

Program RESURSE UMANE\_Tinere Echipe de cercetare" 2014  
Rezultate finale\_Biologie si Ecologie

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniu	Nume	Prenume	Institutie	Titlu proiect	Punctaj FINAL
1	PN-II-RU-TE-2014-4-1536	Biologie si Ecologie	Bancila	Raluca Ioana	INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA"	Distribuirea, utilizarea habitatului și caracteristicile ciclului de viață a speciilor troglodite în mediile hipogee și epigeice	98
2	PN-II-RU-TE-2014-4-0381	Biologie si Ecologie	Ruprecht	Eszter	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Impactul ecologic și economic al speciilor de plante invazive asupra pajiiștilor din România	96
3	PN-II-RU-TE-2014-4-2858	Biologie si Ecologie	GRIGORIU	Bogdan	INSTITUTUL REGIONAL DE ONCOLOGIE IAȘI	Caracterizarea moleculară a cancerelor bronhopulmonare	96
4	PN-II-RU-TE-2014-4-2951	Biologie si Ecologie	Ola	Roxana	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Inhibiția căii de semnalizare dependentă de VEGFR2 reglează angiogeneza în Teleangiectazia Ereditară de Tip 2	96
5	PN-II-RU-TE-2014-4-0506	Biologie si Ecologie	Stancu	Camelia Sorina	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Mecanisme moleculare ale rezistenței la insulina induse de hiperlipidemie; conexiuni metabolice între intestin, steatoza hepatică și ateroscleroza	94.5
6	PN-II-RU-TE-2014-4-0582	Biologie si Ecologie	Pirici	Nicolae-Daniel	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Tratament bimodal în accidentul vascular cerebral ischemic și imagistica cerebrală microscopică de înaltă definiție la scară de organ	94.5
7	PN-II-RU-TE-2014-4-0608	Biologie si Ecologie	Barbu-Tudoran	Lucian	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Caracterizarea efectelor la nivel subcelular ale nanoparticulelor magnetice funcționalizate în terapia anti-tumorală țintită	94.5
8	PN-II-RU-TE-2014-4-0965	Biologie si Ecologie	Butoi	Elena	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Comunicarea celulelor vasculare induce microRNA specifice care pot fi relevante pentru ruperea plăcii aterosclerotice la pacienții cu diabet tip II	94.5
9	PN-II-RU-TE-2014-4-1811	Biologie si Ecologie	Manole	Catalin-Gabriel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN DOMENIUL PATOLOGIEI SI ȘTIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES" RA	Telocitele și celulele stem - o terapie promițătoare pentru insuficiența cardiacă	94.5
10	PN-II-RU-TE-2014-4-1354	Biologie si Ecologie	Popa	Daniela	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Controlul cerebelului asupra sincronizării activității cortexului cerebral în condiții normale și patologice	94
11	PN-II-RU-TE-2014-4-2418	Biologie si Ecologie	Janosi	Lorant	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Design de noi peptide modificate lipidic în scopul destabilizării nanoclusterilor Ras - O nouă abordare terapeutică cu ținta proteinele oncogenice Ras	94
12	PN-II-RU-TE-2014-4-0920	Biologie si Ecologie	Petre	Brindusa-Alina	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Caracterizarea prin metode de bio-afinitate și spectrometrie de masă a unor proteine modificate patofiziologic	92.5
13	PN-II-RU-TE-2014-4-2074	Biologie si Ecologie	Zdrenghea	Mihnea	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Răspunsurile imune mediate de NKG2D- ținte în imunoterapia mielomului multiplu	92.5
14	PN-II-RU-TE-2014-4-2388	Biologie si Ecologie	Apetrei	Aurelia	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Metodă bazată pe nanopori de detecție și cuantificare a bacteriilor prin interacțiunea selectivă a peptidelor antimicrobiene cu membrane bacteriene	92.5
15	PN-II-RU-TE-2014-4-0106	Biologie si Ecologie	Mihășan	Marius	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Efectele 6-hidroxi-nicotinei asupra neurotoxicității și stresului oxidativ indus de clorizondamină: relevanță pentru boala Alzheimer	92
16	PN-II-RU-TE-2014-4-0515	Biologie si Ecologie	FULIAS	ADRIANA VIOLETA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Neurodegenerarea și bolile cerebrale: O nouă abordare instrumentală de analiză și dezvoltare a unor forme farmaceutice	92

Program RESURSE UMANE\_Tinere Echipe de cercetare" 2014  
Rezultate finale\_Biologie si Ecologie

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniu	Nume	Prenume	Institutie	Titlu proiect	Punctaj FINAL
17	PN-II-RU-TE-2014-4-1767	Biologie si Ecologie	Miclaus	Mihai	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	În?elegerea modului de control a expresiei genice nucleare de către genomurile citoplasmatică, folosind liniile isonucleare de porumb	92
18	PN-II-RU-TE-2014-4-1930	Biologie si Ecologie	Marko	Balint	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Coeziune sociala pusa la incercare: adaptari individuale si sociale ale furnicilor la ciuperci mirmecoparazite	92
19	PN-II-RU-TE-2014-4-2502	Biologie si Ecologie	Botezatu	Anca	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	Rolul oncogenelor virale E6/E7 HPV16 in reglarea activitatii componentelor complexului de remodelare cromatiniana NuRD (MBD2, MBD3)	92
20	PN-II-RU-TE-2014-4-0758	Biologie si Ecologie	Trifa	Adrian Pavel	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Impactul varia?iei constitu?ionale de la nivelul locilor TERT, TET2 ?i MYB/HBS1L asupra apari?iei neoplasmelor mieloproliferative non-BCR-ABL	91.5
21	PN-II-RU-TE-2014-4-2660	Biologie si Ecologie	Trusca	Georgeta-Violeta	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Transactivarea genelor pentru proteine anti-aterosclerotice prin tratamente hormonale combinate, ca abordare terapeutica in ateroscleroza	91
22	PN-II-RU-TE-2014-4-0523	Biologie si Ecologie	Alexandru	Nicoleta	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Noi perspective în relația plachete-celule progenitoare endoteliale în boala aterosclerotică	90.5
23	PN-II-RU-TE-2014-4-0604	Biologie si Ecologie	Calinescu	Octavian	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Caracterizarea funcțională ?i farmacologică a sistemelor de antiport Na <sup>+</sup> /H <sup>+</sup> din Klebsiella pneumoniae	90.5
24	PN-II-RU-TE-2014-4-1837	Biologie si Ecologie	Simion	Viorel	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Nanoterapii tintite catre endoteliu, proiectate pentru silentierea receptorului pentru produsii de glicare avansata (RAGE) in ateroscleroza	90.5
25	PN-II-RU-TE-2014-4-1886	Biologie si Ecologie	Ciobica	Alin Stelian	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	STUDIUL COMPLEX PRIVIND RELEVANTA ADMINISTRARII DE OXYTOCINA IN UNELE MODELE ANIMALE DE BOLI NEUROPSIHATRICE	90.5
26	PN-II-RU-TE-2014-4-0776	Biologie si Ecologie	Nica	Dragos	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	O abordare epitoxicogenomică a hepatotoxicității cadmiului: un model gasteropod	90
27	PN-II-RU-TE-2014-4-0785	Biologie si Ecologie	Pârvulescu	Lucian	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Mecanismul invaziei racului dungat în bazinul inferior al Dunării	90
28	PN-II-RU-TE-2014-4-0831	Biologie si Ecologie	Szekely	Gyongyi	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Biodiversitatea și mecanismele de adaptare ale plantelor sălbatice din România la stresul salin	90
29	PN-II-RU-TE-2014-4-1499	Biologie si Ecologie	Catalin	Bogdan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Modularea activității microgliale sub influența blocanților canalelor de sodium în patologia Alzheimer	90
30	PN-II-RU-TE-2014-4-1534	Biologie si Ecologie	Enciu	Ana-Maria	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES" RA	Înainte de boala Alzheimer: un nou mecanism de semnalizare a proteinei precursoră a amiloidului în creierul adultului sănătos	90
31	PN-II-RU-TE-2014-4-1879	Biologie si Ecologie	Calenic	Bogdan	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Index Predictiv pentru folosirea Keratinocitelor Stem Orale in Ingineria Tisulara (KERATOINDEX)	90
32	PN-II-RU-TE-2014-4-1984	Biologie si Ecologie	Tudoran	Oana	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	Rolul ARN-urilor non-codante lungi in rezistenta celulelor stem-like tumorale la terapie in cancerul de san	90

Program RESURSE UMANE\_Tinere Echipe de cercetare" 2014  
Rezultate finale\_Biologie si Ecologie

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniu	Nume	Prenume	Institutie	Titlu proiect	Punctaj FINAL
33	PN-II-RU-TE-2014-4-0058	Biologie si Ecologie	Popescu	Dan Viorel	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Încorporarea surselor de incertitudine în managementul și protecția carnivorelor mari în România	89.5
34	PN-II-RU-TE-2014-4-2093	Biologie si Ecologie	Iorgu	Ionut Stefan	MUZEUL NATIONAL DE ISTORIE NATURALA "GRIGORE ANTIPA"	Istoria evolutivă a unui grup de specii de covași (Isophya camptoxypha) extrapolată utilizând metode acustice moleculare și de modelare a nișei ecologice	89.5
35	PN-II-RU-TE-2014-4-0237	Biologie si Ecologie	Hritcu	Lucian	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Caracterizarea și efectele nootropice ale uleiurilor esențiale selecționate asupra modelului animal al bolii Alzheimer cu relevanță pentru demență	88.5
36	PN-II-RU-TE-2014-4-0568	Biologie si Ecologie	Dudu	Andreea	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Analize moleculare complexe prin secvențializare de nouă generație la păstrugă, cu aplicabilitate în conservare și acvacultură	88.5
37	PN-II-RU-TE-2014-4-0603	Biologie si Ecologie	Raluca Elena	Sandu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Accidentul vascular cerebral și comorbidități asociate. Biomarkeri și dezvoltare de noi întreprinderi terapeutice în model animal	88.5
38	PN-II-RU-TE-2014-4-0621	Biologie si Ecologie	NICOLAU	IOANA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Caracterizarea unor modulatori/mimetici ai superoxid-dismutazei prin metode chemo-genomice	88.5
39	PN-II-RU-TE-2014-4-0672	Biologie si Ecologie	Ciobanasi	Corina	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Tehnici de investigare a peptidelor internalizante cu aplicatii in sisteme cu eliberare întințită a medicamentelor	88.5
40	PN-II-RU-TE-2014-4-0822	Biologie si Ecologie	SILAGHI	CRISTINA ALINA	SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTA CLUJ	Impactul obezității morbide fără factori de risc metabolici asupra afectării hepatice și riscului cardiovascular - corelații cu factori genetici	88.5
41	PN-II-RU-TE-2014-4-1280	Biologie si Ecologie	Fogarasi	Marton	FUNDATIA PROVITAM	Generarea de anticorpi umani împotriva MT3-MMP pentru imunoterapia cancerului	88.5
42	PN-II-RU-TE-2014-4-1634	Biologie si Ecologie	Babes	Ramona-Madalina	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Studiul rolului TRPV2 în modelul de leucemie limfoblastică acută Jurkat	88.5
43	PN-II-RU-TE-2014-4-1975	Biologie si Ecologie	Sima	Livia	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Modularea osteogenicitatii celulelor stem mezenchimale de catre FGF2 la rezolutie unicelulara pentru regenerare osoasa	88.5
44	PN-II-RU-TE-2014-4-0047	Biologie si Ecologie	Tenea	Gabriela	ASOCIATIA "CENTRUL DE BIOTEHNOLOGII MICROBIENE" - BIOTEHGEN	Dezvoltarea unui substrat recombinogen pentru investigarea rolului proteinelor de interactie a cromatinei in tintirea de gene	88
45	PN-II-RU-TE-2014-4-0617	Biologie si Ecologie	Schiopu	Irina	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Rolul ionilor metalelor cu relevanță fiziologică asupra oligomerizării și neurotoxicității peptidelor amiloidbeta în condiții asemănătoare amiloidozei	88
46	PN-II-RU-TE-2014-4-0625	Biologie si Ecologie	Pap	Peter Laszlo	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Fiziologia oxidativă și lungimea telomerelor ca mecanisme care stau la baza sensenței păsărilor	88
47	PN-II-RU-TE-2014-4-0747	Biologie si Ecologie	Fiera	Cristina	INSTITUTUL DE BIOLOGIE	Impactul diferitelor tipuri de folosință a terenului asupra biotei edafice din Carpații Românești	88
48	PN-II-RU-TE-2014-4-2489	Biologie si Ecologie	BALTEANU	VALENTIN ADRIAN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Caracterizarea morfofpatologică și genetică a sindromului intersex/absența coarnelor prezent la rasa de caprine Carpatină crescută în România	88

Program RESURSE UMANE\_Tinere Echipe de cercetare" 2014  
Rezultate finale\_Biologie si Ecologie

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniu	Nume	Prenume	Institutie	Titlu proiect	Punctaj FINAL
49	PN-II-RU-TE-2014-4-2595	Biologie si Ecologie	ALEXANDRU	CHIRIAC	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	PREGATIREA PROFESIONALA A TINERILOR CERCETATORI IN CHIRURGIA NEUROENDOVASCULARA IN SCOPUL DEZVOLTARII UNEI ECHIPE DE CERCETARE COMPETITIVE IN CENTRUL	88
50	PN-II-RU-TE-2014-4-1871	Biologie si Ecologie	Craioveanu	Maria Cristina	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Analiza viabilitatii populationale la specii de lepidoptere rare si protejate din habitate semi naturale	86.5
51	PN-II-RU-TE-2014-4-2041	Biologie si Ecologie	Boteanu	Raluca	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Poteomica alarminelor in boli vasculare	86.5
52	PN-II-RU-TE-2014-4-2184	Biologie si Ecologie	Pena	Florentina	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	CARACTERIZAREA A NOI MODULATORI AI SINTEZEI SI SECRETIEI SPARC (OSTEONECTINA) – O PROTEINA IMPLICATA IN PATOGENEZA TUMORALA	86.5
53	PN-II-RU-TE-2014-4-0646	Biologie si Ecologie	Iacob	Razvan Andrei	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Utilitatea markerilor serologici si genetici pentru detectia non-invaziva a leziunilor premaligne gastrice si a cancerului gastric	86
54	PN-II-RU-TE-2014-4-1195	Biologie si Ecologie	Cimpean	Anca Maria	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	CANCERUL MAMAR TRIPLU NEGATIV SI CAILE METASTATICE:TINTE TERAPEUTICE PENTRU INHIBITORII KINAZICI Y-27632 SI PPI.STUDIU COMPARATIV IN VITRO SI IN VIVO.	86
55	PN-II-RU-TE-2014-4-1609	Biologie si Ecologie	Dascalu (cas. Fusu)	Maria-Magdalena	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Testarea congruenței dintre delimitarea clasică a subspeciilor și cea pe baze genetice utilizând cerambicidele din genul Dorcadion ca model de studiu	86
56	PN-II-RU-TE-2014-4-1700	Biologie si Ecologie	Birlutiu	Adriana	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA	Inferen?a re?elelor biologice folosind transferul instruirii automate ?i informa?ia topologică	86
57	PN-II-RU-TE-2014-4-2100	Biologie si Ecologie	Hartel	Tibor	UNIVERSITATEA SAPIENTIA	„Influența managementului tradițional și modern asupra biodiversității si serviciilr ecosistemice în cazul pădurilor și a pășunilor cu arbori"	86
58	PN-II-RU-TE-2014-4-2822	Biologie si Ecologie	Milac	Adina-Luminita	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Designul de inhibitori specifici izoformelor canalelor HCN - o solutie alternativa la patologiile canalelor ionice	86
59	PN-II-RU-TE-2014-4-1419	Biologie si Ecologie	Copolovici	Dana Maria	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD	Introducerea intracelulară specifică a substanțelor cu activitate terapeutică mediată de peptide penetrante celular	85.5
60	PN-II-RU-TE-2014-4-1798	Biologie si Ecologie	Radu	Beatrice Mihaela	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Mecanisme moleculare in celulele endoteliale din microvasculatura cerebrala - rolul unitatii neurovasculare in epilepsie	85.5
61	PN-II-RU-TE-2014-4-1894	Biologie si Ecologie	Popa	Oana	MUZEUL NATIONAL DE ISTORIE NATURALA "GRIGORE ANTIPA"	Istoria evolutivă a speciei Unio crassus (Mollusca: Bivalvia) în Europa dedusa din analiza combinată de markeri nucleari și mitocondriali	85.5
62	PN-II-RU-TE-2014-4-2673	Biologie si Ecologie	Burada	Florin	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	IMPLICAREA RECEPTORILOR LECTINICI DE TIP C ȘI RIG-I-LIKE ÎN CARCINOGENEZA GASTRICĂ	85
63	PN-II-RU-TE-2014-4-1479	Biologie si Ecologie	Benjamin Francisco	Dalton Carmel	CENTRUL DE CERCETARI BIOLOGICE JIBOU	Caracterizarea noii izoforme rogue a proteinei D1, la cianobacterii	84.5
64	PN-II-RU-TE-2014-4-2424	Biologie si Ecologie	Murariu	Manuela	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Sinteza unor polipeptide si copolimeri functionalizati cu aminoacizi si peptide, cu inalta capacitate de retinere a ionilor de metale grele	84.5

Program RESURSE UMANE\_Tinere Echipe de cercetare" 2014  
Rezultate finale\_Biologie si Ecologie

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniu	Nume	Prenume	Institutie	Titlu proiect	Punctaj FINAL
65	PN-II-RU-TE-2014-4-0152	Biologie si Ecologie	Mocanu	Maria-Magdalena	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Studiul efectului compusilor naturali la nivelul complexelor de adeziune focala in linii celulare de cancer care supreexprima proteinele ErbB	84
66	PN-II-RU-TE-2014-4-1118	Biologie si Ecologie	Baricz	Andreea-Ionela	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Evaluarea polifazică a diversității comunităților microbiene implicate în geneza nămolurilor sapropelice din lacurile sărate din Transilvania	84
67	PN-II-RU-TE-2014-4-1498	Biologie si Ecologie	Coman	Cristian	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Metagenomica ADNr 16S a microbiomurilor asociate izvoarelor geotermale din Câmpia de Vest a României	84
68	PN-II-RU-TE-2014-4-2197	Biologie si Ecologie	Manea	Simona-Adriana	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Tratamentul disfuncției vasculare in diabet prin inhibarea enzimelor implicate in acetilarea/deacetilarea histonelor - studiu preclinic	84
69	PN-II-RU-TE-2014-4-1164	Biologie si Ecologie	Gurzu	Simona	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	Importanța tranziției epitelialo-mezenchimale în comportamentul biologic al carcinoamelor gastric și colorectal	83.5
70	PN-II-RU-TE-2014-4-1442	Biologie si Ecologie	Rosca	Ana-Maria	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Biomateriale si tehnici avansate pentru cresterea efectelor terapeutice ale exosomilor derivati din celule stem mezenchimale in medicina regenerativa	83.5
71	PN-II-RU-TE-2014-4-1864	Biologie si Ecologie	Jurcut	Ruxandra Oana	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Depistarea precoce a impactului cardiovascular al terapiilor oncologice antiangiogenice noi: evaluare integrată cardiacă, arterială și bioumorală	83.5
72	PN-II-RU-TE-2014-4-2082	Biologie si Ecologie	Iorgu	Elena	MUZEUL NATIONAL DE ISTORIE NATURALA "GRIGORE ANTIPA"	Filogeografia comparativă a trei specii de Pholidoptera (Orthoptera: Tettigoniidae) în lanțul Carpatic	83.5
73	PN-II-RU-TE-2014-4-2349	Biologie si Ecologie	Gherman	Vasile Daniel	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	De la dinamica populațiilor la mecanismele structurale și moleculare de relaționare interspecifică în consorțiile de microorganisme acidoextremofile	83.5
74	PN-II-RU-TE-2014-4-2619	Biologie si Ecologie	Balseanu	Tudor-Adrian	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Abordări multimodale ale terapiei fizice regenerative în ischemia cerebrală	83.5
75	PN-II-RU-TE-2014-4-0231	Biologie si Ecologie	Donos	Cristian	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Imagistica conectivității functionale a creierului epileptic pe baza inregistrărilor intracraniene si a stimularilor electrice	82.5
76	PN-II-RU-TE-2014-4-0597	Biologie si Ecologie	Neacsu	Cristian	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Elucidarea mecanismelor de producere a durerii in porfiriile neuroviscerale si cutanate	82.5
77	PN-II-RU-TE-2014-4-2472	Biologie si Ecologie	Krapal	Ana-Maria	MUZEUL NATIONAL DE ISTORIE NATURALA "GRIGORE ANTIPA"	Analiza filogeografica si genetica populatiilor speciei Helix pomatia (Mollusca: Gastropoda: Helicidae) in Europa	82.5
78	PN-II-RU-TE-2014-4-0042	Biologie si Ecologie	László	Zoltán	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Rolul variabilității populaționale la nivel local și peisagistic în prioritizarea conservării naturii și biodiversității	82
79	PN-II-RU-TE-2014-4-0614	Biologie si Ecologie	Florea	Florina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Rolul patogenetic al eozinofilelor in pemfigoidul bulos	82
80	PN-II-RU-TE-2014-4-0937	Biologie si Ecologie	RUTA	LAVINIA-LILIANA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Când moleculele bune devin rele: identificarea unor mecanisme moleculare implicate în toxicitatea antioxidantilor	82

Program RESURSE UMANE\_Tinere Echipe de cercetare" 2014  
Rezultate finale\_Biologie si Ecologie

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniu	Nume	Prenume	Institutie	Titlu proiect	Punctaj FINAL
81	PN-II-RU-TE-2014-4-1330	Biologie si Ecologie	Ion	Raluca Nicoleta	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Raspunsul macrofagelor ca factor predictiv al rezultatului remodelarii tisulare in jurul suprafetelor de titan acoperite cu grafen si oxid de grafen	82
82	PN-II-RU-TE-2014-4-1639	Biologie si Ecologie	Boz	Irina	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Evaluarea ?i caracterizarea uleiurilor volatile de la specii spontane de plante medicinale ?i aromatice din familia Lamiaceae	82
83	PN-II-RU-TE-2014-4-2024	Biologie si Ecologie	Gosav	Steluta	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	ACCES LA NOI STRUCTURI „LEAD-LIKE” UTILIZAND MODELARE MOLECULARA SI SISTEME EXPERT IERARHICE APLICATE UNOR NOI DERIVATI DE FLAVANONA	82
84	PN-II-RU-TE-2014-4-2890	Biologie si Ecologie	Trifanescu	Raluca-Alexandra	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Rolul vitaminei D si al polimorfismelor receptorului vitaminei D si al markerilor angiogenetici si proinflamatorii in cancer si boala coronariana	82
85	PN-II-RU-TE-2014-4-0631	Biologie si Ecologie	Emoke	Pall	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Evaluarea poten?ialului regenerativ al celulelor stem mezenchimale asupra epiteliului germinativ testicular afectat de chimioterapice	81.5
86	PN-II-RU-TE-2014-4-1675	Biologie si Ecologie	Căprar	Marin	CENTRUL DE CERCETARI BIOLOGICE JIBOU	Simularea efectului schimbărilor climatice asupra unor specii din Flora României amenin?ate cu dispari?ia în perspectiva conservării	81
87	PN-II-RU-TE-2014-4-1200	Biologie si Ecologie	Popovici	Ovidiu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Revizia mondială a genului Fidiobia (Hymenoptera, Platygastroidea), importan?i parazitoizi ai curculionidelor	80.5
88	PN-II-RU-TE-2014-4-1336	Biologie si Ecologie	Wilhelm	Imola	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	Interac?ia celulelor tumorale cu pericite în timpul formării metastazelor cerebrale	80.5
89	PN-II-RU-TE-2014-4-1716	Biologie si Ecologie	Pastiu	Anamaria Ioana	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Prevalenta si variatia genetica a suselor de Toxoplasma gondii izolate de la pasarile salbatice sinantope si silvatice din Romania	80.5
90	PN-II-RU-TE-2014-4-2838	Biologie si Ecologie	Popa	Ioana-Liliana	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Rolul RAGE circulant in melanomul malign	80.5
91	PN-II-RU-TE-2014-4-0400	Biologie si Ecologie	Neagoe	Ciprian	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Modelarea dinamicii ATP din cardiomiocite in scopul elaborarii de strategii eficiente de prevenire si interventie in infarctul acut de miocard.	80
92	PN-II-RU-TE-2014-4-0955	Biologie si Ecologie	?în?	Diana	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Disfunc?ia autonomă ?i func?ia endotelială la pacien?ii cu ischemie miocardică. Precondi?ionarea ischemică la pacien?ii cu by-pass aorto-coronarian	80
93	PN-II-RU-TE-2014-4-1353	Biologie si Ecologie	Bojin	Maria Florina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Evaluarea in vitro ?i in vivo a mecanismelor de moarte celulara indusă de nanoparticulele magnetice în interac?iunea cu celulele tumorale	80
94	PN-II-RU-TE-2014-4-1486	Biologie si Ecologie	VLAICU	SONIA IRINA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Detectarea precoce a cancerului colorectal pe baza microARN-urilor circulante din exozomi	80
95	PN-II-RU-TE-2014-4-1965	Biologie si Ecologie	Bercu	Mioara	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Aplica?ii ale spectroscopiei fotoacustice cu laser în analiza clinica a aerului expirat	80
96	PN-II-RU-TE-2014-4-2247	Biologie si Ecologie	Sisea	Cristian Radu	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Caracterizarea moleculară ?i biochimică a unor plante endemice locale ?i popula?ii periferice ale unor specii rare	80

Program RESURSE UMANE\_Tinere Echipe de cercetare" 2014  
Rezultate finale\_Biologie si Ecologie

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniu	Nume	Prenume	Institutie	Titlu proiect	Punctaj FINAL
97	PN-II-RU-TE-2014-4-2392	Biologie si Ecologie	Tutulan-Cunita	Andreea Cristina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES" RA	Studii functionale genetice si moleculare in bolile de neurodezvoltare	80
98	PN-II-RU-TE-2014-4-2901	Biologie si Ecologie	Burz	Claudia	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	Valoarea predictivă a miARN-ului exozomal ca răspuns la chimioterapie în cancerul de colon metastatic	80
99	PN-II-RU-TE-2014-4-2568	Biologie si Ecologie	Fusu	Lucian	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Identificarea microhimenopterelor parazitoide de importanță economică utilizand secvențe de ADN	79.5
100	PN-II-RU-TE-2014-4-1368	Biologie si Ecologie	Claudia Violeta	Banescu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	Contribuția polimorfismelor CLPTMIL rs31490, TERT rs10069690 și rs2511714 la apariția leucemiei limfocitare cronice și a mutațiilor somatice asociate	78.5
101	PN-II-RU-TE-2014-4-1625	Biologie si Ecologie	Baldea	Ioana	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Strategii inovative de terapie fotodinamica in melanom cu generatii noi de fotosensibilizatori cuplati cu nanoparticule de argint	78.5
102	PN-II-RU-TE-2014-4-1724	Biologie si Ecologie	Preda	Mihai Bogdan	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Intelegerea mecanismelor biologice fundamentale ce conduc la efecte cardioprotectoare conferite de transplantul subcutan cu celule stem mezenchimale	78.5
103	PN-II-RU-TE-2014-4-1764	Biologie si Ecologie	Rusu	Emilia	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Modularea nutritionala a microbimului intestinal, implicatii metabolice	78.5
104	PN-II-RU-TE-2014-4-2391	Biologie si Ecologie	Adrian	Fifere	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Proiectarea, sinteza si caracterizarea nanoparticulelor magnetice aplicate in terapia antineoplazica.	78.5
105	PN-II-RU-TE-2014-4-2717	Biologie si Ecologie	Mihai	Lazar	INSTITUTUL NATIONAL DE BOLI INFECTIOASE "PROF.DR.MATEI BALS"	Utilitatea evaluarii variatiei de distributie a compartimentelor tesutului adipos: corelatii între parametrii antropometrici, ecografici, BIA si DEXA	78.5
106	PN-II-RU-TE-2014-4-0905	Biologie si Ecologie	Nastasa	Viorel Vasile	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	Evaluarea efectelor antibioticelor și fenotiazinelor expuse la radiație laser asupra culturilor de celule folosind metode microscopice	78
107	PN-II-RU-TE-2014-4-0977	Biologie si Ecologie	Cean	Ada	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Potențialul celulelor stem mezenchimale umane derivate din deeurile biologice ca sursa celulara in ingineria țesutului osos	78
108	PN-II-RU-TE-2014-4-0296	Biologie si Ecologie	Burlibasa	Liliana	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Spermatogeneza murină, model de studiu epigenetic al imprintingului genomic cu implicații în infertilitatea masculină și reproducerea asistată	77.5
109	PN-II-RU-TE-2014-4-2029	Biologie si Ecologie	Paniti-Teleky	Orsolya-Reka	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Modelarea statistică genotip-fenotip a populațiilor de albine	77.5
110	PN-II-RU-TE-2014-4-2561	Biologie si Ecologie	Achimas-Cadariu	Patriciu	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	Rolul micromediului tumoral si al modularii TLRs-miARNs in dobandirea rezistentei la chimioterapie in carcinomul ovarian seros	77.5
111	PN-II-RU-TE-2014-4-0667	Biologie si Ecologie	Voinescu	Bogdan Ioan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Somnul la muncitorii în ture: o abordare transdisciplinară	77
112	PN-II-RU-TE-2014-4-0811	Biologie si Ecologie	Farcas	Anca Daniela	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Dezvoltarea unui Program de Management Multidisciplinar al Insuficienței Cardiace–caracteristici fundamentale, implicații diagnostice si terapeutice	77

Program RESURSE UMANE\_Tinere Echipe de cercetare" 2014  
Rezultate finale\_Biologie si Ecologie

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniu	Nume	Prenume	Institutie	Titlu proiect	Punctaj FINAL
113	PN-II-RU-TE-2014-4-0238	Biologie si Ecologie	Patrascu	Natalia	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Evaluarea disfuncției cardiace subclinice și a interacțiunii ventriculo-arteriale în hipertensiunea gestatională și preeclampsie	76.5
114	PN-II-RU-TE-2014-4-1796	Biologie si Ecologie	Fanea	Laura	SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTA CLUJ	Imageria neinvazivă nativă prin rezonanță magnetică a fizicochimiei multiparametrice în patofiziologia și fizioterapia parezei membrelor superioare	76.5
115	PN-II-RU-TE-2014-4-1997	Biologie si Ecologie	Iuga	Cristina Adela	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Caracterizarea prin tehnici proteomice a evoluției disfuncției sistolice ventriculare stangi utilizand un model animal	76.5
116	PN-II-RU-TE-2014-4-2115	Biologie si Ecologie	Bacila	Ioan	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Factorii istorici și ecologici implicați în distribuția genelor: filogeografie comparativă și modelare ecologică la plantele endemice din Carpați	76.5
117	PN-II-RU-TE-2014-4-0825	Biologie si Ecologie	cristea	artur	ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA	Modelarea Lattice Boltzmann a evoluției unor structuri multicelulare obtinute prin bioinginerie tisulara	76
118	PN-II-RU-TE-2014-4-2228	Biologie si Ecologie	Ursu	Ramona	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Analiza cantitativă a distribuției celulelor fetale microchimerice la nivelul neoplasmului mamar	76
119	PN-II-RU-TE-2014-4-2525	Biologie si Ecologie	Diaconu	Mihaela Stefania	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Identificarea unor noi gene implicate în generarea neuronilor dopaminergici; relevanța pentru terapia cu celule stem în boala Parkinson	76
120	PN-II-RU-TE-2014-4-2598	Biologie si Ecologie	Constantin	ION	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Păsările răpitoare de zi (Aves) bioindicatori ai stării de conservare și schimbărilor climatice din aria cuprinsă între râurile Siret și Prut	76
121	PN-II-RU-TE-2014-4-2705	Biologie si Ecologie	Moisescu	Mihaela	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Tehnici electro-optice pentru studiul complex al celulelor electroporate in vederea dezvoltarii aplicatiilor biomedicale	76
122	PN-II-RU-TE-2014-4-1258	Biologie si Ecologie	Chirila	Magdalena	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Profilul mARN microarray în tumorile de cap și gât funcție de infecțiile cu HPV și/sau EBV	74.5
123	PN-II-RU-TE-2014-4-1379	Biologie si Ecologie	Florin	lordache	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Impactul epigenetic in dezvoltarea bolilor cardiovasculare	74.5
124	PN-II-RU-TE-2014-4-2242	Biologie si Ecologie	Mihailescu	Mona	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Imagistica holografică în timp real a culturilor celulare pentru eliberare controlata foto-termic a agenților activi, aplicație în terapia cancerului	74.5
125	PN-II-RU-TE-2014-4-0828	Biologie si Ecologie	Mircea	Cornelia	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Controlul hiperglicemiei postprandiale și a stresului oxidativ hiperglicemic prin inhibitori enzimatici de origine vegetală	74
126	PN-II-RU-TE-2014-4-1096	Biologie si Ecologie	Avram	Claudiu	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Influența exercițiului fizic asupra riscului cardiovascular și angiogenezei la pacienții cu poliartrită reumatoidă	74
127	PN-II-RU-TE-2014-4-1417	Biologie si Ecologie	Constantinescu	Ioana Cristina	MUZEUL NATIONAL DE ISTORIE NATURALA "GRIGORE ANTIPA"	Revizia taxonomică a acarienilor plumicoli din genul Anhemialges Gaud, 1958 (Acarina: Psoroptidia: Analgidae) – o abordare morfologică și moleculară	74
128	PN-II-RU-TE-2014-4-1769	Biologie si Ecologie	Necula	Laura Georgiana	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	Identificarea unor modificări genetice și epigenetice la nivelul celulelor gastrice tumorale pentru dezvoltarea de noi strategii terapeutice	74



Program RESURSE UMANE\_Tinere Echipe de cercetare" 2014  
Rezultate finale\_Biologie si Ecologie

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniu	Nume	Prenume	Institutie	Titlu proiect	Punctaj FINAL
129	PN-II-RU-TE-2014-4-0043	Biologie si Ecologie	Grigore	Marius-Nicusor	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Biodiversitate ?i adaptare biologică la specii de halofite din Rezerva?ia de sărături Valea Ilenei (Ia?). O abordare integrativă la nivel plantă-sol.	73.5
130	PN-II-RU-TE-2014-4-0947	Biologie si Ecologie	Pop	Laura	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Analiza muta?iilor unor gene implicate in cancerul de sân. Detec?ia unor altera?ii noi ?i recurente folosind secven?ierea de nouă generație.	73.5
131	PN-II-RU-TE-2014-4-1064	Biologie si Ecologie	Opris	Ocsana Ileana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Influen?a antibioticelor asupra dezvoltării ?i compozi?iei unor legume autohtone	72.5
132	PN-II-RU-TE-2014-4-2466	Biologie si Ecologie	CHISAMERA	GABRIEL	MUZEUL NATIONAL DE ISTORIE NATURALA "GRIGORE ANTIPA"	Aprofundarea sistematiei si filogeniei orbetilor (Rodentia: Spalacidae) din sud-estul Europei	72.5
133	PN-II-RU-TE-2014-4-2689	Biologie si Ecologie	Major	Zoltan Zsigmond	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Corela?ii clinico-genetice ale neuropatiei diabetice la copil	72.5
134	PN-II-RU-TE-2014-4-0018	Biologie si Ecologie	faur	alexandra	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Angiogeneza ?i limfangiogeneza în tumorile salivare	72
135	PN-II-RU-TE-2014-4-0510	Biologie si Ecologie	Duta Cornescu	Georgiana	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Utilizarea markerilor SCoT și AAD pentru estimarea diversității genetice a unor specii de plante rare, endemice din Dobrogea, în vederea conservării	72
136	PN-II-RU-TE-2014-4-1612	Biologie si Ecologie	Hostiuc	Mihaela	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	TULBURĂRI DE COAGULARE ÎN HIPOTIROIDISMUL SUBCLINIC	72
137	PN-II-RU-TE-2014-4-1654	Biologie si Ecologie	Moca	Vasile Vlad	INSTITUTUL ROMAN DE STIINTA SI TEHNOLOGIE	Evaluarea robustă a anesteziei prin investigarea semnăturilor conștienței în EEG	72
138	PN-II-RU-TE-2014-4-2437	Biologie si Ecologie	Lixandru	Daniela Mioara	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Utilizarea spectrometriei de masa in descifrarea mecanismului molecular al sintezei si secretiei de insulina in celulele beta pancreatice	72
139	PN-II-RU-TE-2014-4-2106	Biologie si Ecologie	Ardelean	Ioana Violeta	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Genetica popula?ională a speciei Bactrospora dryina în pădurile de luncă: importan?a habitatelor fragmentate pentru conservarea biodiversită?ii	71.5
140	PN-II-RU-TE-2014-4-2646	Biologie si Ecologie	Fertig	Tudor Emanuel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES" RA	Vezicule extracelulare – nanostructura si pachete moleculare – posibilitati terapeutice in bolile cardiace	71.5
141	PN-II-RU-TE-2014-4-0039	Biologie si Ecologie	Ciobanu	Marcel	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Evaluarea starii habitatelor de interes comunitar din ecosisteme nemoral-boreale carpatine, pe baza nematofaunei, in scopul asigurarii biosurselor	71
142	PN-II-RU-TE-2014-4-0149	Biologie si Ecologie	STEPAN	ALEX EMILIAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Implicarea axei CXCL12 (SDF-1)/CXCR4/NF-kB/matrix metaloproteinaze în carcinogeneza urotelială	71
143	PN-II-RU-TE-2014-4-0524	Biologie si Ecologie	Harta	Monica	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Caracterizarea fondului autohton de germoplasmă la vi?a de vie utilizand markeri SSR ?i crearea unei baze de date microsatelitare în Romania	71
144	PN-II-RU-TE-2014-4-0793	Biologie si Ecologie	Gradinaru	Robert Vasile	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Compuși biochimici etichetați cu agenți fluorescenți: detecția ionilor metalici și a proteinelor	71

Program RESURSE UMANE\_Tinere Echipe de cercetare" 2014  
Rezultate finale\_Biologie si Ecologie

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniu	Nume	Prenume	Institutie	Titlu proiect	Punctaj FINAL
145	PN-II-RU-TE-2014-4-1600	Biologie si Ecologie	Dascalu	Cristina Gena	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Contributii privind tehnicile de clasificare in interpretarea datelor cefalometrice pentru o mai buna caracterizare a particularitatilor anatomice	70.5
146	PN-II-RU-TE-2014-4-2312	Biologie si Ecologie	Iliescu	Bogdan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Formarea unei tinere echipe de cercetare in studiul metodelor clinico-imagistice de evaluarea a zonelor elocvente neurochirurgicale.	70.5
147	PN-II-RU-TE-2014-4-2467	Biologie si Ecologie	Coroian	Cristian Ovidiu	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Studii adaptabilitatii a doua subspecii de albine Apis mellifera carnica si Apis mellifera macedonica ca raspuns la fenomenul schimbarilor climatice	70.5
148	PN-II-RU-TE-2014-4-0451	Biologie si Ecologie	Puscas	Romulus Horatiu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Aplicarea tehnicilor izotopilor stabili ai apei în studiul metabolismului plantelor în vederea dezvoltării de noi tehnici de cultivare a acestora.	70
149	PN-II-RU-TE-2014-4-1166	Biologie si Ecologie	Rogoveanu	Otilia Constantina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Model de predicție al degradării membranei sinoviale în relație cu structurile nervoase locale la pacienții cu gonartroză	70
150	PN-II-RU-TE-2014-4-1810	Biologie si Ecologie	Radu	Eugen	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Studii de asociere genotip - fenotip bazat pe ipoteze pentru predicția șanselor de recuperare a pacienților cu accident vascular cerebral	70
151	PN-II-RU-TE-2014-4-2006	Biologie si Ecologie	Popescu	Roxana	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Studii markerilor moleculari si a miARN in tumorigeneza nazofaringiana	70
152	PN-II-RU-TE-2014-4-2233	Biologie si Ecologie	Camelia Mihaela	Visan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Procesele cuantice in biologie si aplicatii in nanodispozitive	70
153	PN-II-RU-TE-2014-4-2940	Biologie si Ecologie	Nemes-Nagy	Eniko	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	Studii efectului unor suplimente alimentare naturale cu efect antioxidant în reducerea stresului oxidativ la pacienți cu diabet zaharat tip 2	70
154	PN-II-RU-TE-2014-4-0870	Biologie si Ecologie	Silaghi	Horatiu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Profile de expresie genică în țesutul adipos perivascular: suport molecular pentru înțelegerea patogenezei aterosclerozei	69.5
155	PN-II-RU-TE-2014-4-2047	Biologie si Ecologie	Rotar	Ioana	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Metabolismul vitaminei D, de la genotipare la nivel seric; implicații asupra algoritmului terapeutic al neoplaziilor intraepiteliale cervicale	69.5
156	PN-II-RU-TE-2014-4-2065	Biologie si Ecologie	BUTU	Marian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	Studii avansate asupra peptidelor bogate in cisteina - analiza in silico a relatiei structura-dinamica-functie	69
157	PN-II-RU-TE-2014-4-0185	Biologie si Ecologie	Niculite	Cristina-Mariana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABEȘ" RA	Efectele stresului oxidativ indus de radiațiile ultraviolete de tip A asupra motilității keratinocitelor și regenerării tegumentului	68.5
158	PN-II-RU-TE-2014-4-0847	Biologie si Ecologie	Cocan	Daniel Ioan	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Determinarea ariilor de răspândire și a diversității genetice la populațiile de loștriță (Hucho hucho) din bazinul Vișeuului, Jud. Maramureș	68.5
159	PN-II-RU-TE-2014-4-1106	Biologie si Ecologie	Buzduga	Catalin Mihai	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Rolul predictiv al FGF-23 în formarea osoasă și în evolutivitatea hiperparatiroidismului primar	68.5
160	PN-II-RU-TE-2014-4-1773	Biologie si Ecologie	Calin	Andreea	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Analiza complexă a funcției ventriculului drept la pacienții cu stenoză aortică severă – implicații asupra prognosticului postoperator	68.5

Program RESURSE UMANE\_Tinere Echipe de cercetare" 2014  
Rezultate finale\_Biologie si Ecologie

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniu	Nume	Prenume	Institutie	Titlu proiect	Punctaj FINAL
161	PN-II-RU-TE-2014-4-0688	Biologie si Ecologie	ciortea	razvan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Rolul adipokinelor secretate de celulele stem izolate din țesutul adipos în proliferarea cancerului endometrial	68
162	PN-II-RU-TE-2014-4-1346	Biologie si Ecologie	Gurghean	Adriana Luminita	SPITALUL CLINIC COLTEA	Individualizarea si optimizarea diagnosticului si tratamentului insuficientei cardiace utilizand metode de educatie specifica	68
163	PN-II-RU-TE-2014-4-1914	Biologie si Ecologie	Lozneau	Ludmila	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Biomarkeri moleculari utilizati in tratamentul endometriozei	68
164	PN-II-RU-TE-2014-4-2113	Biologie si Ecologie	POPA	DANIELA ROXANA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Încercări de obținere in vitro a celulelor senzoriale auditive din celule stem mezenchimale transgenice cu gena MATH-1	68
165	PN-II-RU-TE-2014-4-2665	Biologie si Ecologie	Cioanca	Oana	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Impactul unor derivați terpenoidici în afecțiuni neurodegenerative cronice. Abordări metabolice	68
166	PN-II-RU-TE-2014-4-2970	Biologie si Ecologie	gocea	anamaria	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	MODELE COMPUTATIONALE RINOSINUSALE IN ANTROSTOMIA MAXILARA MIJLOCIE	68
167	PN-II-RU-TE-2014-4-0310	Biologie si Ecologie	Palaghianu	Ciprian	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Fructificația abundentă a arborilor pădurii – modele și tipare	67.5
168	PN-II-RU-TE-2014-4-0717	Biologie si Ecologie	Orbán-Kis	Károly	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	Descifrarea mecanismelor epilepsiei de lob temporal prin studierea acțiunii antiepilepticelor noi asupra rețelelor neuronale normale și epileptice	67.5
169	PN-II-RU-TE-2014-4-1955	Biologie si Ecologie	Cotovelea	Ancuta	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Genomica ursului brun (Ursus arctos), instrument util pentru conservarea speciei în contextul schimbărilor climatice și al dezvoltării societății	67.5
170	PN-II-RU-TE-2014-4-2907	Biologie si Ecologie	Schenker	Michael	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Studiul prospectiv care evaluează modificările moleculare induse de bevacizumab și chimioterapie în cancerul colo-rectal metastatic KRAS mutant.	67
171	PN-II-RU-TE-2014-4-1513	Biologie si Ecologie	Constantinescu	Andrei	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Investigarea capacității de regenerare vasculară al celulelor stem multipotente utilizând un model experimental tisular nou	66.5
172	PN-II-RU-TE-2014-4-2407	Biologie si Ecologie	ZILISTEANU	DIANA-SILVIA	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Evaluarea Factorului de Creștere Fibroblastic 21 ca biomarker circulant de afectare cardiovasculară în boala renală cronică	66.5
173	PN-II-RU-TE-2014-4-1490	Biologie si Ecologie	LUNGU	CRISTINA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Evaluarea potențialului antidiabetic al unor sisteme particulare pe bază de polimeri cu extracte din scoarță de conifere și produse apicole	66
174	PN-II-RU-TE-2014-4-2429	Biologie si Ecologie	Achim	Cristina-Mihaela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPRA	Sistem fotoacustic non-invasiv pentru analiza de Helicobacter Pylori	66
175	PN-II-RU-TE-2014-4-0926	Biologie si Ecologie	Sesarman	Viorica Alina	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Interacțiunea fibroblaste-macrofage-celule tumorale ca tinta terapeutica in cancerul de colon	65.5
176	PN-II-RU-TE-2014-4-2367	Biologie si Ecologie	Olosutean	Horea	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	Evaluarea și modelarea capacității ecosistemelor lotice carpatice de a oferi suport pentru biodiversitate și alte servicii ecosistemice	65.5

Program RESURSE UMANE\_Tinere Echipe de cercetare" 2014  
Rezultate finale\_Biologie si Ecologie

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniu	Nume	Prenume	Institutie	Titlu proiect	Punctaj FINAL
177	PN-II-RU-TE-2014-4-2845	Biologie si Ecologie	Benedek	Ana-Maria	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	Analiza de gradient altitudinal, de ecoton si impact antropic asupra comunită?ilor de rozătoare ?i chiroptere ?i a unor grupe de ectoparazi?i	65.5
178	PN-II-RU-TE-2014-4-1979	Biologie si Ecologie	Enache	Simona Iuliana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES" RA	Profilul expresiei miRNA in cancerul colorectal metastazat	65
179	PN-II-RU-TE-2014-4-0728	Biologie si Ecologie	Battes	Karina	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Dezvoltarea de metodologii de remediere a efectelor negative produse de microhidrocentrale asupra organismelor acvatice	64.5
180	PN-II-RU-TE-2014-4-2494	Biologie si Ecologie	Tudoran	Cristina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Reducerea riscului cardiovascular asociat tulburării depresive prin diagnosticul precoce al disfunc?iei endoteliale ?i prin terapie antidepresivă	64.5
181	PN-II-RU-TE-2014-4-0197	Biologie si Ecologie	Bacărea	Anca	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	Nou model de calcul al intervalelor de referin?ă aplicat parametrilor hematologici.	64
182	PN-II-RU-TE-2014-4-0246	Biologie si Ecologie	Catana	Rodica	INSTITUTUL DE BIOLOGIE	Elaborarea unei strategii de conservare ex situ a unor specii endemice ale genului Draba, critic periclitare, din bioregiunea alpină a României	64
183	PN-II-RU-TE-2014-4-2085	Biologie si Ecologie	Amzolini	Anca-Maria	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Polimorfisme genice si factori de risc implicati in alterarea metabolismului osos la pacientii cu ficat gras non-alcoolic	64
184	PN-II-RU-TE-2014-4-2707	Biologie si Ecologie	Dinu	Cristian Mihail	FUNDATIA PENTRU STUDIUL NANONEUROSTIINTELOR SI NEUROREGENERARII	EVALUAREA MULTIDIMENSIONALĂ EXPLORATORIE A INTERVEN?IEI FARMACOLOGICE ?I NON-FARMACOLOGICE A PACIEN?ILOR CU TRAUMATISME CRANIO-CEREBRALE	64
185	PN-II-RU-TE-2014-4-1938	Biologie si Ecologie	Arsene	Andreea-Letitia	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Modularea permeabilită?ii barierei hematoencefalice în scopul creșterii eficacității terapiei în afec?iunile sistemului nervos central	63.5
186	PN-II-RU-TE-2014-4-2185	Biologie si Ecologie	Chirila	Daciana Narcisa	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Factori de risc genetic pentru boala canceroasă: variantele genelor pentru Glutation S-Transferaze și CYP1A1	63.5
187	PN-II-RU-TE-2014-4-1318	Biologie si Ecologie	Ganea	Daniel	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	SISTEM INTEGRAT DE ANALIZĂ CINEMATICĂ ?I DINAMICĂ A LAN?URILOR CINEMATICE DIN COMPONEN?A CORPULUI OMENESC	63
188	PN-II-RU-TE-2014-4-0314	Biologie si Ecologie	Văcălie	Claudia Cristina	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Poten?ialul insulelor de stejar pufos din Transilvania în combaterea efectelor schimbărilor climatice	62
189	PN-II-RU-TE-2014-4-1303	Biologie si Ecologie	Balica	Georgeta	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Biotehnologii aplicate la Passiflora incarnata L. pentru obținerea de compuși care modulează proteinele MDR	62
190	PN-II-RU-TE-2014-4-1702	Biologie si Ecologie	Pacu	Irina	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Abordarea multifactoriala a tulburarilor metabolice asociate sarcinii	62
191	PN-II-RU-TE-2014-4-1847	Biologie si Ecologie	Suharoschi	Ramona	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Proteine cheie implicate in inhibitia dezvoltarii indusa de fitoestrogeni a celulelor umane canceroase steroid-dependente -posibile tinte antitumorale	62
192	PN-II-RU-TE-2014-4-2868	Biologie si Ecologie	LIGHEZAN	LILIANA	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Studiul structurii, stabilită?ii termice și interac?iilor unor proteine cu posibile aplicații nanobiomedicale și nanobiotehnologice	62

Program RESURSE UMANE\_Tinere Echipe de cercetare" 2014  
Rezultate finale\_Biologie si Ecologie

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniu	Nume	Prenume	Institutie	Titlu proiect	Punctaj FINAL
193	PN-II-RU-TE-2014-4-2882	Biologie si Ecologie	ENE	Mihaela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Studiul mecanismelor de rezistență și adaptare a fungilor la radiații ionizante	62
194	PN-II-RU-TE-2014-4-2948	Biologie si Ecologie	serb	alina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Investigarea Completa a Sfingolipidelor în Tumori Secundare Cerebrale de Diverse Origini Folosind Metodologii Avansata Bazate pe Spectrometrie de Masa	62
195	PN-II-RU-TE-2014-4-1333	Biologie si Ecologie	NAGY	GEORGIANA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	ANALIZA COMPUTERIZATĂ INTEGRATIVĂ PREDICTIVĂ PT PREVENȚIA RISCULUI CARDIOVASCULAR MAJOR LA PACIENȚI CU FICAT GRAS NONALCOLIC/PANCREAS GRAS NONALCOOLIC	61.5
196	PN-II-RU-TE-2014-4-1163	Biologie si Ecologie	Timofta	Daniel	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Relația dintre diferențierea pre-adipocitară si insulinorezistența la pacienții obezi propuși pentru chirurgie bariatrică	61
197	PN-II-RU-TE-2014-4-2142	Biologie si Ecologie	Mic	Ani Aurora	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Rolul eicosanoizilor in alterarile homeostaziei timice induse de diabet	60.5
198	PN-II-RU-TE-2014-4-2583	Biologie si Ecologie	LUPAN	Iulia	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	STUDIAREA DIVERSITĂȚII COMUNITĂȚILOR DE BACTERII DIN O SURSĂ DE APĂ POTABILĂ – ABORDARE MOLECULARĂ	60.5
199	PN-II-RU-TE-2014-4-2751	Biologie si Ecologie	Albu	Alice	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Stress-ul oxidativ și adipozitatea viscerală ca elemente cheie în patogenia endocrinopatiilor la pacienții cu betatalasemie majoră din România.	60.5
200	PN-II-RU-TE-2014-4-0531	Biologie si Ecologie	Botar Jid	Carolina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Abordarea translațională multidisciplinară a cuantificării statusului morfo-funcțional muscular în evoluția afecțiunilor neurodegenerative	60
201	PN-II-RU-TE-2014-4-0626	Biologie si Ecologie	Alexandra	Ivan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Dinamica metilării ADN pe parcursul diferențierii celulelor stem mezenchimale –studiu comparativ	60
202	PN-II-RU-TE-2014-4-1219	Biologie si Ecologie	Bordeianu	Gabriela	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Repararea leziunilor ADN prin recombinare. Rolul și interacțiunile proteinelor Rad51, Rad52 și Fbh1.	60
203	PN-II-RU-TE-2014-4-1958	Biologie si Ecologie	BOTNARIU	EOSEFINA GINA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Cercetarea corelației dintre nivelul seric al vitaminei D, inflamației și apariția precoce a leziunilor aterosclerotice în diabetul zaharat tip 1	58.5
204	PN-II-RU-TE-2014-4-1981	Biologie si Ecologie	Popovici	Mariana	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Taxonomie clasică versus morfometrie geometrică și taxonomie moleculară: studiu de caz -genul Scelio, Latreille 1805 (Hymenoptera, Platygastroidea)	58
205	PN-II-RU-TE-2014-4-1994	Biologie si Ecologie	Cora	Felicia Mariana	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Substratul inflamator al patologiei de tip convulsiv la copii	58
206	PN-II-RU-TE-2014-4-2285	Biologie si Ecologie	Lazăr	Anamaria	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Ecologia mamiferelor mici (Ord. Insectivora, Chiroptera, Rodentia) și potențialul economic al serviciilor oferite de acestea ecosistemelor montane	58
207	PN-II-RU-TE-2014-4-2600	Biologie si Ecologie	Stiuftuc	Gabriela	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Nanoparticule multifuncționale cu posibile aplicații in detectia timpurie si terapia cancerului de san	58
208	PN-II-RU-TE-2014-4-2408	Biologie si Ecologie	Pavel	Bogdan	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Efectul anesteziei cu xenon asupra conectivității fronto-parietale	57.5

Program RESURSE UMANE\_Tinere Echipe de cercetare" 2014  
Rezultate finale\_Biologie si Ecologie

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniu	Nume	Prenume	Institutie	Titlu proiect	Punctaj FINAL
209	PN-II-RU-TE-2014-4-0392	Biologie si Ecologie	Gavrilas	Oana	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Cercetari fitochimice si potential antifungic, antiinflamator, antioxidant si antitumoral la plante sempervirescente	56.5
210	PN-II-RU-TE-2014-4-2393	Biologie si Ecologie	HALIGA	RALUCA ECATERINA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	STUDIUL ASUPRA TRANSDIFERENTIERII CELULELOR MUSCULARE SCHELETICE IN CELULE ADIPOASE IN DIABETUL ZAHARAT	56.5
211	PN-II-RU-TE-2014-4-2545	Biologie si Ecologie	Gorgan	Lucian	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Modificări evolutive în structura și expresia genelor de stres termic - mecanisme ale adaptabilitatii speciilor invazive de pești	56.5
212	PN-II-RU-TE-2014-4-1140	Biologie si Ecologie	David	Alin	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Studiu integrat al habitatului, biologiei reproducerii si variabilității genetice la specii de păsări acvatice de interes conservativ major	56
213	PN-II-RU-TE-2014-4-1946	Biologie si Ecologie	Paun	Sorin Constantin	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Valoarea diagnostică și prognostică a markerilor genetici și imunohistochimici în tumorile adrenale	56
214	PN-II-RU-TE-2014-4-0297	Biologie si Ecologie	Lang	Camelia	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Băuturile energizante – destabilizatori metabolici și comportamentali, la om și animale de laborator	55.5
215	PN-II-RU-TE-2014-4-1779	Biologie si Ecologie	Chirita	Cornel	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Evaluarea farmacologică a unor noi derivați de adamantan, antagoniști ai receptorilor NMDA, în scopul dezvoltării de terapii inovatoare anti-Alzheimer	55.5
216	PN-II-RU-TE-2014-4-2180	Biologie si Ecologie	Gavril	Georgiana	INCDSB BUCURESTI SUCURSALA CENTRUL DE CERCETARI BIOLOGICE " STEJARUL" PIATRA NEAMT	Efectul unor extracte vegetale si uleiuri volatile inglobate in matrici polimerice cu utilizari multiple	55
217	PN-II-RU-TE-2014-4-0385	Biologie si Ecologie	Șușan	Nicoleta - Anca	UNIVERSITATEA PITESTI	Evaluarea răspunsului celular indus de nanoparticule în cultura in vitro a unor plante de interes farmaceutic	54.5
218	PN-II-RU-TE-2014-4-0560	Biologie si Ecologie	Enatescu	Virgil Radu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Micro ARN circulanti ca markeri moleculari in tulburarea depresiva majora	54.5
219	PN-II-RU-TE-2014-4-0838	Biologie si Ecologie	Crivii	Carmen	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Tehnici microIRMN de depistare a celulelor stem normale și tumorale din sistemul nervos	54
220	PN-II-RU-TE-2014-4-2739	Biologie si Ecologie	Ionescu	Georgeta -Maria	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Castorii, promotori ai serviciilor ecosistemice	54
221	PN-II-RU-TE-2014-4-1582	Biologie si Ecologie	STURZA	ADRIAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Studiu pilot privind efectele leptinei asupra functiei vasculare si a monocitelor periferice la diabetici obezi cu si fara boala coronariana	53.5
222	PN-II-RU-TE-2014-4-1663	Biologie si Ecologie	Mocan	Mihaela	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	CARACTERIZAREA TESUTULUI VALVULAR SI SUPRAVEGHEREA POSTTERAPEUTICA PRIN REZONANTA MAGNETICA A STENOZEI AORTICE DEGENERATIVE	53
223	PN-II-RU-TE-2014-4-0956	Biologie si Ecologie	Otava	Gabriel	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	Evaluarea precoce a calității embrionilor bovini obținuți in vitro în funcție de nivelul expresiei unor gene	52.5
224	PN-II-RU-TE-2014-4-1393	Biologie si Ecologie	udriste	amalia	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	DEZVOLTAREA UNOR STRATEGII DE PROTECȚIE A CULTURILOR PRIN TEHNOLOGIA INTERFERENȚEI ARN	52.5

Program RESURSE UMANE\_Tinere Echipa de cercetare" 2014  
Rezultate finale\_Biologie si Ecologie

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniu	Nume	Prenume	Institutie	Titlu proiect	Punctaj FINAL
225	PN-II-RU-TE-2014-4-2171	Biologie si Ecologie	Gaina	Gisela	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Noi interactiuni intre proteinele musculare in conditii normale si patologice ale musculaturii scheletice	52.5
226	PN-II-RU-TE-2014-4-0570	Biologie si Ecologie	Toader	Alina Mihaela	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Evaluarea efectelor neuroprotectoare ale memantinei ?i hipotermiei în hipoxia ?i ischemia cerebrală neonatală experimentală	52
227	PN-II-RU-TE-2014-4-0990	Biologie si Ecologie	Malancus	Razvan Nicolae	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Citologia si imunohistochimia proceselor neoplazice abdominale la caini si pisici utilizand tehnici imagistice de investigatie in prelevarea probelor	51.5
228	PN-II-RU-TE-2014-4-0467	Biologie si Ecologie	Cristea	Iustina-Mirabela	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABEŞ " TIMISOARA	Efectele citotoxice ?i mutagene ale extractelor de Aristolochia clematitis	50
229	PN-II-RU-TE-2014-4-0605	Biologie si Ecologie	ALEXANDRU	OANA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Posibile aplicatii ale compusilor die naturali și sintetici în terapia tumorilor cerebrale	50
230	PN-II-RU-TE-2014-4-1557	Biologie si Ecologie	Vasile	CEUCA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Potențialul BIOGENIC al comunităților tenabile cu funcții productive, protective ?i peisagere	50
231	PN-II-RU-TE-2014-4-2214	Biologie si Ecologie	Bogdan	Maria	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	STUDIUL EFECTELOR TRATAMENTULUI INITIAL PARODONTAL ASUPRA MECANISMELOR PATOGENICE COMUNE ALE COMORBIDITATII PARODONTITA - DIABET ZAHARAT TIP 1	48.5
232	PN-II-RU-TE-2014-4-2347	Biologie si Ecologie	Hainarosie	Razvan	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Studiu privind adaptarea strategiilor de tratament în cancerul laringian în funcție de particularitățile biologice	48.5
233	PN-II-RU-TE-2014-4-0148	Biologie si Ecologie	Chilom	Claudia Gabriela	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Studiul experimental al interacției peptidelor antimicrobiene cu molecule biologice	48
234	PN-II-RU-TE-2014-4-0201	Biologie si Ecologie	Marius-Daniel	Radu	UNIVERSITATEA OVIDIUS	Studii multidisciplinare în vederea obținerii unei corelații între stress-ul oxidativ indus de efortul fizic acut și cronic la nivelul mușchilor sche	48
235	PN-II-RU-TE-2014-4-1033	Biologie si Ecologie	Ungureanu	Loredana	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	IMPLICAREA STRESULUI CRONIC ?I A NEUROMEDIATORILOR ÎN DEZVOLTAREA ?I PROGRESIA MELANOMULUI	48
236	PN-II-RU-TE-2014-4-1410	Biologie si Ecologie	Boicenco	Laura	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA MEDIULUI - INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE	Specii Invazive la Litoralul Românesc al Mării Negre - riscul de pătrundere ?i adaptare a noilor specii	48
237	PN-II-RU-TE-2014-4-2025	Biologie si Ecologie	Predescu	Elena	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Utilizarea unei aplicații mobile în sănătate pentru monitorizarea simptomelor ?i a efectelor adverse ale medicației în ADHD	48
238	PN-II-RU-TE-2014-4-2550	Biologie si Ecologie	CONSTANTIN	Ciprian	Spitalul Universitar de Urgenta Militar Central "Dr.Carol Davila"	Evaluarea sindromului de fragilitate la pacientul cu Diabet Zaharat tip2: date clinice, paraclinice, biomecanice, cognitive si comportamentale	48
239	PN-II-RU-TE-2014-4-1808	Biologie si Ecologie	Bolocan	Alexandra	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	STUDIUL IMPLICAȚIILOR MICROBIOMULUI INTESTINAL ÎN CANCERUL COLO-RECTAL	47.5
240	PN-II-RU-TE-2014-4-2969	Biologie si Ecologie	Potra	Alina Ramona	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Implicațiile leziunii podocitate - posibil nou mecanism în apariția ?i progresia bolii renale asociate diabetului zaharat	47.5

Program RESURSE UMANE\_Tinere Echipe de cercetare" 2014  
Rezultate finale\_Biologie si Ecologie

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniu	Nume	Prenume	Institutie	Titlu proiect	Punctaj FINAL
241	PN-II-RU-TE-2014-4-2670	Biologie si Ecologie	Mindru	Dana Elena	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Factori de mediu implicați în obezitatea adolescentului- rolul bisfenolului A	47
242	PN-II-RU-TE-2014-4-1381	Biologie si Ecologie	Vasile	Monica	UNIVERSITATEA OVIDIUS	METODA INOVATIVA DE DIAGNOSTICARE PRECOCE A NECROZEI AVASCULARE CU AJUTORUL TERMOGRAVIMETRIEI	45.5
243	PN-II-RU-TE-2014-4-1506	Biologie si Ecologie	Stoica	Dan Laurentiu	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Evaluarea funcțională a serviciilor ecosistemelor în aria de influență a orașului Iași	45
244	PN-II-RU-TE-2014-4-2188	Biologie si Ecologie	Checherita	Laura	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Algoritm de diagnostic si implicatiile stressului oxidativ in SDSS.(sindromul disfuncțional al sistemului stomatognat )	45
245	PN-II-RU-TE-2014-4-0222	Biologie si Ecologie	Alexescu	Teodora	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Efectele fiziopatologice ale terapiei cu CPAP la pacienții cu obezitate și supraponderie și SASO	44.5
246	PN-II-RU-TE-2014-4-0682	Biologie si Ecologie	Craciun	Anca-Elena	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Predictori și corelații clinico-genetice ale evoluției ponderale și metabolice la persoanele cu diabet zaharat tip 2 tratate cu terapie incretinică	44.5
247	PN-II-RU-TE-2014-4-2255	Biologie si Ecologie	LAZAR	Leordean Viorica	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	Depistarea precoce a malformațiilor reno-urinare la copii prin determinari genetice	44
248	PN-II-RU-TE-2014-4-2500	Biologie si Ecologie	Ciobanu Apostol	Delia Gabriela	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Factori nutriționali de risc implicați în etiopatogenia nodulilor tiroidieni	44
249	PN-II-RU-TE-2014-4-0930	Biologie si Ecologie	Palade	Octavian Dragos	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Prevalenta infectiei cu Human Papilloma Virus (HPV) si subtipuri implicate in cancerul orofaringian-factor predictiv pentru eficienta terapiei	42
250	PN-II-RU-TE-2014-4-2357	Biologie si Ecologie	rosu	radu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	ABLATIA DE EXTRASISTOLE VENTRICULARE IDIOPATICE, MONOMORFE PE CORD INDEMN.	42
251	PN-II-RU-TE-2014-4-0601	Biologie si Ecologie	Ciortea	Viorela Mihaela	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Efectul osteoformator al terapiei LASER de mică putere asupra țesutului osos osteoporotic.	40
252	PN-II-RU-TE-2014-4-1933	Biologie si Ecologie	GEORGESCU	EUGEN FLORIN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	POLIMORFISME GENICE ALE CITOKINELOR DE FAZA ACUTA IN PANCREATITA ACUTA - CORELATII CLINICE, PROGNOSTICE SI TERAPEUTICE	40
253	PN-II-RU-TE-2014-4-1151	Biologie si Ecologie	HAISAN	ANCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Cuantificarea digitală automatizată a proceselor de angiogenază și limfangiogenază din melanomul malign și stabilirea de corelații prognostice.	38.5
254	PN-II-RU-TE-2014-4-2457	Biologie si Ecologie	Iulian Marius	Popa	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Corelatia severitatii leziunilor traumatiche medulare cu expresia citokinelor din lichidul cefalorahidian	38.5
255	PN-II-RU-TE-2014-4-2386	Biologie si Ecologie	Popescu	Luisa Roxana	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Noi senzori pentru determinari analitice de mediu si sanatate si modele matematice aplicate in monitorizari de mediu	37.5
256	PN-II-RU-TE-2014-4-1136	Biologie si Ecologie	Maranduca	Minela Aida	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Dinamica cardiovasculara in boala cronica de rinichi	35.5



Program RESURSE UMANE\_Tinere Echipe de cercetare" 2014  
Rezultate finale\_Biologie si Ecologie

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniu	Nume	Prenume	Institutie	Titlu proiect	Punctaj FINAL
257	PN-II-RU-TE-2014-4-2089	Biologie si Ecologie	SIPOS	ROXANA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Calitatea vieții, afectarea funcționării și exprimarea emoțiilor în tulburarea hiperkinetică cu deficit de atenție (ADHD)	35.5
258	PN-II-RU-TE-2014-4-1204	Biologie si Ecologie	Cristina	Botezatu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU SPORT	Anticiparea Structurală componentă a Performanței Umane	32
259	PN-II-RU-TE-2014-4-0376	Biologie si Ecologie	Szalontay	Andreea Silvana	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	"Evaluarea multimodala si multidisciplinara dintr-o perspectiva bio-psiho-sociala a ideatiei suicidare din sindroamele depresive"	30.5