

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Nume | Prenume | Institutia | Titlu proiect | Punctaj final |
|----------|-------------------------|------------|------------------|--|---|---------------|
| 1 | 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 |
| 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 |
| 3 | PN-II-RU-TE-2014-4-0061 | Vamanu | Emanuel | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | Studii functionale privind efectele consumului de ciuperci sălbatice comestibile din România asupra microbiotei umane | 98 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 7 | PN-II-RU-TE-2014-4-0115 | Stănciuc | Nicoleta | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | Compozite funcționale pe bază de proteine din zer și extracte vegetale pentru aplicații în industria alimentară | 94.5 |
| 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 |
| 9 | PN-II-RU-TE-2014-4-1247 | Anca-Maria | Toiu | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | Cercetări fitochimice și evaluarea potențialului antiinflamator, antioxidant și antitumoral al unor specii indigene de Ajuga | 92.5 |
| 10 | PN-II-RU-TE-2014-4-2555 | Mot | Augustin-Catalin | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Hemoglobine nonsimbiotice din plante cu implicare în răspunsuri asociate stresului | 92.5 |

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Nume | Prenume | Institutia | Titlu proiect | Punctaj final |
|----------|-------------------------|------------|-----------------|---|--|---------------|
| 11 | 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 |
| 12 | PN-II-RU-TE-2014-4-1255 | Dulf | Francisc Vasile | UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | BIOCONVERSIA REZIDUURILOR AGRO-ALIMENTARE ÎN METABOLIȚI FUNGICI CU VALOARE ADĂUGATĂ | 92 |
| 13 | PN-II-RU-TE-2014-4-0005 | Gavojdian | Dinu | STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU CREȘTEREA OVINELOR ȘI CAPRINELOR | Elaborarea de Strategii Sustenabile în Selecția Ovinelor și Caprinelor | 92 |
| 14 | 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 |
| 15 | PN-II-RU-TE-2014-4-2801 | Florescu | Monica | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | Cercetări privind detecția substanțelor bioactive din extracte de resurse vegetale cu capacitate antioxidantă | 91.5 |
| 16 | PN-II-RU-TE-2014-4-2727 | Podar | Dorina | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Potentialul de remediere al metalofitelor facultative spontane si al microorganismelor asociate rizosferei acestora | 90.5 |
| 17 | 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 |
| 18 | PN-II-RU-TE-2014-4-0944 | Diaconeasa | Zorita Maria | UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Sisteme de livrare țintită prin lipozomi a antocianilor și implicarea acestora în semnalizarea moleculară în bolile dermatologice | 90 |
| 19 | PN-II-RU-TE-2014-4-0842 | Socaci | Sonia | UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Extracte naturale de compusi biologic activi din reziduul de borhot de malt cu aplicatii in dezvoltarea de noi produse alimentare functionale | 90 |
| 20 | PN-II-RU-TE-2014-4-0884 | Moraru | Paula Ioana | UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Optimizarea functiilor solului, productiei si eficientei economice, in conditiile agriculturii conservative | 89.5 |

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Nume | Prenume | Institutia | Titlu proiect | Punctaj final |
|----------|-------------------------|-------------|--------------------|--|---|---------------|
| 21 | PN-II-RU-TE-2014-4-0749 | Asanica | Adrian | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | Inovații în cultura arbuștilor fructiferi | 88.5 |
| 22 | PN-II-RU-TE-2014-4-0214 | Codină | Georgiana Gabriela | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | Îmbunătățirea caracteristicilor reologice, biochimice și tehnologice în obținerea pâinii prin utilizarea de diferite fainuri compozite | 88.5 |
| 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 |
| 24 | PN-II-RU-TE-2014-4-1093 | Apetrei | Irina Mirela | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | Realizarea unui sistem versatil de amprentare chimica cu aplicatii in analiza gustului amar al produselor farmaceutice | 88 |
| 25 | PN-II-RU-TE-2014-4-0137 | Grosu-Tudor | Silvia Simona | INSTITUTUL DE BIOLOGIE | Răspunsul la diferite condiții de stres al unor bacterii lactice cu aplicații bionanotehnologice | 88 |
| 26 | PN-II-RU-TE-2014-4-0023 | Kusza | Szilvia | STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU CREȘTEREA OVINELOR ȘI CAPRINELOR | Reducerea efectului alergen al laptelui de oaie și capră prin metode biotehnologice | 88 |
| 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 și inflamației intestinale la porc ca model pentru inflamația intestinală cronică umană | 88 |
| 28 | PN-II-RU-TE-2014-4-1668 | Bencze | Laszlo Csaba | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Kit de enzime-MIO, cu domeniu de substrat definit și extins | 86.5 |
| 29 | PN-II-RU-TE-2014-4-1043 | Cioablă | Adrian Eugen | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | Valorificarea potențialului energetic al reziduurilor agro-industriale prin procese de biodegradare și arderea catalitică a biogazului rezultat | 86.5 |
| 30 | PN-II-RU-TE-2014-4-1828 | Popescu | Maria-Cristina | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | Bio nanomateriale antimicrobiene inovatoare prietenoase mediului pentru ambalaje în industria alimentară și medicină | 86.5 |

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Nume | Prenume | Institutia | Titlu proiect | Punctaj final |
|----------|-------------------------|---------|-------------------|---|--|---------------|
| 31 | PN-II-RU-TE-2014-4-1229 | SIDOR | Cristian Gheorghe | INSTITUTUL DE CERCETARI SI AMENAJARI SILVICE | Declinul pădurilor de pin silvestru din România sub impactul schimbărilor climatice | 86.5 |
| 32 | PN-II-RU-TE-2014-4-0618 | Aprodu | Iuliana | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | A bottom-up approach on the effects of food processing on the allergenic potential of food proteins | 86 |
| 33 | PN-II-RU-TE-2014-4-1432 | Ionita | Mariana | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | Studii moleculare de chimiorezistenta la antihelmintice a paraziților la ecvine în corelatie cu noua strategie de control bazata pe tratament selectiv | 86 |
| 34 | PN-II-RU-TE-2014-4-2490 | Mignon | Sandor | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Impactul fertilizării solului asupra structurii și activității comunității biotice, levigării și gazelor cu efect de seră în condiții de stres hidric | 86 |
| 35 | PN-II-RU-TE-2014-4-0997 | Untea | Arabela Elena | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI | Obținerea unui aliment functional (carne de porc/pasare imbogatita in Zn), prin folosirea unor concentrate furajere, prietenoase fata de mediu | 86 |
| 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 protecție la coroziune și ecranare antimicrobiană | 85.5 |
| 37 | PN-II-RU-TE-2014-4-1402 | ILIE | Daniela Elena | STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU CREȘTEREA BOVINELOR | AMELIORAREA PRODUCȚIILOR ȘI A BUNĂSTĂRII VACILOR DE LAPTE PRIN SELECȚIA ASISTATĂ DE MARKERI MOLECULARI | 85 |
| 38 | PN-II-RU-TE-2014-4-2816 | Hosu | Anamaria Delia | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | METODOLOGIE NOUA DE EVALUARE A IMPACTULUI PROCESARII ASUPRA UNOR COMPUSI ACTIVI DIN ALIMENTE FUNCTIONALE | 84.5 |
| 39 | PN-II-RU-TE-2014-4-1046 | Tanase | Ana-Maria | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Metode moleculare avansate privind potențialul biodegradativ al unor comunități microbiene implicate în procese de bioremediere | 84.5 |
| 40 | PN-II-RU-TE-2014-4-0256 | Urdes | Laura | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | STUDIUL ASUPRA EPIZOOTOLOGIEI SI BIOLOGIEI EUSTRONGILIDOZEI LARVARE LA PESTII DE APA DULCE DIN ZONA DELTEI DUNARII | 84.5 |

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
 Rezultate preliminare_Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Nume | Prenume | Institutia | Titlu proiect | Punctaj final |
|----------|-------------------------|------------|------------------|--|--|---------------|
| 41 | PN-II-RU-TE-2014-4-1562 | Badea | Mihaela | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | Sisteme Inteligente Reconfigurabile - Suport modern pentru abordarea analizelor electrochimice și spectrale aplicate în științele vieții | 84 |
| 42 | PN-II-RU-TE-2014-4-0687 | Laura | Bulgariu | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | VALORIFICAREA DEȘEURILOR DE BIOMASĂ DE LA OBȚINEREA DE BIOCOMBUSTIBILI ÎN PROCESE DE BIOSORBȚIE A METALELOR GRELE CU APLICAȚII ÎN BIOREMEDIEREA MEDIUL | 83.5 |
| 43 | PN-II-RU-TE-2014-4-1137 | Soran | Maria - Loredana | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | Conservarea, cu extracte naturale din plante, a carni, folosita ca materie prima in tehnologia de fabricatie a mezelurilor | 83.5 |
| 44 | PN-II-RU-TE-2014-4-0821 | Asandei | Alina | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Detecția ionilor metalici cu ajutorul porilor proteici funcționalizați cu peptide | 82.5 |
| 45 | PN-II-RU-TE-2014-4-1263 | Bodoki | Ede | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | Detecție spectroelectrochimică cu biosenzori nanometrici compozit pe bază de polimer molecular imprimat în analiza farmaceutică și biomedicală | 82.5 |
| 46 | PN-II-RU-TE-2014-4-1484 | Crisan | Manuela | INSTITUTUL DE CHIMIE | Dezvoltarea de noi lichide ionice protice ca reglatori de crestere a plantelor: Proiectarea, sinteza, caracterizarea si evaluarea biologica | 82.5 |
| 47 | PN-II-RU-TE-2014-4-2096 | Harmanescu | Monica | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | Cercetari asupra unor indicatori cantitativi de monitorizare a contaminării cu metale grele a plantelor medicinale în spiritul "de la furca pe masa" | 82.5 |
| 48 | PN-II-RU-TE-2014-4-2923 | Iacob | Bogdan-Cezar | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | Detectarea biomarkerilor macromoleculari pentru diagnosticul infarctului miocardic acut folosind polimeri biomimetici | 82.5 |
| 49 | PN-II-RU-TE-2014-4-0038 | JANTSCHI | Lorentz | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Euristici ce mimează patogenii pentru biosiguranță, biosecuritate și izolare biologică | 82.5 |

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Nume | Prenume | Institutia | Titlu proiect | Punctaj final |
|----------|-------------------------|-----------|-------------------|---|--|---------------|
| 50 | PN-II-RU-TE-2014-4-0471 | Bunea | Andrea | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Proprietăți antioxidante și compuși bioactivi din soiuri de struguri cultivate în sisteme de cultură organice și convenționale | 82 |
| 51 | PN-II-RU-TE-2014-4-1723 | Coste | Ana | INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI | Explorarea potentialului fitofarmaceutic al speciilor endemice de Astragalus din Romania | 82 |
| 52 | PN-II-RU-TE-2014-4-0844 | Garabagiu | Sorina | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | Detectia ultrasensibila a bifenolului A din alimente ambalate in plastic sau metal, utilizand nanostructuri 2D hibride functionale | 82 |
| 53 | PN-II-RU-TE-2014-4-0362 | Ionescu | Robertina-Adriana | UNIVERSITATEA BUCURESTI | APLICAȚII BIOTEHNOLOGICE ALE BIOSURFACTANȚILOR PRODUȘI DE TULPINI DE MICROORGANISME IZOLATE DIN MEDII POLUATE ȘI PROCESE INDUSTRIALE | 82 |
| 54 | PN-II-RU-TE-2014-4-0666 | Leopold | Loredana Florina | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Biocinetica si toxicitatea nanoparticulelor de aur si argint evaluata pe culturi de cereale | 82 |
| 55 | PN-II-RU-TE-2014-4-2121 | Nichita | Cornelia | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI | Sisteme nanocarrier pentru livrarea principiilor active polifenolice | 82 |
| 56 | PN-II-RU-TE-2014-4-0172 | Stefan | Marius | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Biofertilizatori și biopesticide - noi aplicații agro-biotehnologice pentru cultura rapiței de toamnă | 81.5 |
| 57 | PN-II-RU-TE-2014-4-0266 | Senila | Lacrimioara | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA | Dezvoltarea unor tehnologii inovative în vederea valorificării deșeurilor alimentare cu obținere de bioetanol | 81 |
| 58 | PN-II-RU-TE-2014-4-0817 | Bacalum | Mihaela | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Nanostructuri bio-anorganice: sisteme cu eliberarea treptata a peptidelor antimicrobiene | 80.5 |

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Stiintele vietii aplicate si Biotehnoologii

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Nume | Prenume | Institutia | Titlu proiect | Punctaj final |
|----------|-------------------------|----------|------------------|---|--|---------------|
| 59 | PN-II-RU-TE-2014-4-2145 | Dragomir | Carmen | STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU CREȘTEREA OVINELOR ȘI CAPRINELOR | Cercări privind influența factorilor abiotici asupra capacității de fixare a azotului la speciile de leguminoase din pajiștile permanente | 80.5 |
| 60 | PN-II-RU-TE-2014-4-0541 | Vodnar | Dan Cristian | UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Utilizarea eficientă a glicerolului brut de biodiesel în producția de acid lactic | 80.5 |
| 61 | PN-II-RU-TE-2014-4-2248 | Zaharie | Florin | INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA | Dezvoltarea de terapii antimitocondriale in cancerul pancreatic. | 80.5 |
| 62 | PN-II-RU-TE-2014-4-0150 | BUDEANU | Marius | INSTITUTUL DE CERCETARI SI AMENAJARI SILVICE | Conservarea semințelor cu longevitate naturală redusă aparținând unor specii de interes pentru silvicultura românească | 80 |
| 63 | PN-II-RU-TE-2014-4-2163 | Curtu | Alexandru Lucian | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | Conservarea padurilor de fag in contextul schimbarilor climatice: particularitati genetice ale populatiilor de la limita inferioara de raspandire | 80 |
| 64 | PN-II-RU-TE-2014-4-1048 | Duduman | Gabriel | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | Optimizarea diversității structurale a ecosistemelor forestiere în vederea creșterii rezistenței lor la acțiunea factorilor de risc | 80 |
| 65 | PN-II-RU-TE-2014-4-1643 | Jitea | Ionel-Mugurel | UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Evaluarea sustenabilității practicilor de producție specifice agriculturii cu Valoare Naturală Ridicată și a impactului Politicilor Agricole(post2014) | 80 |
| 66 | PN-II-RU-TE-2014-4-0251 | Nechita | Constantin | INSTITUTUL DE CERCETARI SI AMENAJARI SILVICE | Teleconexiuni ale seriilor dendrocronologice de stejari din Europa de Est evidențiate prin analize dendro-geo-climatice | 80 |
| 67 | PN-II-RU-TE-2014-4-1729 | Paul | Ana Cristina | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | Celulaze entrapate prin noi tehnici sol-gel utilizate pentru hidroliza biomasei lignocelulozice pretratate prin metode neconvenționale | 80 |
| 68 | PN-II-RU-TE-2014-4-0175 | JURCO | EUGEN CLAUDIU | UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Actiunea Stimulativa a Sunetelor si Vibratiilor asupra bunastarii la Taurine | 79.5 |

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Nume | Prenume | Institutia | Titlu proiect | Punctaj final |
|----------|-------------------------|----------|------------------|--|---|---------------|
| 69 | PN-II-RU-TE-2014-4-1396 | COZMA | ANAMARIA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | Obținerea și testarea laptelui de capră, cu fracțiune lipidică modificată, ca aliment funcțional, prin dietă animală suplimentată cu uleiuri vegetale | 78.5 |
| 70 | PN-II-RU-TE-2014-4-2206 | Borza | Ioana Maria | UNIVERSITATEA DIN ORADEA | Cercetări privind influența elementelor de tehnologie asupra substanțelor bioactive din porumb | 78 |
| 71 | PN-II-RU-TE-2014-4-2358 | Brejea | Radu | UNIVERSITATEA DIN ORADEA | Studii și predicții privind evoluția terenurilor în pantă și a producțiilor în vederea unei dezvoltări durabile în nord vestul României | 78 |
| 72 | PN-II-RU-TE-2014-4-1193 | CIUVAT | ALEXANDRU LIVIU | INSTITUTUL DE CERCETARI SI AMENAJARI SILVICE | Identificarea, managementul și monitorizarea arborilor excepționali din România. | 78 |
| 73 | PN-II-RU-TE-2014-4-1054 | Roman | Anamaria | INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI | Diversitatea și stresul indus vegetației, relaționate cu funcțiile ecosistemului prin tehnici inovative de teledetectie, inclusiv a Dronelor | 78 |
| 74 | PN-II-RU-TE-2014-4-0159 | STANCU | MIHAELA MARILENA | INSTITUTUL DE BIOLOGIE | RĂSPUNSUL ADAPTATIV AL UNOR TULPINI BACTERIENE LA CONCENTRAȚII MARI DE SOLVENȚI ORGANICI | 78 |
| 75 | PN-II-RU-TE-2014-4-2575 | Todasca | Maria - Cristina | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Selectia soiurilor de samburi de struguri romanesti cu potential ridicat pentru imbunatatirea calitatii nutritionale a uleiurilor vegetale | 78 |
| 76 | PN-II-RU-TE-2014-4-0276 | Toma | Laura | INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU" | New molecular strategies for functional food selection; assessment of caffeic acid and allicin to correct endothelial cells dysfunction | 78 |
| 77 | PN-II-RU-TE-2014-4-0816 | Zahan | Marius | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Imbunatatirea protocolului de crioconservare a spermatozoidilor la caini | 78 |
| 78 | PN-II-RU-TE-2014-4-1312 | Cristina | Lazar | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI | Evaluarea productiei de lapte, carne conform cerinte UE prin identificare de markeri specifici, ecografia caracterelor de carcasa la rasa Carpatina | 77.5 |

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Nume | Prenume | Institutia | Titlu proiect | Punctaj final |
|----------|-------------------------|------------|----------------|---|--|---------------|
| 79 | PN-II-RU-TE-2014-4-0715 | SINGUREANU | VALENTIN | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Îmbunătățirea principiilor farmacognostice la genul Lavandula prin mulcire cu materiale plastice de proprietăți spectrofotometrice diferite | 77.5 |
| 80 | PN-II-RU-TE-2014-4-2753 | Stan | Laura | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Aplicații metabolomice și chemometrice pentru evaluarea autenticității și siguranței propolisului și polenului | 77.5 |
| 81 | PN-II-RU-TE-2014-4-1980 | Ancu | Sergiu | INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA MARACINENI | Cercetări privind înmulțirea și comportarea la boli a unor genotipuri de nucifere și selecții-portaltoi de cais în vederea extinderii în cultură | 76.5 |
| 82 | PN-II-RU-TE-2014-4-0116 | Hlihor | Raluca Maria | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | EVALUAREA COMPARATIVĂ A PERFORMANȚELOR DE MEDIU ȘI ECONOMICE PRIVIND BIOREMEDIEREA FLUXURILOR APOASE POLUATE CU METALE GRELE | 76.5 |
| 83 | PN-II-RU-TE-2014-4-1387 | Neagu | Elena | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | Modele noi de suporturi compozite aplicabile la imobilizarea fitosterolilor din extracte procesate prin procedee membranare | 76.5 |
| 84 | PN-II-RU-TE-2014-4-1558 | Rosu | Marcela-Corina | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | Metode ecologice de sinteză a unor compozite grafenă/TiO2 pentru obținerea de senzori eficienți în detecția de coloranți alimentari sintetici | 76.5 |
| 85 | PN-II-RU-TE-2014-4-0371 | Brad | Traian | ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ | Impactul poluării provenite din agrosisteme situate pe terenuri calcaroase asupra mediului subteran | 76 |
| 86 | PN-II-RU-TE-2014-4-0941 | Georgescu | Sergiu-Emil | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Screening molecular la păstrăvul indigen în scopul selectării unor linii cu caracteristici morfo-productive superioare de utilitate în acvacultură | 76 |
| 87 | PN-II-RU-TE-2014-4-2915 | Iordache | Stefan-Marian | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Ambalaje inteligente – senzori cromogenici pentru siguranța alimentară | 76 |
| 88 | PN-II-RU-TE-2014-4-2878 | Miclea | Ileana | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Testarea unor substanțe citostatice asupra ovocitelor și embrionilor bovini | 76 |

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Stiintele vietii aplicate si Biotehnoologii

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Nume | Prenume | Institutia | Titlu proiect | Punctaj final |
|----------|-------------------------|-----------------|------------------|---|---|---------------|
| 89 | PN-II-RU-TE-2014-4-2139 | Vlase | Laurian | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | Compuși bioactivi cu activitate antitumorală, antioxidantă și antimicrobiană din specii de Calamintha din Flora României | 76 |
| 90 | PN-II-RU-TE-2014-4-0917 | Aurori | Adriana Carolina | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Metoda biotehnologica inovativa de inducere a rezistentei la virusul Y (PVY) la cartoful cultivat - testarea rezistentei la PVYntn | 75.5 |
| 91 | PN-II-RU-TE-2014-4-1082 | Adrian Nicolae | Vușcan | UNIVERSITATEA DIN ORADEA | Experiențele de lungă durată, premisă a cercetării trasabilității metalelor grele în sistemul sol - plantă - animal | 75 |
| 92 | PN-II-RU-TE-2014-4-1637 | Simu | Alexandru Vasile | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Sistem Suport Decizional: Instrument Integrat de Planificare in Ferme Mici si Mijlocii | 75 |
| 93 | PN-II-RU-TE-2014-4-2400 | Adina Elena | Cata | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA | Efectul tratamentului termic si al depozitarii asupra stabilitatii antocianinelor. Posibilitati de imbunatatire a calitatii alimentelor | 74.5 |
| 94 | PN-II-RU-TE-2014-4-2344 | Boboescu | Iulian Zoltan | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | De la reziduri organice spre energie regenerabilă: o abordare nouă hibridă utilizând fermentația la întuneric și un proces fotoheterotrof | 74.5 |
| 95 | PN-II-RU-TE-2014-4-2124 | NICORESCU | VALENTIN RĂZVAN | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | Polifenolii ca agenți antimicrobieni: acțiunea sinergică și potențarea efectului antibioticelor asupra unor tulpini bacteriene | 74.5 |
| 96 | PN-II-RU-TE-2014-4-0809 | Ramona | Paltinean | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | Noi produse fitoterapeutice cu extracte standardizate de Fumariae sp. | 74.5 |
| 97 | PN-II-RU-TE-2014-4-1657 | Ramona Cristina | Heghedus Mindru | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA | EVALUAREA UNOR INDICATORI DE CALITATE AI PROPOLISULUI CU APLICAȚII ÎN CONSERVAREA ALIMENTELOR | 74.5 |
| 98 | PN-II-RU-TE-2014-4-1210 | Stoleru | Vasile | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | O noua abordare privind controlul biologic al culturilor legumicole din spatii protejate, in contextul unui management nepoluant | 74.5 |

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Nume | Prenume | Institutia | Titlu proiect | Punctaj final |
|----------|-------------------------|----------|-------------------|---|---|---------------|
| 99 | PN-II-RU-TE-2014-4-1351 | TANASE | CORNELIU | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES | ACTIVITATEA BIOLOGICĂ A UNOR COMPUȘI NATURALI CU STRUCTURĂ AROMATICĂ SEPARAȚI DIN RESURSE SECUNDARE PRIN PROCESUL DE BIORAFINARE | 74.5 |
| 100 | PN-II-RU-TE-2014-4-0141 | Câmpu | Vasile Răzvan | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | Cercetări privind oportunitatea introducerii unor tehnici noi la evaluarea calității lemnului din arborii pe picior | 74 |
| 101 | PN-II-RU-TE-2014-4-2117 | István | Máthé | UNIVERSITATEA SAPIENTIA | Creșterea eficienței degradării microbiologice a materiei organice vegetale pentru aplicații industriale | 74 |
| 102 | PN-II-RU-TE-2014-4-1365 | Lazar | Mircea | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | Evaluarea gradului de metabolizare și a reziduurilor cinetice a florfenicolului în carnea de crap, cerință de asigurare a biosecuritatii alimentare | 74 |
| 103 | PN-II-RU-TE-2014-4-0420 | Monica | Butnariu | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA | Metode adaptabile și eficiente pentru gestionarea sustenabila a markerilor indicatorii de poluare a solului | 74 |
| 104 | PN-II-RU-TE-2014-4-0216 | Pisoschi | Aurelia Magdalena | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICHE SI MEDICINA VETERINARA | Evaluarea capacității antioxidante totale a tincturilor destinate uzului intern | 74 |
| 105 | PN-II-RU-TE-2014-4-0259 | SALANTA | LIANA-CLAUDIA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Biodezinfectant pe baza de extract de hamei cu proprietăți antibiofilm și aplicații în industria alimentelor procesate minimal | 74 |
| 106 | PN-II-RU-TE-2014-4-0678 | Vicas | Simona | UNIVERSITATEA DIN ORADEA | Studii in vitro cu privire la acțiunea sinergică/antagonică dintre flavonoide si lectina din vâsc din punct de vedere al efectului citotoxic | 74 |
| 107 | PN-II-RU-TE-2014-4-1331 | Filimon | Marioara Nicoleta | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA | Efectul cumulat al unor substanțe active din erbicide pre-emergente asupra comunităților de microorganisme din sol și asupra organismului uman | 73.5 |
| 108 | PN-II-RU-TE-2014-4-1236 | Pelmuș | Rodica Stefania | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI | Estimarea valorii de ameliorare la taurinele din rasele Holstein-Friză și Montbeliarde pe baza informațiilor furnizate de către markerii moleculari | 73.5 |

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Stiintele vietii aplicate si Biotehnoologii

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Nume | Prenume | Institutia | Titlu proiect | Punctaj final |
|----------|-------------------------|-----------------|-------------------|---|--|---------------|
| 109 | PN-II-RU-TE-2014-4-2788 | RADU RUSU | Razvan Mihail | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | Evaluarea poluarii cu pesticide a produselor avicole din ferme convenționale, alternative, ecologice si a potentialului toxicologic pentru consumatori | 73.5 |
| 110 | PN-II-RU-TE-2014-4-2413 | BALAES | TIBERIUS | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Screening-ul unor levuri producătoare de compuși cu acțiune antifungică | 73 |
| 111 | PN-II-RU-TE-2014-4-2182 | COPACIU | FLORINA-MARIA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Evaluarea impactului unei noi generații de fungicide asupra calității nutriționale a fructelor de tomate (Solanum lycopersicum L.) | 73 |
| 112 | PN-II-RU-TE-2014-4-0576 | MANCIULEA | Ileana Carmen | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | DECONTAMINAREA NAMOLULUI ACTIV PRIN BIOACUMULAREA DE METALE GRELE IN PLANTE ENERGETICE – SALIX L. | 73 |
| 113 | PN-II-RU-TE-2014-4-1579 | CARMEN GEORGETA | GHERGHELES | UNIVERSITATEA DIN ORADEA | STUDII PRIVIND UTILIZAREA APELOR GEOTERMALE UZATE TERMIC IN CULTURA HIDROPONICA A SALATEI(LACTUCA SATIVA L.) | 72.5 |
| 114 | PN-II-RU-TE-2014-4-1239 | Florian | Vasile | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Acțiunea patogenilor vegetali și a inputurilor fertilizante asupra conținutului în compuși bioactivi la leguminoase perene furajere | 72.5 |
| 115 | PN-II-RU-TE-2014-4-0567 | Pop | Raluca Maria | PROPLANTA SRL | Tehnologii avansate de biorafinarie și metabolomică, aplicate pe reziduuri de frunze de tomate, pentru a obține și caracteriza fitomolecule bioactive | 72.5 |
| 116 | PN-II-RU-TE-2014-4-1575 | Cucu | Ana | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Noua generație tehnologică de salubritate: Celule de combustie microbiene pentru bioremedierea sustenabilă a apelor menajere | 72 |
| 117 | PN-II-RU-TE-2014-4-0352 | Diguta | Filofteia Camelia | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMIC SI MEDICINA VETERINARA | Valorificarea potentialului biotehnoologic al unor izolate fungice halotolerante | 72 |
| 118 | PN-II-RU-TE-2014-4-0517 | Gurgu | Leontina | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | Tehnologia enzimelor aplicată în obținerea unor compuși biologic activi, pornindu-se de la lactoză | 72 |

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Stiintele vietii aplicate si Biotehnoologii

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Nume | Prenume | Institutia | Titlu proiect | Punctaj final |
|----------|-------------------------|----------|-------------------|---|---|---------------|
| 119 | PN-II-RU-TE-2014-4-1801 | Lucian | Cuibus | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Detectarea laptelui și a iaurtului falsificat utilizând metode spectroscopice și Rezonanța Magnetică Nucleară | 72 |
| 120 | PN-II-RU-TE-2014-4-2328 | Raschip | Irina Elena | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | Criogenarea ca o noua metoda in obtinerea ambalajelor alimentare ecologice pe baza de xantan | 72 |
| 121 | PN-II-RU-TE-2014-4-0034 | BORZ | Stelian Alexandru | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | DEZVOLTAREA UNUI PROTOCOL GPS-GIS DE ACHIZIȚIE A DATELOR ÎN STUDII DE TIMP PENTRU OPERAȚII FORESTIERE CU GRAD DE MECANIZARE REDUS | 71.5 |
| 122 | PN-II-RU-TE-2014-4-1515 | colibaba | cintia | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | Studii asupra unor vinuri romanesti pentru determinarea autenticitatii si tipicitatii | 71.5 |
| 123 | PN-II-RU-TE-2014-4-2773 | Costache | Adriana | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU MICROBIOLOGIE SI IMUNOLOGIE "CANTACUZINO" | Un nou sistem de complex antigen-ajuvant - model experimental pentru tuberculoză | 71.5 |
| 124 | PN-II-RU-TE-2014-4-0474 | Roxana | Tucaliuc | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | SINTEZA ȘI UTILIZAREA UNOR COMPUȘI AZAHETEROCICLICI LA TRATAMENTELE DE DEMETALIZARE APLICATE VINURILOR | 71.5 |
| 125 | PN-II-RU-TE-2014-4-0797 | Ucenic | Camelia Ioana | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Evaluarea impactului calității alimentelor asupra performanței firmei și a gradului de satisfacție a consumatorilor | 71.5 |
| 126 | PN-II-RU-TE-2014-4-1315 | Avram | Cornelia-Veronica | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | Valorificarea deseurilor vegetale prin dezvoltarea de noi materiale adsorbante (biocarbune) cu aplicatii in decontaminarea apelor reziduale | 71 |
| 127 | PN-II-RU-TE-2014-4-0288 | Cristian | Dima | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | Valorificarea proteinelor miofibrilare în proiectarea micro și nanosistemelor cu aplicații in functionalizarea produselor din carne | 71 |
| 128 | PN-II-RU-TE-2014-4-1425 | Grigoras | Anca Giorgiana | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | ABORDARE MULTIDISCIPLINARĂ ASUPRA INTERACȚIUNII DINTRE AGENȚII MICROBIENI ȘI SUBSTANȚELE POLIMERE CU POTENȚIAL MEDICAL SAU BIOTEHNOLOGIC | 71 |

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Stiintele vietii aplicate si Biotehнологii

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Nume | Prenume | Institutia | Titlu proiect | Punctaj final |
|----------|-------------------------|-----------------|---------------|--|---|---------------|
| 129 | PN-II-RU-TE-2014-4-0827 | Pascal | Manuela | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | Ameliorarea si dezvoltarea unor noi medii de refrigerare pentru sperma canină pe bază de lectine vegetale | 71 |
| 130 | PN-II-RU-TE-2014-4-0760 | CARPA | RAHELA | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Biotehнологie de remediere a haldelor de steril de carbune din Valea Jiului | 70.5 |
| 131 | PN-II-RU-TE-2014-4-0824 | Marin | Eugen | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | Influența unor organe active optimizate utilizate pe echipamente de lucrat solul și semănat culturi cerealiere asupra conservării solului | 70.5 |
| 132 | PN-II-RU-TE-2014-4-1181 | nicoleta | maftei | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | FORMULAREA ȘI CHARACTERIZAREA CHIMICĂ ȘI FUNCȚIONALĂ A UNUI PRODUS FARMACEUTIC DE UZ EXTERN PE BAZĂ DE COMPUȘI NATURALI BIOACTIVI ȘI BACTERII PROBIOTIC | 70.5 |
| 133 | PN-II-RU-TE-2014-4-1964 | Roxana Nicoleta | Ratu | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | IDENTIFICAREA CORELAȚIILOR DINTRE PARAMETRII DE STOCARE ȘI DINAMICA PRINCIPALILOR MARKERI DE CALITATE AI PRAFULUI DE OUĂ | 70.5 |
| 134 | PN-II-RU-TE-2014-4-0993 | Teodora Emilia | Coldea | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Valorificarea deșeurilor vegetale de producție pentru obținerea unui biocid cu aplicabilitate în industria alimentară | 70.5 |
| 135 | PN-II-RU-TE-2014-4-1189 | Anca | Baciu | STATIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU CARTOF | Mentinerea biodiversitatii la cartof prin conservare durabila si imbogatirea colectiei genetice cu genotipuri adaptate modificarilor climatice | 70 |
| 136 | PN-II-RU-TE-2014-4-0343 | Barbu | Cătălina Oana | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | Modificări în structura vegetației forestiere în arboretele cu brad aflate în declin, pe fondul schimbărilor climatice și al practicilor de management | 70 |
| 137 | PN-II-RU-TE-2014-4-0788 | CIOBANU | MARIUS | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | INFLUENȚA ENZIMELOR PROTEOLITICE DE ORIGINE VEGETALĂ ȘI EFECTUL MARINĂRII ASUPRA CALITĂȚII FUNCȚIONALE, STRUCTURALE ȘI SENZORIALE A CĂRNII DE PUI | 70 |

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Nume | Prenume | Institutia | Titlu proiect | Punctaj final |
|----------|-------------------------|--------------|-----------------|---|--|---------------|
| 138 | PN-II-RU-TE-2014-4-0929 | Pocol | Cristina Bianca | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | O abordare integrată a consumului produselor apicole în România prin corelarea analizei senzoriale cu cercetarea de marketing | 70 |
| 139 | PN-II-RU-TE-2014-4-1920 | Ancu | Irina | INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA MARACINENI | Prevenirea eroziunii genetice și lărgirea bazei de selecție pentru obținerea de noi genotipuri la speciile slab reprezentate în pomicultura României | 69.5 |
| 140 | PN-II-RU-TE-2014-4-0887 | Pop | Oana Lelia | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Co-încapsularea de probiotice cu prebiotice în microcapsule ce asigură eliberarea controlată cu aplicații biomedicale | 69.5 |
| 141 | PN-II-RU-TE-2014-4-0892 | POPESCU | DANIELA | STATIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURA SI VINIFICATIE BLAJ SCDVV BLAJ | Valorificarea reziduurilor din vinificatie ca fertilizant organic in pepiniera viticola | 69.5 |
| 142 | PN-II-RU-TE-2014-4-0896 | Baraitareanu | Stelian | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMIC SI MEDICINA VETERINARA | Prevalenta virusului encefalitei de căpușă în căpușe colectate din sudul României (Dunărea inferioară) | 69 |
| 143 | PN-II-RU-TE-2014-4-1907 | CHELARIU | ELENA-LILIANA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | RĂSPUNSUL UNOR MONOCOTILEDONATE ORNAMENTALE LA ACȚIUNEA FACTORILOR DE STRES ABIOTIC | 68.5 |
| 144 | PN-II-RU-TE-2014-4-0440 | Filimon | Vasile Razvan | STATIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURA SI VINIFICATIE (SCDVV) IASI | Valorificarea sustenabilă a biodiversității genului Vitis prin analiza principiilor biofuncționale antocianice foliare cu potențial sanogen | 68.5 |
| 145 | PN-II-RU-TE-2014-4-2151 | HADARUGA | NICOLETA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA | APA - INDICATOR ALIMENTAR: CALITATE, SANATATE SI DIMENSIUNI ECONOMICE | 68.5 |
| 146 | PN-II-RU-TE-2014-4-1603 | Slabu | Cristina | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | Evaluarea rezistenței la salinitate a unor populații locale de porumb (Zea mays L.), în vederea utilizării lor în programe de ameliorare | 68.5 |
| 147 | PN-II-RU-TE-2014-4-0585 | Vasilescu | Maria Magdalena | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | Elaborarea unui sistem de evaluare a serviciilor ecosistemice generate de o rețea națională de perdele forestiere de protecție a câmpului | 68.5 |

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Nume | Prenume | Institutia | Titlu proiect | Punctaj final |
|----------|-------------------------|----------|----------------|---|--|---------------|
| 148 | PN-II-RU-TE-2014-4-1227 | Bobis | Otilia | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | STUDIUL ACTIVITATII ANTIOXIDANTE SI A EFECTULUI PROTECTOR AL POLIFENOLILOR DIN PRODUSE APICOLE IMPOTRIVA DEGRADARII OXIDATIVE A GLOBULELOR ROSII | 68 |
| 149 | PN-II-RU-TE-2014-4-2470 | Ioana | Berindean | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Determinarea inrudirii/divergentei genetice la linii consacvinate si familii FULL-SIB de porumb, din selectia recurent reciproca | 68 |
| 150 | PN-II-RU-TE-2014-4-0118 | IRIMIA | LIVIU | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | ELABORAREA SISTEMULUI INFORMATIONAL GEOGRAFIC SUPTOR PENTRU IMPLEMENTAREA TEHNICILOR VITICULTURII DE PRECIZIE IN ZONA VITICOLA DE NORD EST A MOLDOVEI. | 68 |
| 151 | PN-II-RU-TE-2014-4-0867 | Jianu | Calin | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA | CERCETARI PRIVIND OBTINEREA UNEI NOI CLASE DE STRUCTURI TENSIOACTIVE CU APLICABILITATE IN PROCESELE DE IGIENIZARE DE TIP CLEAN IN PLACE | 68 |
| 152 | PN-II-RU-TE-2014-4-2846 | Nicoleta | Lefter | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI | Eficientizarea hranirii monogastricelor prin solutii nutritionale inovative bazate pe subproduse bogate in acizi grasi n-3 si antioxidanti naturali | 68 |
| 153 | PN-II-RU-TE-2014-4-0796 | Vochita | Gabriela | INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI | Erbicide de sinteza versus extracte fitoalelochimice – analiza unor procese moleculare si fiziologice cu rol in controlul biologic al buruienilor | 68 |
| 154 | PN-II-RU-TE-2014-4-0326 | ADRIANA | PAUCEAN | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Bioprosesarea- Tehnologii adaptate pentru produse de panificație superioare nutritiv | 67.5 |
| 155 | PN-II-RU-TE-2014-4-2028 | Dobre | Alin Alexandru | CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA | Sistem de detecție rapidă și sensibilă a celulelor | 67.5 |
| 156 | PN-II-RU-TE-2014-4-2098 | Dobrei | Alina | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA | OPTIMIZAREA RELATIEI TERROIR - TEHNOLOGIE ÎN VEDEREA OBȚINERII UNOR VINURI TIPICE AUTENTICE | 67.5 |
| 157 | PN-II-RU-TE-2014-4-2571 | Botha | Miklos | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Consolidarea genetică a unei noi creații biologice, lepurele de Cluj (<i>Oryctolagus cuniculus</i> L.) în vederea omologării | 66.5 |

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Nume | Prenume | Institutia | Titlu proiect | Punctaj final |
|----------|-------------------------|------------|--------------------|---|---|---------------|
| 158 | PN-II-RU-TE-2014-4-1813 | FILIP | Miuța Rafila | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Abordări analitice privind evaluarea autenticității, falsificării și controlul calității unor suplimente alimentare de pe piața românească | 66.5 |
| 159 | PN-II-RU-TE-2014-4-1950 | Mara | Gyöngyvér | UNIVERSITATEA SAPIENTIA | Lipaze halotolerante de origine microbiană pentru procese industriale și de mediu | 66.5 |
| 160 | PN-II-RU-TE-2014-4-1774 | Moacă | Elena-Alina | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | Nanomateriale inteligente pe baza de oxizi de fier, utilizate în aplicații biomedicale și protecția mediului | 66.5 |
| 161 | PN-II-RU-TE-2014-4-0913 | Dumitreț | Gabriela-Alina | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | Valorificarea potențialului materialelor reziduale provenite din agricultură în bioremedierea solurilor contaminate cu produse petroliere | 66 |
| 162 | PN-II-RU-TE-2014-4-0053 | ELEKES | CARMEN CRISTINA | UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE | Metode de recuperare avansată a metalelor grele din biosistemele utilizate în fitoremedierea solurilor poluate | 66 |
| 163 | PN-II-RU-TE-2014-4-0318 | gradinariu | petronela | INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI | Testarea calității hidrocarbonoclastice a speciei Tuber uncinatum-Chatin | 66 |
| 164 | PN-II-RU-TE-2014-4-0902 | Gras | Mihail Alexandru | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI | Analiza markerilor moleculari implicați în sănătatea și bunăstarea vacilor de lapte, în vederea dezvoltării unor programe de ameliorare MAS | 66 |
| 165 | PN-II-RU-TE-2014-4-2454 | MAZĂRE | GEORGEL CONSTANTIN | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | Comportamentul la altoire și studiul procesului de calusare în cazul molidului argintiu | 66 |
| 166 | PN-II-RU-TE-2014-4-2015 | Radu Rusu | Cristina Gabriela | UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | Cercetări privind influența sistemului de creștere a găinilor ouătoare asupra contaminării cu micotoxine pe filiera nutreț-pasăre-ou-consumator | 66 |
| 167 | PN-II-RU-TE-2014-4-2195 | Camen | Dorin | UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA | Testarea toleranței la stres abiotic și obținerea unor linii celulare producătoare de ulei volatil prin cultură "in vitro" la Valeriana officinalis | 65.5 |

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Nume | Prenume | Institutia | Titlu proiect | Punctaj final |
|----------|-------------------------|-----------------|--------------------|---|--|---------------|
| 168 | PN-II-RU-TE-2014-4-0176 | Cornel Cristian | TERESNEU | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | Utilizarea aparaturii topografice moderne și a mijloacelor GIS pentru studiul complex al doborâturilor de vânt în molidișurile din Carpații de Curbură | 65.5 |
| 169 | PN-II-RU-TE-2014-4-0427 | Pentelescu | Ovidiu | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Prevenirea îmbolnăvirii animalelor de fermă și sporirea siguranței consumatorilor prin utilizarea de extracte naturale cu efect antimicrobian | 65.5 |
| 170 | PN-II-RU-TE-2014-4-1060 | Tulcan | Camelia | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA | PROTOCOL DE SCREENING METABOLOMIC SI GENOMIC PENTRU EVALUAREA IMPACTULUI STRESULUI OXIDATIV IN BIOTEHNOLOGIA GAMETILOR BOVINI | 65.5 |
| 171 | PN-II-RU-TE-2014-4-0123 | Amelia | Buculei | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | CERCETĂRI AVANSATE PRIVIND REDUCEREA TRANSFERULUI DE MASĂ DINTRE AMBALAJ ȘI ALIMENT ÎN VEDEREA CREȘTERII SIGURANȚEI ALIMENTARE | 65 |
| 172 | PN-II-RU-TE-2014-4-0487 | Laczi | Eniko | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | INTRODUCEREA ÎN CULTURĂ ȘI PROMOVAREA ÎN CONSUM A UNEI GAME NOI DE LEGUME ÎN VEDEREA ÎMBUNĂȚĂȚIRII ALIMENTAȚIEI CU EFECTE BENEFICE ASUPRA SĂNĂȚĂȚII | 64.5 |
| 173 | PN-II-RU-TE-2014-4-1209 | Nistor | Cristian Rares | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Dezvoltarea unui modul inteligent automat pentru Pereții Vegetali cu sistem de irigare, iluminare și nutriție pentru spații interioare și exterioare | 64 |
| 174 | PN-II-RU-TE-2014-4-2058 | Predescu | Nicoleta Corina | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | Conservant natural cu proprietati antioxidante obtinut din subproduse ale industriei agroalimentare pentru sosurile salatelor gata preparate | 64 |
| 175 | PN-II-RU-TE-2014-4-2809 | Rîșca | Ioan-Marian | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | Noi derivați azaheterociclici cu aplicații în sustenabilitatea forestiera | 64 |
| 176 | PN-II-RU-TE-2014-4-1325 | SUCIU | ALEXANDRA LOREDANA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Impactul infecțiilor cu Fusarium spp. și a micotoxinelor asupra calității și cantității producției la grâu și porumb și a siguranței alimentare | 64 |
| 177 | PN-II-RU-TE-2014-4-2693 | Coroian | Aurelia | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Valorificarea caracteristicilor laptelui de bivoliță și îmbunătățirea potențialului benefic asupra organismului uman prin adaos de diferite surse bio | 63.5 |

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Nume | Prenume | Institutia | Titlu proiect | Punctaj final |
|----------|-------------------------|---------|------------------|---|---|---------------|
| 178 | PN-II-RU-TE-2014-4-1168 | Fărcaș | Anca | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Proces integrat de valorificare a borhotului de malț cu aplicabilitate în industria alimentară | 63.5 |
| 179 | PN-II-RU-TE-2014-4-1234 | Florian | Teodora | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Testarea și cuantificarea potențialului bioinsecticid al unor extracte din plante în controlul dăunătorilor din diferite agroecosisteme | 63.5 |
| 180 | PN-II-RU-TE-2014-4-0984 | Cenariu | Mihai Cosmin | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Obținerea unor linii celulare trofoblastice in urma biopsierii blastocistilor bovini produsii in vitro | 63 |
| 181 | PN-II-RU-TE-2014-4-1376 | Duduman | Mihai-Leonard | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | Impactul potențial al schimbărilor climatice asupra voltinismului gândacilor de scoarță ai bradului (genul Pityokteines) | 62.5 |
| 182 | PN-II-RU-TE-2014-4-0060 | Dumitru | Mihaela Gabriela | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | OBȚINEREA UNUI BIOFERTILIZANT DIN SEMINȚE DE VITIS VINIFERA ȘI ACIZI HUMICI DESTINAT COMBATERII DEZECHILIBRELOR METABOLICE LA SOL ȘI PLANTE. | 62.5 |
| 183 | PN-II-RU-TE-2014-4-1903 | Dumuta | Anca | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA - CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAIA MARE | Influența procedului de eliminare a colesterolului din laptele a patru specii de animale asupra produselor specifice obținute | 62.5 |
| 184 | PN-II-RU-TE-2014-4-0244 | Bodescu | Dan | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | SISTEM INTEGRAT DE MĂSURI DESTINATE CREȘTERII PERFORMANȚELOR ECONOMICE ÎN APICULTURĂ | 62 |
| 185 | PN-II-RU-TE-2014-4-1260 | CRISTEA | TINA OANA | STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURA | EMBRIOGENEZA MICROSPORIILOR IN VITRO - O NOUA ABORDARE IN AMELIORAREA ARDEIULUI (CAPSICUM ANNUUM L) | 62 |
| 186 | PN-II-RU-TE-2014-4-2757 | Dan | Sorin Daniel | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | METODE INOVATOARE DE EVALUARE A AUTENTICITATII SI CALITATII PRODUSELOR TRADITIONALE DIN CARNE IN TRANSILVANIA IN VEDEREA PROMOVARII LOR PE PIATA UE | 62 |
| 187 | PN-II-RU-TE-2014-4-2676 | Grigore | Raluca | UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA | Solutii nanotehnologice pentru cresterea rezistentei butonului fonator la colonizarea microbiana | 62 |

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Nume | Prenume | Institutia | Titlu proiect | Punctaj final |
|----------|-------------------------|----------|----------------|---|---|---------------|
| 188 | PN-II-RU-TE-2014-4-0761 | Maior | Maria Cornelia | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Manipularea relațiilor plante-microbi în vederea îmbunătățirii conținutului în compuși activi cu importanță medicală | 62 |
| 189 | PN-II-RU-TE-2014-4-1286 | POP | ANAMARIA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Identificarea, cuantificarea și monitorizarea unor compuși bioactivi din leguminoase în vederea obținerii unor produse de panificație funcționale | 62 |
| 190 | PN-II-RU-TE-2014-4-1449 | Brezeanu | Creola | STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURA | Management eficient al resurselor pentru o creștere inteligentă a producției de leguminoase | 61.5 |
| 191 | PN-II-RU-TE-2014-4-0461 | Ciuciu | Ana Maria | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | Evaluarea potențialului tehnologic al unor complexe ulei vegetal-proteină din zer cu scopul dezvoltării unor produse funcționale din carne | 61.5 |
| 192 | PN-II-RU-TE-2014-4-0881 | CIURESCU | Georgeta | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI | Analiza moleculara a microbiotei bacteriene intestinale la puii broiler hrăniți cu nutreturi ce contin sroturi proteice indigene fermentate | 61.5 |
| 193 | PN-II-RU-TE-2014-4-1169 | Dorica | Voicu | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI | Soluții nutriționale noi pentru taurinele la îngrășat cu utilizarea unor surse alternative de hrană, în vederea îmbunătățirii calității cârnii | 61.5 |
| 194 | PN-II-RU-TE-2014-4-0830 | Durău | Carmen | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA | Screening asupra unor specii de plante de tip C4 cu posibil potențial de utilizare ca furaj | 61.5 |
| 195 | PN-II-RU-TE-2014-4-1388 | Fericean | Mihaela Liana | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA | Cercetari privind biodiversitatea si combaterea biologica a afidelor daunatoare culturilor de rosii si castraveti | 61.5 |
| 196 | PN-II-RU-TE-2014-4-0502 | ILIE | LEONARD | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICHE SI MEDICINA VETERINARA | Managementul resurselor de sol din ecosistemele agricole din partea de S-E a României în vederea utilizării durabile și conservării biodiversității | 61.5 |
| 197 | PN-II-RU-TE-2014-4-2770 | OLAR | MIHAI | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Realizarea unor tehnologii inovative și prototipuri cu soiuri noi de graminee și leguminoase perene,cultivate în cultură pură și în amestec. | 61.5 |

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
 Rezultate preliminare_Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Nume | Prenume | Institutia | Titlu proiect | Punctaj final |
|----------|-------------------------|----------------|-----------------|---|--|---------------|
| 198 | PN-II-RU-TE-2014-4-2033 | BUTU | Alina | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | Studii asupra factorilor care influenteaza cresterea sintezei de peptide antimicrobiene in plante | 61 |
| 199 | PN-II-RU-TE-2014-4-1495 | DEHELEAN | AUGUSTA-ADRIANA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | IMBUNATATIREA PROCESELOR DE FITOREMEDIERE A SOLURILOR PRIN UTILIZAREA UNOR SPECII DE PLANTE ADAPTATE CONDITIILOR GEOCLIMATICE DIN TRANSILVANIA | 61 |
| 200 | PN-II-RU-TE-2014-4-2039 | Ilinca | Dinu | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | Optimizarea metodelor de management a nămolurilor de epurare prin valorificarea potențialului fertilizant la unele specii de plante ornamentale | 60.5 |
| 201 | PN-II-RU-TE-2014-4-2628 | Luchian | Camelia | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | Acțiunea materialelor nanoporoase inovative în vinificație | 60.5 |
| 202 | PN-II-RU-TE-2014-4-1016 | Lupescu | Mihai | INSTITUTUL DE CERCETARI SI AMENAJARI SILVICE | Studiul influenței schimbărilor climatice asupra creșterilor la brad, fag și molid în Carpații Orientali | 60.5 |
| 203 | PN-II-RU-TE-2014-4-2935 | Marius | Niculaua | ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI | Studiul unor metode neconvenționale de macerare la vinuri și efectele biologice ale vinurilor produse prin această tehnologie | 60.5 |
| 204 | PN-II-RU-TE-2014-4-1482 | Pîndaru | Laura | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Evaluarea potențialului antioxidant al antocianilor din Aronia melanocarpa, asupra materialului seminal congelat de vier recoltat de la rase autohtone | 60.5 |
| 205 | PN-II-RU-TE-2014-4-0153 | Ropciuc | Sorina | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | Valorificarea constituenților biochimici din varietățile de măceș și topinambur în produse alimentare de panificație | 60.5 |
| 206 | PN-II-RU-TE-2014-4-1741 | Silviu-Gabriel | Stroe | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | CERCETĂRI AVANSATE PRIVIND TRANSFERUL DE METALE DE LA ECHIPAMENTELE DE PROCESARE LA ALIMENT | 60.5 |
| 207 | PN-II-RU-TE-2014-4-0823 | CECLAN | Ovidiu Adrian | STATIUNEA DE CERCETARE -DEZVOLTARE AGRICOLA TURDA | Studiul unor genotipuri de grâu, triticale, porumb și soia în vederea obținerii de energie regenerabilă în condițiile SCDA Turda | 60 |

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Nume | Prenume | Institutia | Titlu proiect | Punctaj final |
|----------|-------------------------|------------|-------------|---|---|---------------|
| 208 | PN-II-RU-TE-2014-4-1505 | Corneliu | Pohontu | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | UTILIZAREA UNOR PRODUȘI SECUNDARI PENTRU AMELIORAREA CAPACITĂȚII PRODUCTIVE A SOLURILOR CULTIVATE CU SPECII FORESTIERE PENTRU BIOMASĂ | 60 |
| 209 | PN-II-RU-TE-2014-4-0102 | Fira | Alexandru | UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Utilizarea biotehnologiilor moleculare pentru testarea fidelității genetice a materialului săditor horticol obținut prin micropropagare | 60 |
| 210 | PN-II-RU-TE-2014-4-1689 | Truta | Alina-Maria | UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Variabilitatea fenotipică și genotipică la diferite proveniențe de larice (Larix decidua Mill.) | 60 |
| 211 | PN-II-RU-TE-2014-4-1357 | Zaharia | Adrian | UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | CERCETĂRI PRIVIND STABILIREA CAPACITĂȚII UNOR PLANTE SUCULENTE DE PURIFICARE A AERULUI ȘI INTEGRAREA ACESTORA ÎN AMENAJAREA ACOPERIȘURILOR VERZI | 60 |
| 212 | PN-II-RU-TE-2014-4-1977 | brezeanu | Petre | STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURA | Solutii eco-inovative de valorificare a sustenabilitatii mediului a calitatii si sigurantei legumelor in folosul consumatorilor si producatorilor | 59 |
| 213 | PN-II-RU-TE-2014-4-2547 | Cismileanu | Ana Elena | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI | Modernizarea evaluarii digestibilitatii nutreturilor pentru rumegatoare in Romania prin tehnici in vitro rapide | 59 |
| 214 | PN-II-RU-TE-2014-4-1446 | Gherman | Claudia | INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA | Modularea profilului molecular de către esterul fenetil al acidului cafeic în patologia ovariană | 58.5 |
| 215 | PN-II-RU-TE-2014-4-0283 | IORDACHE | EUGEN | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | REALIZAREA CADASTRULUI REȚELEI DE DRUMURI AUTO FORESTIERE DIN ROMÂNIA | 58.5 |
| 216 | PN-II-RU-TE-2014-4-1899 | IORDACHE | Madalina | UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA | INFIINTAREA UNEI UNITATI DE VERMICOMPOSTARE PENTRU RECICLAREA SUB FORMA DE VERMICOMPOST A DESEURILOR BIODEGRADABILE PROVENITE DIN AGRICULTURA | 58.5 |
| 217 | PN-II-RU-TE-2014-4-1912 | Usturoi | Alexandru | UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | Studii cu privire la influența sistemului de creștere asupra statusului imunobiochimic al găinilor ouătoare și a calității ouălor depuse de acestea | 58.5 |

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Nume | Prenume | Institutia | Titlu proiect | Punctaj final |
|----------|-------------------------|-----------|------------------|---|---|---------------|
| 218 | PN-II-RU-TE-2014-4-0593 | Zala | Cristinel-Relu | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | MONITORIZAREA STRUCTURII ŞI ACTIVITĂŢII MICROORGANISMELOR DIN SOLURILE CULTURILOR ERBICIDATE CU SULFONILUREICE ÎN CONTEXTUL AGRICULTURII SUSTENABILE | 58.5 |
| 219 | PN-II-RU-TE-2014-4-0156 | Barbieru | Victor Adrian | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Cercetari privind optimizarea tehnologiei de producere a furajelor concentrate granulate destinate unitatilor piscicole si zootehnice | 58 |
| 220 | PN-II-RU-TE-2014-4-2929 | Derczeni | Rudolf Alexandru | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | EVALUAREA DISPONIBILITĂŢII PRODUCERII TOCĂTURII CU SCOP ENERGETIC DIN RESTURILE DE EXPLOATARE | 58 |
| 221 | PN-II-RU-TE-2014-4-0351 | Doina | Leonte | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | Bunăstarea animalelor privită ca o corelație între factorii de mediu, alimentație și măsuri de îngrijire corporală completate cu terapii alternative | 58 |
| 222 | PN-II-RU-TE-2014-4-1114 | ONEȚ | AURELIA | UNIVERSITATEA DIN ORADEA | Efectul unor biofertilizatori pe bază de micorize arbusculare și rizobacterii în diminuarea stresului salin la portaltoii de măr M9 și M26 | 58 |
| 223 | PN-II-RU-TE-2014-4-2924 | Rîmbu | Cristina Mihaela | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | Optiuni alternative in antibiorezistenta bacteriana | 58 |
| 224 | PN-II-RU-TE-2014-4-1211 | Duda | Simona Carmen | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Dezvoltarea și implementarea tehnologiei inovative de cultivare a gălbenelelor (<i>Calendula officinalis</i> L.) | 57.5 |
| 225 | PN-II-RU-TE-2014-4-1105 | Raducu | Camelia | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | CERCETARI ASUPRA PARAMETRILOR CALITATIVI AI LAPTELUI IN VEDEREA OBTINERII DE PRODUSE NOI PE PRINCIPIUL DEZVOLTARII DURABILE SI SECURITATII ALIMENTARE | 57.5 |
| 226 | PN-II-RU-TE-2014-4-2782 | Constanta | Mihai | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | Integrarea naturală în circuitul agricol a unor soluri sărăturate utilizând biofertilizanți NPK prin intermediul apei de irigare | 56.5 |
| 227 | PN-II-RU-TE-2014-4-1885 | Dusa | Elena Mirela | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | PRODUCTIA DE BIOMASA ENERGETICA SI IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI INCONJURATOR | 56.5 |

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Stiintele vietii aplicate si Biotehnoologii

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Nume | Prenume | Institutia | Titlu proiect | Punctaj final |
|----------|-------------------------|----------------|-----------------|---|--|---------------|
| 228 | PN-II-RU-TE-2014-4-1818 | Nica | Aurelia | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | Cercetări privind creșterea rezistenței la herpesviroză a crapului ornamental (<i>Cyprinus carpio</i>) prin utilizarea fitobioticelelor | 56.5 |
| 229 | PN-II-RU-TE-2014-4-0981 | Ciobanu | Catalina-Ionica | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | OBȚINEREA UNOR PEPTIDE CU PROPRIETĂȚI BIOLOGIC ACTIVE DIN EXTRACTE ZEINICE | 56 |
| 230 | PN-II-RU-TE-2014-4-1305 | Domuța | Cristian | UNIVERSITATEA DIN ORADEA | Cercetări pentru îmbunătățirea managementului resurselor de sol și apă pentru realizarea unui sistem de agricultură durabilă în NV României | 56 |
| 231 | PN-II-RU-TE-2014-4-1097 | Lung | Ildiko | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | Cresterea rezistentei la seceta a unor plante autohtone utilizand extracte naturale | 56 |
| 232 | PN-II-RU-TE-2014-4-0191 | Mihai | Buta | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | CERCETĂRI PRIVIND EMISIILE DE DIOXID DE CARBON ȘI SECHESTRAREA ACESTUIA ÎN TURBĂRIILE DIN MUNȚII APUSENI | 56 |
| 233 | PN-II-RU-TE-2014-4-2519 | Stef | Ramona | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA | EVALUAREA IMPACTULUI ECONOMIC SI ECOLOGIC PRODUS DE SPECIA INVAZIVA SORGHUM HALEPENSE L. IN AGROECOSISTEMELE DIN PARTEA DE SUD-VEST A ROMANIEI | 56 |
| 234 | PN-II-RU-TE-2014-4-2469 | Stoian | Horea Vlad | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Influența schimbărilor climatice asupra funcționalității mecanismelor micoriziene vezicular-arbusculare la specia <i>Festuca rubra</i> | 56 |
| 235 | PN-II-RU-TE-2014-4-2292 | Pusta | Dana | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Efectul potențial mutagen al administrării furajelor transgenice prin model experimental la generații succesive de șobolani | 55.5 |
| 236 | PN-II-RU-TE-2014-4-1514 | Alina Elena | Marta | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | Studiul modificărilor fiziologice și biochimice la unele specii ale genului <i>Ocimum</i> sub efectul schimbărilor climatice | 55 |
| 237 | PN-II-RU-TE-2014-4-0612 | Doina Georgeta | Andronoiu | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | Calitate, dezvoltare, inovare în industria brânzeturilor prin implicarea activă a tinerilor cercetători | 54.5 |

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Nume | Prenume | Institutia | Titlu proiect | Punctaj final |
|----------|-------------------------|----------------|-------------------|---|---|---------------|
| 238 | PN-II-RU-TE-2014-4-2051 | Dutca | Ioan | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | Analiza incertitudinilor asociate cu estimarea stocarii carbonului in biomasa padurilor Romaniei prin simulari Monte Carlo | 54.5 |
| 239 | PN-II-RU-TE-2014-4-0943 | Stefanescu | Cristina | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | Instrumente informatice moderne utilizate în identificarea facilă și corectă a speciilor de plante medicinale din flora spontană | 54.5 |
| 240 | PN-II-RU-TE-2014-4-1577 | VARGA | MIRCEA IOAN | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Controlul convențional și neconvențional al gândacilor de scoarță în contextul managementului durabil al arboretelor de rășinoase | 54 |
| 241 | PN-II-RU-TE-2014-4-0369 | Adina Catalina | Drutu | "STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE AGRICOLA"SECUIENI | Consolidarea unei echipe de cercetare in vederea obtinerii unor rezultate semnificative in domeniul plantelor medicinale si aromatice | 53.5 |
| 242 | PN-II-RU-TE-2014-4-0850 | Donici | Alina | STATIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURA SI VINIFICATIE BUJORU | Soluții tehnologice alternative pentru păstrarea post-recoltă a strugurilor de masă în vederea creșterii calității și competitivității produselor hor | 53.5 |
| 243 | PN-II-RU-TE-2014-4-2516 | Muresan | Vlad | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Systems to monitor the Process-Structure-Properties relation in W/O and O/W food models obtained from oleaginous seeds | 53.5 |
| 244 | PN-II-RU-TE-2014-4-2599 | Nechita | Constantin Bogdan | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | Studiul compușilor fenolici și volatili din vinuri obținute din soiuri autohtone în Podgoriile Moldovei și Olteniei, pentru stabilirea tipicității | 53.5 |
| 245 | PN-II-RU-TE-2014-4-2462 | panaitescu | casen | UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI | DEZVOLTAREA UNUI SISTEM INTEGRAT DE TRATARE A LEVIGATULUI SI UTILIZARE A NAMOLULUI IN VEDEREA REDUCERII VULNERABILITATII TERENURILOR FORESTIERE | 53.5 |
| 246 | PN-II-RU-TE-2014-4-0586 | PANTEA | EMILIA - PANTEA | UNIVERSITATEA DIN ORADEA | Studii privind eficiența fitoremedierii aplicată efluentului proceselor anaerobe de epurare a apelor reziduale, în contextul dezvoltării durabile | 53 |
| 247 | PN-II-RU-TE-2014-4-2857 | Lorena-Diana | Popa | "STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE AGRICOLA"SECUIENI | Evaluarea pretabilității ecologice a speciei Phaseolus coccineus L. pentru diferite areale de cultivare, în contextul promovării pe plan național | 52.5 |

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Nume | Prenume | Institutia | Titlu proiect | Punctaj final |
|----------|-------------------------|---------------|-------------------|---|--|---------------|
| 248 | PN-II-RU-TE-2014-4-0373 | Racz | Ionut | STATIUNEA DE CERCETARE -DEZVOLTARE AGRICOLA TURDA | Diversificarea gamei de materii prime panificabile pentru industria alimentară | 52.5 |
| 249 | PN-II-RU-TE-2014-4-1126 | nicola | claudia | INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA MARACINENI | Evaluarea materiei organice din sol în urma fertilizării minerale a plantațiilor pomicole din zonele vulnerabile la poluarea cu nitrați | 52 |
| 250 | PN-II-RU-TE-2014-4-0020 | Ovidiu | Savu | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | Cercetări privind corelația dintre prezența micotoxinelor în unele alimente și siguranța acestora | 52 |
| 251 | PN-II-RU-TE-2014-4-2746 | Albu | Aida | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | Evaluarea calității mierii de albine produsă de apicultorii particulari în condițiile de mediu specifice zonei Moldovei-România | 51.5 |
| 252 | PN-II-RU-TE-2014-4-0699 | Velescu | Ionut-Dumitru | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | CERCETĂRI PRIVIND USCAREA LEGUMELOR ȘI FRUCTELOR: CALITATE, CONSUMUL ENERGETIC, SIMULARE CFD. | 51.5 |
| 253 | PN-II-RU-TE-2014-4-2198 | Dora Elena | Lucaci | INSTITUTUL DE CERCETARI SI AMENAJARI SILVICE | Estimarea efectului erozional provocat de exploatarea pădurilor, asupra pierderilor de sol și proprietăților fizico-chimice ale acestuia | 51 |
| 254 | PN-II-RU-TE-2014-4-0900 | Rosalie Adina | Bălăceanu | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | EFFECTUL UNOR RECEPTURI FURAJERE EXPERIMENTALE ASUPRA CONȚINUTULUI ÎN ACIZI GRAȘI POLINESATURAȚI, COMPOZIȚIEI ȘI ÎNSUȘIRILOR CĂRNII LA GĂINĂ | 51 |
| 255 | PN-II-RU-TE-2014-4-1966 | Morar | Florică | UNIVERSITATEA "PETRU MAIOR" | STUDIUL LINIILOR SI SOIURILOR DE GRAU PRIVIND ATACUL DE BOLI FOLIARE, DETERMINAREA FRECVENȚEI SI INTENSITATII ACESTORA, FOLOSIND MODELE MATEMATICE | 50.5 |
| 256 | PN-II-RU-TE-2014-4-0473 | Nistor | Oana - Viorela | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | Suținerea performanței și excelenței prin formarea tinerilor cercetători în domeniul tehnologiilor minime de procesare | 50.5 |
| 257 | PN-II-RU-TE-2014-4-2291 | Paraschiv | Nicoleta-Luminita | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | OPTIMIZAREA TEHNOLOGIEI DE CULTURĂ A UNOR SPECII DE PLANTE MEDICINALE ȘI AROMATICE PRIN UTILIZAREA UNOR BIOFERTILIZATORI NECONVENȚIONALI | 50.5 |

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
 Rezultate preliminare_Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Nume | Prenume | Institutia | Titlu proiect | Punctaj final |
|----------|-------------------------|--------------|-------------------|--|---|---------------|
| 258 | PN-II-RU-TE-2014-4-1344 | MICLEA | RALUCA VASILICA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | VARIABILITATEA FENOTIPICĂ ȘI GENETICĂ INTRAPOPULAȚIONALĂ A SPECIEI BOTRYTIS CINEREA PERS. ȘI METODE NECONVENȚIONALE DE CONTROL A PUTREGAIULUI CENUȘIU | 50 |
| 259 | PN-II-RU-TE-2014-4-1111 | Mircea | Muntean | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | AUTENTIFICAREA DISTILATELOR ROMÂNEȘTI DIN PRUNE PRIN ANALIZA INTEGRATĂ SOL-FRUCT-PRODUS FINIT PRIN IDENTIFICAREA TRASABILITĂȚII COMPUȘILOR VOLATILI | 50 |
| 260 | PN-II-RU-TE-2014-4-0878 | Nacu | Gherasim | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | Cercetări privind eficientizarea creșterii suinelor prin diminuarea impactului negativ al factorilor de stress asupra reproducției | 50 |
| 261 | PN-II-RU-TE-2014-4-0755 | SEMENIUC | CRISTINA ANAMARIA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | SINTEZA ȘI EVALUAREA ACTIVITĂȚII ANTIBACTERIENE A UNOR FILME COMESTIBILE PE BAZĂ DE PROTEINE DIN ZER INCORPORATE CU ULEIURI ESENȚIALE DIN PLANTE | 50 |
| 262 | PN-II-RU-TE-2014-4-0871 | Vasilachi | Andreea | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI | Cresterea calitatii nutritionale a laptelui de capra prin utilizarea in ratii a unor surse lipidice bogate in acizi grasi polinesaturati | 50 |
| 263 | PN-II-RU-TE-2014-4-2624 | Giurgiulescu | Liviu | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Cercetări privind utilizarea materialelor ceramice în industria vinului | 49.5 |
| 264 | PN-II-RU-TE-2014-4-2341 | Simac | Viorel | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI | Realizarea unei game de produse de panificație funcționale, ecologice și naturale obținute printr-o tehnologie tradițională îmbunătățită | 49.5 |
| 265 | PN-II-RU-TE-2014-4-1281 | Trifan | Daniela | STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE AGRICOLĂ | Sistem multiparametric avansat de reabilitare a terenurilor degradate si reintegrarea optima in productia sustenabila | 49.5 |
| 266 | PN-II-RU-TE-2014-4-2307 | Gheorghe | Anca | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI | Subprodusele industriale de la procesarea merelor: noi surse de antioxidanti naturali, cu valoare adaugata, in nutritia puilor de carne | 48.5 |
| 267 | PN-II-RU-TE-2014-4-1405 | OANA | ZANOAGA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | Influența factorilor dietetici PUFA selectivi în controlul expresiei miARN-urilor implicate în etiopatogenia neoplasmelor mamare | 48 |

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Nume | Prenume | Institutia | Titlu proiect | Punctaj final |
|----------|-------------------------|-----------|-------------------|---|---|---------------|
| 268 | PN-II-RU-TE-2014-4-0807 | OPRICA | LACRAMIOARA | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Evaluarea si compararea ecotoxicitatii unor nanoparticule asupra speciei Trichoderma viride monitorizata prin procese metabolice. | 48 |
| 269 | PN-II-RU-TE-2014-4-1030 | POP | CARMEN | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Dezvoltarea de bio-membrane alimentare funcționalizate prin încorporarea compușilor bioactivi din părțile necomestibile ale Allium cepa | 47.5 |
| 270 | PN-II-RU-TE-2014-4-1439 | Rodica | Pop | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Influența elicitorilor biotici și abiotici asupra producției de metaboliți secundari acumulați in vitro la Hypericum sp | 47.5 |
| 271 | PN-II-RU-TE-2014-4-2234 | Lupu | Mirabela Ioana | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | CERCETĂRI PRIVIND OPTIMIZAREA ENERGETICĂ A SISTEMELOR TEHNICE UTILIZATE PENTRU EXECUTAREA PROCESULUI DE MĂRUNȚIRE A MALȚULUI | 45.5 |
| 272 | PN-II-RU-TE-2014-4-1693 | Boldizsár | Nagy | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Plante acvatice modificate genetic cu proprietăți îmbunătățite pentru studii de bioremediere. Studiu comparativ | 44 |
| 273 | PN-II-RU-TE-2014-4-2141 | Gavrilas | Simona | UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD | Tratamente enzimatice pentru îmbogățirea sucurilor din fructe, aparținând Fam. Rosaceae, Ericaceae și Finaceae, în compuși cu activitate antioxidantă | 44 |
| 274 | PN-II-RU-TE-2014-4-1598 | Lupastean | Daniela | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | Efectul potențial al defolierilor produse de Clostera anastomosis L. în culturile de plop cu ciclu scurt de rotație în contextul încălzirii globale | 44 |
| 275 | PN-II-RU-TE-2014-4-0045 | Popovici | Constantin Iulian | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | EVALUAREA FITOCENOZELOR PRATICOLE MONTANE DIN ZONA BAZINULUI DORNELOR SUB ASPECTUL BIODIVERSITATII PRODUCTIVITATII SI CALITATII FURAJULUI | 44 |
| 276 | PN-II-RU-TE-2014-4-1397 | AVRAM | ALIN-FLORIN | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | CONTRIBUTII LA CONSERVAREA FONDULUI GENETIC LA TAURINELE DE RASA BRUNA DE TIP AKERATOS | 42 |
| 277 | PN-II-RU-TE-2014-4-0890 | Cristina | SIMEANU | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | Stabilirea valorii nutritive și a valorii biologice a cărnii provenită de la specia Polyodon spathula crescută în bazine piscicole din Moldova | 42 |

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Stiintele vietii aplicate si Biotehnologii

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Nume | Prenume | Institutia | Titlu proiect | Punctaj final |
|----------|-------------------------|----------------|----------------|---|--|---------------|
| 278 | PN-II-RU-TE-2014-4-2586 | BAETU | MIHAI-MARIUS | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | CERCETĂRI PRIVIND OPTIMIZAREA PROCESULUI DE LUCRU PENTRU DEBURBAREA MUSTULUI | 40.5 |
| 279 | PN-II-RU-TE-2014-4-0325 | Alexandru Ioan | Apahidean | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Cercetări privind sporirea producției de broccoli și calității acesteia, prin metode de mulcire și fertilizare diferită, în cultura ecologică | 40 |
| 280 | PN-II-RU-TE-2014-4-0698 | Dobre | Vasile | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | CERCETĂRI PRIVIND PROIECTAREA, REALIZAREA ȘI EXPERIMENTAREA UNEI STAȚII MICROPILOT PENTRU FABRICAREA MALȚULUI VITAMINIC | 40 |
| 281 | PN-II-RU-TE-2014-4-1345 | SALAGEAN | CLAUDIU-DAN | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Evaluarea influenței unor extracte vegetale asupra stabilității biochimice și microbiologice a preparatelor din carne | 40 |
| 282 | PN-II-RU-TE-2014-4-1284 | CRISTE | ADRIANA | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Studiu privind utilizarea unor tulpini probiotice în vederea creșterii biodisponibilității flavonoidelor din suplimentele alimentare | 39 |
| 283 | PN-II-RU-TE-2014-4-2724 | Cristina Maria | CANJA | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | CERCETARI PRIVIND FORTIFIEREA CU PRINCIPII BIOLOGICACTIVE A PRODUSELOR DE CONFORT ALIMENTAR DESTINATE TURISMULUI DE SANATATE | 38 |
| 284 | PN-II-RU-TE-2014-4-1705 | Adrian | Timar | UNIVERSITATEA DIN ORADEA | TESTAREA UNOR SUPLIMENTE ALIMENTARE IN PREVENTIA SI AMELIORAREA UNOR PROCESE PATOLOGICE DE NATURA MALIGNA SI DEGENERATIVA | 37.5 |
| 285 | PN-II-RU-TE-2014-4-1617 | HOHA | GABRIEL VASILE | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" | IMPACTUL ANTROPIC ASUPRA BIODIVERSITĂȚII ECOSISTEMELOR ACVATICE MONTANE DE INTERES NAȚIONAL ȘI COMUNITAR (PARCUL NAȚIONAL CĂLIMANI) | 37.5 |
| 286 | PN-II-RU-TE-2014-4-0033 | Patrascu | Livia | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | Valorificarea potențialului nutritiv și tehnologic al unor făinuri de leguminoase boboase în scopul dezvoltării unor alimente funcționale | 36.5 |
| 287 | PN-II-RU-TE-2014-4-2473 | Bardas | Marius | STATIUNEA DE CERCETARE -DEZVOLTARE AGRICOLA TURDA | Impactul intensivizării culturii de soia asupra bilanțului caracteristicilor agro-pedologice, de mediu și economico-productive din agro-ecosisteme | 35.5 |