii de hidrogen	98.5	550,000.00
2	PN-II-RU-TE-2014-4-1957	Jurju	Aurel	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ - NAPOCA	Studiul teoretic al retelelor polimerice complexe	96.5	542,225.00
3	PN-II-RU-TE-2014-4-0456	Apostol	Nicoleta Georgiana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	CHIMIE ŞI FOTOCHIMIE LA SUPRAFETE FEROELECTRICE	96	550,000.00
4	PN-II-RU-TE-2014-4-1010	DIRTU	Alin Constantin	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Influenta analizei cromatografice a substantelor cu proprietati ignifuge asupra estimarii expunerii umane la compusi organohalogenati	96	550,000.00
5	PN-II-RU-TE-2014-4-1176	Fejer	Szilard	FUNDATIA PROVITAM, CLUJ NAPOCA	Crearea unui cadru pentru modelarea autoasamblării ierarhice a particulelor anizotropice	94.5	550,000.00
6	PN-II-RU-TE-2014-4-1991	Gabudean	Ana Maria	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ - NAPOCA	Imunodetectie rapidă si ultrasensibilă bazată pe analiza fotoluminescentei nanoparticulelor de aur prin spectroscopie de corelatie a fluorescentei	94.5	549,700.00
7	PN-II-RU-TE-2014-4-1384	Neatu	Stefan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Nanosisteme integrate pentru generarea solara de combustibili	94	550,000.00
8	PN-II-RU-TE-2014-4-0727	Hadade	Niculina Daniela	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ - NAPOCA	Sinteza dinamică a unor noi molecule cusca tridimensionale, rigide si cu cavitati interne mari	92.5	550,000.00
9	PN-II-RU-TE-2014-4-0808	Matache	Mihaela	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Investigarea unor noi liganzi organici fluorescenti ca senzori de ioni	92.5	550,000.00
10	PN-II-RU-TE-2014-4-0953	ZAHARIA	Anamaria	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	"Noi sisteme de eliberare controlată pe bază de micro/nanogeluri compozite conținând substanțe naturale bioactive"	92.5	550,000.00
11	PN-II-RU-TE-2014-4-0906	Rat	Ciprian	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ - NAPOCA	Substituenti m-terfenil polifluorurari în chimia organometalică a aurului, stibiului si bismutului	92	550,000.00
12	PN-II-RU-TE-2014-4-1197	Lupan	Alexandru	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ - NAPOCA	Metalaborani poliedrali: clusteri metalici stabilizați în matrici boranice	91.5	549,999.00
13	PN-II-RU-TE-2014-4-1556	Alexandru	Maria-Gabriela	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Noi unitati de asamblare pentru design-ul de noi (nano)magneti moleculari	91.5	550,000.00
14	PN-II-RU-TE-2014-4-0939	Ghica	Daniela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Distributia si dinamica impuritatilor paramagnetice in ZnO nanostructurat pentru aplicatii avansate in spintronica, opto- si nanoelectronica	91	550,000.00
15	PN-II-RU-TE-2014-4-0422	Curpan	Ramona	INSTITUTULUI DE CHIMIE TIMISOARA AL ACADEMIEI ROMANE	Strategii inovative de modelare in silico a promiscuitatii compusilor evaluati in testari biologice de capacitate ridicata	90.5	550,000.00
16	PN-II-RU-TE-2014-4-0594	Buica	George-Octavian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Electrozi modificati chimic cu filme polimerice complexante pentru electroanaliza de ioni de metale grele	90.5	550,000.00
17	PN-II-RU-TE-2014-4-0862	Dina	Nicoleta Elena	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ - NAPOCA	Detectia si identificarea rapidă a microorganismelor patogene folosind spectroscopia Raman ultrasenzitivă	90.5	550,000.00