

Program RESURSE UMANE_Tinere Echipe de cercetare" 2014
 Lista proiecte acceptate la finantare_Stiintele vietii aplicate si biotehnologii

Nr. crt.	Cod Depunere	Nume	Prenume	Institutie	Titlu proiect	Punctaj final	Buget Total Lei
1	PN-II-RU-TE-2014-4-0061	Vamanu	Emanuel	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA BUCURESTI	Studii functionale privind efectele consumului de ciuperci sălbatice comestibile din România asupra microbiotei umane	98	520,950.00
2	PN-II-RU-TE-2014-4-0221	Dumitru	Aurelia Anca	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Celulele microbiene electrochimice pe baza de materiale carbonice dopate cu azot pentru decontaminarea si valorificarea energetica a apelor uzate	98	550,000.00
3	PN-II-RU-TE-2014-4-2211	Coman	Cristina	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Nanoparticule plasmonice incapsulate pentru eliberarea controlata de molecule bioactive	98	550,000.00
4	PN-II-RU-TE-2014-4-2534	Paun	Irina Alexandra	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Structuri magnetice de tip scaffold pentru stimularea regenerării osoase	96.5	550,000.00
5	PN-II-RU-TE-2014-4-0460	Cristea	Cecilia	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Dezvoltare de platforme pentru senzori utilizați în detecția și cuantificarea unor biomarkeri implicați in tulburări neurologice	96	550,000.00
6	PN-II-RU-TE-2014-4-2143	Gafencu	Violeta Anca	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Apolipoproteine generate prin inginerie genetica imobilizate pe nanoparticule: un cal troian molecular pentru tintirea plăcii aterosclerotice	96	549,930.00
7	PN-II-RU-TE-2014-4-0115	Stănciuc	Nicoleta	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" GALATI	Compozite functionale pe bază de proteine din zer si extracte vegetale pentru aplicatii în industria alimentară	94.5	549,700.00
8	PN-II-RU-TE-2014-4-1135	RUGINA	DUMITRITA OLIVIA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Microsisteme cu livrare vectorizată și eliberare controlată ca terapie alternativă pentru boli ale retinei- o nouă perspectivă	94	550,000.00
9	PN-II-RU-TE-2014-4-0110	Oroian	Mircea	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Dezvoltarea și implementarea de tehnici instrumentale pentru autentificarea și depistarea falsificării mierii de albine	92.5	549,850.00
10	PN-II-RU-TE-2014-4-1247	Anca-Maria	Toiu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Cercetări fitochimice si evaluarea potentialului antiinflamator, antioxidant si antitumoral al unor specii indigene de Ajuga	92.5	455,000.00
11	PN-II-RU-TE-2014-4-2555	Mot	Augustin-Catalin	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ - NAPOCA	Hemoglobine nonsimbionice din plante cu implicare în răspunsuri asociate stresului	92.5	550,000.00
12	PN-II-RU-TE-2014-4-0005	Gavojdian	Dinu	STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU CREȘTEREA OVINELOR ȘI CAPRINELOR CARANSEBES	Elaborarea de Strategii Sustenabile în Selecția Ovinelor și Caprinelor	92	474,720.00
13	PN-II-RU-TE-2014-4-0934	Magdas	Dana Alina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	AGRICULTURA CONVENTIONALA VS. ORGANICA? – APLICATII ALE TEHNICILOR IZOTOPICE IN STABILIREA TRASABILITATII LEGUMELOR	92	550,000.00
14	PN-II-RU-TE-2014-4-1255	Dulf	Francisc Vasile	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	BIOCONVERSIA REZIDUURILOR AGRO-ALIMENTARE ÎN METABOLIȚI FUNGICI CU VALOARE ADĂUGATĂ	92	549,500.00
15	PN-II-RU-TE-2014-4-2801	Florescu	Monica	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Cercetări privind detectia substanțelor bioactive din extracte de resurse vegetale cu capacitate antioxidantă	91.5	549,700.00
16	PN-II-RU-TE-2014-4-2415	Pop	Aniela Carmen	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Noi strategii care implică nanomateriale pentru sisteme inovative de detecție aplicate în controlul siguranței și calității sucurilor naturale	90.5	550,000.00
17	PN-II-RU-TE-2014-4-2727	Podar	Dorina	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ - NAPOCA	Potentialul de remediere al metalofitelor facultative spontane si al microorganismelor asociate rizosferei acestora	90.5	550,000.00
18	PN-II-RU-TE-2014-4-0842	Socaci	Sonia	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Extracte naturale de compusi biologic activi din rezidul de borhot de malt cu aplicatii in dezvoltarea de noi produse alimentare functionale	90	550,000.00
19	PN-II-RU-TE-2014-4-0944	Diaconeasa	Zorita Maria	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Sisteme de livrare țintită prin lipozomi a antocianilor și implicarea acestora in semnalizarea moleculară in bolile dermatologice	90	550,000.00
20	PN-II-RU-TE-2014-4-0884	Moraru	Paula Ioana	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Optimizarea functiilor solului, productiei si eficientei economice, in conditiile agriculturii conservative	89.5	550,000.00
21	PN-II-RU-TE-2014-4-0214	Codină	Georgiana Gabriela	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Îmbunatatirea caracteristicilor reologice, biochimice si tehnologice în obtinerea painii prin utilizarea de diferite fainuri compozite	88.5	548,550.00
22	PN-II-RU-TE-2014-4-0749	Asanica	Adrian	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA BUCURESTI	Inovatii în cultura arbustilor fructiferi	88.5	549,700.00
23	PN-II-RU-TE-2014-4-0791	Petritan	Ion Catalin	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Dinamica mortalității mai multor specii de arbori din Romania și impactul acesteia asupra comunităților microbiene și a nutrienților din sol	88.5	550,000.00
24	PN-II-RU-TE-2014-4-0023	Kusza	Szilvia	STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU CREȘTEREA OVINELOR ȘI CAPRINELOR CARANSEBES	Reducerea efectului alergen al laptelui de oaie și capră prin metode biotehnologice	88	518,397.00
25	PN-II-RU-TE-2014-4-0137	Grosu-Tudor	Silvia Simona	INSTITUTUL DE BIOLOGIE AL ACADEMIEI ROMANE	Răspunsul la diferite condiții de stres al unor bacterii lactice cu aplicații bionanotehnologice	88	550,000.00
26	PN-II-RU-TE-2014-4-1093	Apetrei	Irina Mirela	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" GALATI	Realizarea unui sistem versatil de amprentare chimica cu aplicatii in analiza gustului amar al produselor farmaceutice	88	549,930.00

Program RESURSE UMANE_Tinere Echipe de cercetare" 2014
 Lista proiecte acceptate la finantare_Stiintele vietii aplicate si biotehnologii

Nr. crt.	Cod Depunere	Nume	Prenume	Institutie	Titlu proiect	Punctaj final	Buget Total Lei
27	PN-II-RU-TE-2014-4-1287	Pistol	Gina Cecilia	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	Investigarea pre-, probioticelor ca modulatori ai microflorei si inflamatiei intestinale la porc ca model pentru inflamatie intestinala cronica umana	88	550,000.00
28	PN-II-RU-TE-2014-4-1043	Cioabla	Adrian Eugen	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	Valorificarea potentialului energetic al reziduurilor agro-industriale prin procese de biodegradare si arderea catalitica a biogazului rezultat	86.5	522,452.00
29	PN-II-RU-TE-2014-4-1229	SIDOR	Cristian Gheorghe	INSTITUTUL DE CERCETARI SI AMENAJARI SILVICE CAMPULUNG MOLDOVENESC	Declinul padurilor de pin silvestru din Romania sub impactul schimbarilor climatice	86.5	550,000.00
30	PN-II-RU-TE-2014-4-1668	Bencze	Laszlo Csaba	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ - NAPOCA	Kit de enzime-MIO, cu domeniu de substrat definit si extins	86.5	549,700.00
31	PN-II-RU-TE-2014-4-1828	Popescu	Maria-Cristina	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" IASI	Bio nanomateriale antimicrobiene inovatoare prietenoase mediului pentru ambalaje in industria alimentara si medicina	86.5	550,000.00
32	PN-II-RU-TE-2014-4-0618	Aprodu	Iuliana	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" GALATI	A bottom-up approach on the effects of food processing on the allergenic potential of food proteins	86	550,000.00
33	PN-II-RU-TE-2014-4-0997	Untea	Arabela Elena	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	Obtinerea unui aliment functional (carne de porc/pasare imbogatita in Zn), prin folosirea unor concentrate furajere, prietenoase fata de mediu	86	550,000.00
34	PN-II-RU-TE-2014-4-1432	Ionita	Mariana	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA BUCURESTI	Studii moleculare de chimiorezistenta la antihelmintice a parazitiilor la ecvine in corelatie cu noua strategie de control bazata pe tratament selectiv	86	550,000.00
35	PN-II-RU-TE-2014-4-2490	Mignon	Sandor	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Impactul fertilizarii solului asupra structurii si activitatii comunitatii biotice, levigarii si gazelor cu efect de sera in conditii de stres hidric	86	550,000.00
36	PN-II-RU-TE-2014-4-0396	Natalia	Mihailescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Acoperiri hibride pentru implanturi biodegradabile avansate din Mg/aliaje din Mg cu protectie la coroziune si ecranare antimicrobiana	85.5	550,000.00
37	PN-II-RU-TE-2014-4-1402	ILIE	Daniela Elena	STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU CRESTEREA BOVINELOR ARAD	AMELIORAREA PRODUCTIILOR SI A BUNASTARII VACILOR DE LAPTE PRIN SELECTIA ASISTATA DE MARKERI MOLECULARI	85	493,824.00