

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Matematika si Informatica

Nr. Crt.	Cod Depunere	Nume	Prenume	Institutia	Titlu proiect	Punctaj final
1	PN-II-RU-TE-2014-4-0270	Kaslik	Eva	INSTITUTUL E - AUSTRIA TIMISOARA	Analiza teoretica si numerica a sistemelor dinamice de ordin fractionar si aplicatii	100
2	PN-II-RU-TE-2014-4-0657	Zarnescu	Arghir	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	Simetrie, fizicalitate si aspecte de regularitate in teoria tensorilor Q a cristalelor lichide	100
3	PN-II-RU-TE-2014-4-0370	Beltita	Ingrid	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	Analiza Armonica pe grupuri Lie rezolubile	98
4	PN-II-RU-TE-2014-4-0019	Durea	Marius	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Metode variationale cu aplicatii la probleme generalizate de optimizare vectoriala	98
5	PN-II-RU-TE-2014-4-0320	Ghiba	Ionel-Dumitrel	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Metode matematice aplicate în studiul sistemelor mecanice	96
6	PN-II-RU-TE-2014-4-1746	Danescu	Radu Gabriel	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Sistem multifocal pentru urmarirea in timp real a trasaturilor dinamice faciale si corporale	95.5
7	PN-II-RU-TE-2014-4-0083	Barbu	Tudor	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	ARHIMEDES - Algoritmi de Restaurare Hibridă a Imaginilor pe baza Modelelor cu Ecuații de Difuzie și Ecuații Stocastice	94.5
8	PN-II-RU-TE-2014-4-1109	Roventa	Ionel	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Controlabilitate si probleme de optimizare	94.5
9	PN-II-RU-TE-2014-4-0004	Fetcu	Dorel	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	SUBVARIETATI DE CURBURA MEDIE CONSTANTA SI SUBVARIETATI BIARMONICE	94
10	PN-II-RU-TE-2014-4-1187	Vatavu	Radu-Daniel	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Interfete gestuale pentru contexte interactive deficitare vizual	94

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Matematika si Informatica

Nr. Crt.	Cod Depunere	Nume	Prenume	Institutia	Titlu proiect	Punctaj final
11	PN-II-RU-TE-2014-4-0007	Ignat	Ioan Liviu	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	Analiza ecuatiilor de tip Schrödinger	93.5
12	PN-II-RU-TE-2014-4-0202	TAPU	Ruxandra Georgiana	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sistem inteligent de navigatie in mediul exterior destinat persoanelor cu dizabilitati vizuale	92.5
13	PN-II-RU-TE-2014-4-0082	Czibula	Istvan-Gergely	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	ÎNVĂȚARE AUTOMATĂ ÎN PROBLEME PRIVIND EVOLUȚIA ȘI ÎNTREȚINEREA SISTEMELOR INFORMATICE	92
14	PN-II-RU-TE-2014-4-1501	Groza	Bogdan Ioan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Securitate criptografică pentru sisteme embedded și rețele folosite în vehicule	92
15	PN-II-RU-TE-2014-4-0730	Leustean	Ioana	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Modelarea raționamentelor incerte folosind logici neclasice	92
16	PN-II-RU-TE-2014-4-2077	Pasol	Vicentiu	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	Reprezentari Galois si Forme Modulare	92
17	PN-II-RU-TE-2014-4-0669	Paunescu	Liviu	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	Grupuri sofice si teorie ergodica	92
18	PN-II-RU-TE-2014-4-2604	Popescu	Elvira	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Platformă pentru învățare colaborativă bazată pe instrumente social media: aspecte de analiză a datelor	92
19	PN-II-RU-TE-2014-4-2731	Pop	Florin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Platformă de Procesare în Timp Real pentru Big Data în Orașe Inteligente	91.5
20	PN-II-RU-TE-2014-4-1130	Andreica	Anca	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Noi abordari ale automatelor celulare cu aplicatii in segmentarea imaginilor medicale	90.5

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Matematika si Informatica

Nr. Crt.	Cod Depunere	Nume	Prenume	Institutia	Titlu proiect	Punctaj final
21	PN-II-RU-TE-2014-4-2061	Cazacu	Cristian-Mihai	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	Studii calitative pentru operatori de tip Schrödinger și ecuații de difuzie	90
22	PN-II-RU-TE-2014-4-1235	Chiorean	Ligia	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Dezvoltarea unui sistem integrat de evaluare obiectivă a sistemului nervos periferic	90
23	PN-II-RU-TE-2014-4-0500	Porumbel	Ionut	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	Estimarea directă a ratei de reacție Arrhenius Reaction în CFD	90
24	PN-II-RU-TE-2014-4-2187	Szanto	Csaba Lehel	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Metode computationale in teoria reprezentarilor de algebre	90
25	PN-II-RU-TE-2014-4-0555	Ancuti	Cosmin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Restaurarea si clasificarea imaginilor si secventelor de imagini folosind colectii de imagini publicate pe internet	89
26	PN-II-RU-TE-2014-4-2290	Lazu	Alina	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Probleme de controlabilitate pentru sisteme infinit dimensionale; aplicatii	88
27	PN-II-RU-TE-2014-4-0054	Onchis M.	Darian	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Analiza bazată pe repere multivariate a datelor multidimensionale	88
28	PN-II-RU-TE-2014-4-1628	Streba	Costin Teodor	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Unealta diagnostica asistata de calculator pentru tumori pancreatice folosind ecoendoscopie cu contrast si endomicroscopie confocala laser	88
29	PN-II-RU-TE-2014-4-2703	Szilagy	Sandor Miklos	UNIVERSITATEA "PETRU MAIOR"	Modelarea oscilatorului circadian și deducerea modificărilor legate de vârstă ale acestuia	88
30	PN-II-RU-TE-2014-4-0278	bereanu	cristian	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Ecuatii cu derivate partiale in geometrie si relativitate	87.5

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Matematika si Informatica

Nr. Crt.	Cod Depunere	Nume	Prenume	Institutia	Titlu proiect	Punctaj final
31	PN-II-RU-TE-2014-4-0679	Radulescu	Rodica	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Analiza si optimizarea terapiei in procesele neoplazice folosind metode din teoria matematica a ecuatiilor diferentiale si a controlului optimal	87
32	PN-II-RU-TE-2014-4-2903	Ciobaca	Stefan	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Verificarea compilatoarelor prin echivalenta de programe	86.5
33	PN-II-RU-TE-2014-4-2286	Craciun	Florin	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Eficienta Energetica si Securitate in Aplicatiile Software de pe Telefoanele Smartphone	86.5
34	PN-II-RU-TE-2014-4-0016	Frincu	Marc	INSTITUTUL E - AUSTRIA TIMISOARA	Control in Timp-Real cu Cost Redus pentru Sisteme Dinamice ale Internetului Obiectelor	86.5
35	PN-II-RU-TE-2014-4-2114	Ionescu	Radu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Descrierea automată a videoclipurilor prin texte relevante	86.5
36	PN-II-RU-TE-2014-4-0571	Ancuti	Codruta	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Tehnici Light-Field Camera Array pentru generatia urmatoare de telefoane Smartphone	86
37	PN-II-RU-TE-2014-4-2062	Petrusel	Gabriela	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Teoria operatorilor Picard si slab Picard in spatii gauge cu aplicatii	86
38	PN-II-RU-TE-2014-4-2484	Szilagy	Laszlo	UNIVERSITATEA SAPIENTIA	Sisteme de decizie în suportul diagnosticării medicale precoce	86
39	PN-II-RU-TE-2014-4-1081	Belean	Ioan Bogdan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Metode și algoritmi de prelucrare a imaginilor microarray pentru estimarea și analiza automată a nivelelor de expresie genică	85.5
40	PN-II-RU-TE-2014-4-1629	Moruz	Mihai Alex	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Dezvoltarea E-Learning folosind extragerea informației	85.5

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Matematika si Informatica

Nr. Crt.	Cod Depunere	Nume	Prenume	Institutia	Titlu proiect	Punctaj final
41	PN-II-RU-TE-2014-4-1412	Costea	Nicusor	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Metode topologice si variationale in studiul unor ecuatii functionale multivoce	84.5
42	PN-II-RU-TE-2014-4-2616	Florian	Răzvan	INSTITUTUL ROMAN DE STIINTA SI TEHNOLOGIE	Învățare profundă pentru rețele neuronale cu pulsuri	84.5
43	PN-II-RU-TE-2014-4-1568	Otrocol	Diana	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	Studiul calitativ al sistemelor de ecuatii diferentiale cu aplicatii in biomatematika	84.5
44	PN-II-RU-TE-2014-4-1218	PINTEA	CAMELIA-MIHAELA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA - CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAIA MARE - CERCETARE	MODELE AVANSATE ÎN INTELIGENȚA NATURALĂ DE GRUP PENTRU SIMULAREA ȘI REZOLVAREA DE PROBLEME COMPLEXE: DE TRANSPORT, SARCINI DE DISTRIBUȚIE ȘI APLICAȚII	84.5
45	PN-II-RU-TE-2014-4-1751	Budriga	Olimpia	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Simulari particula-in-celula pentru interactia pulsurilor laser ultra-intense cu tinte nanostructurate	84
46	PN-II-RU-TE-2014-4-0209	Ionescu	Bogdan Emanuel	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	VFilter: Un Sistem de Detectie a Conținutului de Violență pentru Control Parental	84
47	PN-II-RU-TE-2014-4-0584	Marcoci	Liviu Gabriel	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	Analiza armonica clasica, matriceala si aplicatii	84
48	PN-II-RU-TE-2014-4-2795	Stamate	Dumitru Ioan	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	Combinatorica si experimente pentru calcul de invarianti algebrici	84
49	PN-II-RU-TE-2014-4-2836	Stefanescu	Alin	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Metode Formale pentru Testarea Sistemelor Mobile	84
50	PN-II-RU-TE-2014-4-0147	Matei	Oliviu-Dorin	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA - CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAIA MARE	Tehnici de îmbunătățire a performanțelor algoritmilor evolutivi	83.5

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Matematika si Informatica

Nr. Crt.	Cod Depunere	Nume	Prenume	Institutia	Titlu proiect	Punctaj final
51	PN-II-RU-TE-2014-4-2323	Zamfirescu	Constantin-Bala	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	Explorarea colaborativa a spatiului de modelare pentru sistemele socio-fizico-cibernetice	83.5
52	PN-II-RU-TE-2014-4-0772	Beldiman	Miruna	INSTITUTUL DE STATISTICA MATEMATICA SI MATEMATICA APLICATA AL ACADEMIEI ROMANE "GHEORGHE MIHOC - CAIUS IACOB"	NOI CLASE DE PROBLEME DE ECHILIBRU BINE PUSE	82
53	PN-II-RU-TE-2014-4-1863	Buzo	Andi	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Regăsire independentă de limbă a documentelor cu conținut de vorbire pentru limbi slab dotate	82
54	PN-II-RU-TE-2014-4-2558	Dobrovat	Anca - Madalina	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Îmbunătățirea preciziei pentru modele de evoluție a deteriorărilor mecanice folosind calcul de înaltă performanță	82
55	PN-II-RU-TE-2014-4-0680	LUPASCU	Oana-Valeria	INSTITUTUL DE STATISTICA MATEMATICA SI MATEMATICA APLICATA AL ACADEMIEI ROMANE "GHEORGHE MIHOC - CAIUS IACOB"	Analiza stocastica si metode numerice pentru procese de ruptura	82
56	PN-II-RU-TE-2014-4-1995	Revnic	Cornelia	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Efectul convectiv si de masa al diferitelor nanoparticule metalice si nemetalice in cavitati umplute cu medii poroase sau fluide vascoase	82
57	PN-II-RU-TE-2014-4-2789	Constantinescu	Alexandru	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	Combinatorica si singularitati in algebra comutativa	81.5
58	PN-II-RU-TE-2014-4-2239	Cremene	Marcel	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	O abordare socio-tehnică pentru protocoale de securitate optimizate și personalizate in Internet of Things și 5G	81.5
59	PN-II-RU-TE-2014-4-2155	Slusanschi	Emil	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Diferentiere Automatizata pentru Fisiere de tip Class in Java	80.5
60	PN-II-RU-TE-2014-4-1937	Buchmann	Robert Andrei	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	FACILITAREA SEMANTICA A COLABORARII INTERORGANIZATIONALA CU AJUTORUL LIMBAJELOR DE MODELARE CONCEPTUALA	80

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Matematika si Informatica

Nr. Crt.	Cod Depunere	Nume	Prenume	Institutia	Titlu proiect	Punctaj final
61	PN-II-RU-TE-2014-4-1178	Buciu	Ioan	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Prelucrarea imaginilor faciale in conditii de mediu necontrolat pentru aplicatii de monitorizare	80
62	PN-II-RU-TE-2014-4-2792	Lapusan	Ciprian	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Sisteme ciber-fizice integrate pentru cladiri inteligente si energetic eficiente	80
63	PN-II-RU-TE-2014-4-2129	Nicoleta Cristina	Gaitan	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Solutii inovative privind imbunatatirea performantelor sistemelor de operare de timp real prin implementare hardware	80
64	PN-II-RU-TE-2014-4-0375	Paun	Mihaela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	Metode noi de fiabilitate in HPC	80
65	PN-II-RU-TE-2014-4-0952	Rughinis	Razvan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Comunitati de practica interconectate printr-o arhitectura inovativa de medii digitale	80
66	PN-II-RU-TE-2014-4-0167	Tigan	Gheorghe	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	Bifurcatiile Hopf-Hopf degenerate si aplicatiile lor pentru modele neuronale	80
67	PN-II-RU-TE-2014-4-1678	Avram	Camelia	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Sistem cyber fizic pentru dezvoltarea serviciilor turistice in cadrul „smart city”	79.5
68	PN-II-RU-TE-2014-4-1881	Cucu	Horia	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Procesare Multilingva de Vorbire si de Limbaj pentru Analiza, Integrarea si Accesibilitatea Datelor Deschise	79
69	PN-II-RU-TE-2014-4-1173	László	Szilárd Csaba	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Teme de analiza multivoca si analiza variationala prin optimizare	78.5
70	PN-II-RU-TE-2014-4-2657	Melinte	Octavian	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	Platforma de Simulare cu Interfatare Haptica pentru Imersarea cu Precizie Ridicata si generarea de miscari predefinite in PRoceduri Medicale	78.5

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Matematika si Informatica

Nr. Crt.	Cod Depunere	Nume	Prenume	Institutia	Titlu proiect	Punctaj final
71	PN-II-RU-TE-2014-4-0126	Bogdan	Aman	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	Comportamentul adaptiv al sistemelor complexe	78
72	PN-II-RU-TE-2014-4-2441	Ciprian-Bogdan	Chirila	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Jocuri generative pentru invatarea electronica a disciplinelor de programare a calculatoarelor	78
73	PN-II-RU-TE-2014-4-0615	Lefkovits	Szidónia	UNIVERSITATEA "PETRU MAIOR"	Sistem complex de recunoaștere facială bazată pe multiple trăsături	78
74	PN-II-RU-TE-2014-4-0002	Olaru	Vlad	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILLOW" AL ACADEMIEI ROMANE	Modele si algoritmi pentru sisteme mobile de calcul vizual	77.5
75	PN-II-RU-TE-2014-4-2754	Silaghi	Gheorghe Cosmin	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Sistem multi-agent pentru optimizarea managementului resurselor in medii distribuite heterogene bazate pe contracte de servicii	77.5
76	PN-II-RU-TE-2014-4-1337	Sasu	Lucian-Mircea	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Ansambluri de sisteme cu învățare incrementală	77
77	PN-II-RU-TE-2014-4-0188	Belciug	Smaranda	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Sistem inteligent de decizie pentru detectarea precoce a cancerului de san si a recurenteii acestuia	76.5
78	PN-II-RU-TE-2014-4-1529	Chira	Camelia	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Integrarea Evoluției și Învățării în Modele de Calcul pentru Medii Complexe Dinamice	76
79	PN-II-RU-TE-2014-4-1787	Iantovics	Laszlo Barna	UNIVERSITATEA "PETRU MAIOR"	Sistem Inteligent pentru Asistarea Cooperării Medicilor în Soluționarea Cazurilor Clinice Dificile	76
80	PN-II-RU-TE-2014-4-1418	Macinic	Daniela Anca	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILLOW" AL ACADEMIEI ROMANE	Modele combinatorice in rezolvarea unor probleme de algebra, geometrie si topologie	76

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Matematika si Informatica

Nr. Crt.	Cod Depunere	Nume	Prenume	Institutia	Titlu proiect	Punctaj final
81	PN-II-RU-TE-2014-4-1992	Micota (fosta Zamfirache)	Flavia	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Gestiunea eficientă a resurselor de calcul pentru aplicații care rulează în Cloud și prelucrează volume mari de date	76
82	PN-II-RU-TE-2014-4-1771	Onica	Emanuel	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Aspecte specifice asigurarii confidentialitatii datelor in sisteme publicatie/subscriere	76
83	PN-II-RU-TE-2014-4-2373	Groza	Adrian	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Cresterea sigurantei la trecerile de nivel cu calea ferata si la depasirea vehiculelor utilizand comunicare Car-2-X si sisteme multi-agent	75.5
84	PN-II-RU-TE-2014-4-1131	Striletschi	Cosmin	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Sistem informatic de tip gamification pentru mapare fizică și interpretare 3D a parametrilor cinematici ai activităților utilizatorilor autentificați	75.5
85	PN-II-RU-TE-2014-4-0765	Cojocar	Grigoreta-Sofia	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Contributii in aspect mining si folosirea paradigmei orientate pe aspecte	75
86	PN-II-RU-TE-2014-4-2380	Postelnicu	Cristian	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Interfață om-mașină bazată pe utilizarea BIOpotențialelor în proiectarea CAD	75
87	PN-II-RU-TE-2014-4-1323	Angheliescu	Petre	UNIVERSITATEA PITESTI	Algoritmi bio-inspirați pentru detecția contururilor din imagini digitale	74.5
88	PN-II-RU-TE-2014-4-0438	Costache	Tania-Luminita	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Reprezentări proiective și aplicații complet pozitive	74.5
89	PN-II-RU-TE-2014-4-1322	Róth	Ágoston	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Modelare geometrică și grafică digitală	74.5
90	PN-II-RU-TE-2014-4-0046	Capătă	Adela	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Contributii la problemele vectoriale de echilibru si de optimizare cu aplicatii	74

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Matematika si Informatica

Nr. Crt.	Cod Depunere	Nume	Prenume	Institutia	Titlu proiect	Punctaj final
91	PN-II-RU-TE-2014-4-1679	Cretan	Adina Georgeta	UNIVERSITATEA "NICOLAE TITULESCU"	Sistem inteligent de colaborare pentru sprijinul interoperabilității întreprinderilor din medii dinamice	74
92	PN-II-RU-TE-2014-4-2263	Laurentiu	Ionescu	UNIVERSITATEA PITESTI	SISTEM AUTONOM INTELIGENT DE MONITORIZARE SI CONTROL IN TIMP REAL AL PARAMETRILOR DE MEDIU	74
93	PN-II-RU-TE-2014-4-0750	Halanay	Andrei-Dan	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Grupul Brauer și Algebre Azumaya peste varietăți complexe	72.5
94	PN-II-RU-TE-2014-4-2177	Catinas	Teodora	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Operatori de aproximare cu aplicații computaționale	72
95	PN-II-RU-TE-2014-4-0901	Olteanu	Anda-Georgiana	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Algebra comutativa si conexiunile cu geometria si combinatorica	71.5
96	PN-II-RU-TE-2014-4-2116	Petrusel	Razvan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Facilitarea Transparentizarii si Intelegerii Proceselor de catre Participantii Non-experti	71.5
97	PN-II-RU-TE-2014-4-1018	Ionut	Pirnog	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CONTRIBUȚII LA CLASIFICAREA ȘI RECUNOAȘTEREA IMAGINILOR PE BAZA DESCRIPTORILOR MPEG-7 PENTRU APLICAȚII MEDICALE DE DETECȚIE A MELANOMULUI CUTANAT	70.5
98	PN-II-RU-TE-2014-4-1667	Zarojanu	Andrei	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	Studiul Teoretic, Algoritmice si Experimental al Unor Probleme in Algebra Combinatorica	70.5
99	PN-II-RU-TE-2014-4-1535	Jarai-Szabo	Ferenc	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Probleme NP grele abordate prin comportament colectiv	70
100	PN-II-RU-TE-2014-4-2138	Mihaela Marcella	Crisan-Vida	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Sistem integrat pentru asigurarea serviciilor în perioada prenatală și postnatala pe baza tehnologiilor moderne	70

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Matematika si Informatica

Nr. Crt.	Cod Depunere	Nume	Prenume	Institutia	Titlu proiect	Punctaj final
101	PN-II-RU-TE-2014-4-2268	Mihai	Bizoi	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	Sistem de curs online adaptiv deschis pentru acces masiv	70
102	PN-II-RU-TE-2014-4-0428	Raileanu	Silviu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sistem informatic open-source de management al fabricatiei	70
103	PN-II-RU-TE-2014-4-0355	Constantinescu	Oana Antoaneta	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Probleme inverse in mecanica Lagrangiana: o abordare geometrica	69.5
104	PN-II-RU-TE-2014-4-2318	Popovici	Matei	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Protocoale de comunicatie strategica in sisteme descentralizate	69.5
105	PN-II-RU-TE-2014-4-0332	Patrascu	Monica	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Platforma mobila decizionala inteligenta pentru facilitarea accesului vehiculelor de urgenta in trafic urban intens	68.5
106	PN-II-RU-TE-2014-4-2614	Herghelegiu	Paul-Corneliu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Algoritmi de identificare a vaselor de sânge în vederea creșterii eficienței procedurilor chirurgicale asistate de calculator	68
107	PN-II-RU-TE-2014-4-0178	Danubianu	Mirela	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Cercetari aplicative privind utilizarea tehnologiilor Big Data in domeniul distributiei de utilitati in regiunea de Nord-Est a Romaniei	67.5
108	PN-II-RU-TE-2014-4-2856	Stoica	Florin	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	Instrumente paralele și distribuite pentru verificarea formală eficientă a sistemelor software	67.5
109	PN-II-RU-TE-2014-4-2749	Dobrea	Dan	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Sistem inteligent cu autoorganizare personalizat pentru integrarea persoanelor cu handicap motor major	67
110	PN-II-RU-TE-2014-4-0062	ALDEA	Codruta-Nicoleta	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Abordări noi în geometria Finsler complexă. Aplicații și generalizări	66.5

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Matematika si Informatica

Nr. Crt.	Cod Depunere	Nume	Prenume	Institutia	Titlu proiect	Punctaj final
111	PN-II-RU-TE-2014-4-2229	Coanca	Mariana	UNIVERSITATEA ROMANO-AMERICANA	Dezvoltarea unui cadru de cercetare receptivă prin tehnici de extragere a datelor și analiză de text	66.5
112	PN-II-RU-TE-2014-4-2837	Moldoveanu	Alin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	O punte pentru nevoile critice de divertisment, socializare și educație ale nevăzătorilor	66.5
113	PN-II-RU-TE-2014-4-1483	Rotar	Corina	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA	Calcul Natural- perspective si frontiere. Noi algoritmi de inspiratie biologica	66.5
114	PN-II-RU-TE-2014-4-1145	Tarniceriu	Carmen Oana	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Modele matematice în Neuroștiință. O legătură analitică între modele care iau în considerare tipuri diferite de zgomot	66.5
115	PN-II-RU-TE-2014-4-2287	Horvat-Marc	Andrei	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Metode inteligente de soluționare a problemelor de stabilire a traseelor de transport	66
116	PN-II-RU-TE-2014-4-0154	COVEI	DRAGOS-PATRU	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	Dezvoltări teoretice și implementarea lor într-un limbaj de programare pentru unele probleme ce apar în diferite domenii ale științelor aplicate	65.5
117	PN-II-RU-TE-2014-4-2055	Chifu	Viorica Rozina	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Sistem inteligent pentru prevenirea bolilor cardio-vasculare prin managementul stilului de viata (CVDprevention)	64.5
118	PN-II-RU-TE-2014-4-0740	Florea	Laura Maria	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Inferenta procesului mental prin analiza combinata a ochiului si a expresiei faciale	64.5
119	PN-II-RU-TE-2014-4-1768	Pura	Mihai Lica	Academia Tehnica Militara	Instrument pentru verificarea formala a protocoalelor de securitate proiectate pentru rețelele ad hoc	64
120	PN-II-RU-TE-2014-4-0501	Valeanu	Vlad Marian	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	Managementul informației în antrenarea psiho-neuro-motorie asistată de calculator	64

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Matematika si Informatica

Nr. Crt.	Cod Depunere	Nume	Prenume	Institutia	Titlu proiect	Punctaj final
121	PN-II-RU-TE-2014-4-0418	Vescan	Andreea	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Gestionarea Evoluției Arhitecturii Software prin Explorarea Metodologiilor Computaționale Inteligente	64
122	PN-II-RU-TE-2014-4-0063	SUSNEA	Ioan	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Hărți Cognitive Partajabile Ca Instrument De Coordonare Indirecta In Sisteme Cu Agenti Inteligenți	63.5
123	PN-II-RU-TE-2014-4-0935	Diaconu	Adrian-Viorel	Universitatea Europei de Sud-Est Lumina	Criptarea imaginilor pe baza percepției vizuale	62.5
124	PN-II-RU-TE-2014-4-0215	Romaniuc	Simona-Luiza	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Aplicatii armonice si traiectorii magnetice	62
125	PN-II-RU-TE-2014-4-1560	Camelia	Lemnaru	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Sisteme de recomandare sensibile la context: consolidarea satisfactiei utilizatorului, oricand, oriunde	61.5
126	PN-II-RU-TE-2014-4-0097	Bocicor	Maria Iuliana	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	NOI MODELE ALE INTELIGENTEI COMPUTATIONALE IN CERCETARI PRIVIND PROBLEME COMPLEXE ALE BIOINFORMATICII	60.5
127	PN-II-RU-TE-2014-4-2471	Gheorghe	Laura	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Optimizarea dezvoltarii agriculturii si cresterii animalelor folosind sisteme IoT	60.5
128	PN-II-RU-TE-2014-4-1840	Mihaescu	Marian Cristian	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Noi algoritmi și instrumente software pentru analiza inteligentă a datelor provenite din domeniul educațional	60
129	PN-II-RU-TE-2014-4-2723	Vladareanu	Victor	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	Navigarea extinsă a roboților mobili autonomi pentru misiuni de căutare, cartografiere și salvare	60
130	PN-II-RU-TE-2014-4-1053	Bucur	Amelia	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	Dezvoltarea unui model matematic pentru optimizarea utilizării activelor intangibile la nivelul organizațiilor industriale (OPTIMA)	58.5

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Matematika si Informatica

Nr. Crt.	Cod Depunere	Nume	Prenume	Institutia	Titlu proiect	Punctaj final
131	PN-II-RU-TE-2014-4-1076	TEUSDEA	ALIN CRISTIAN	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Recunoașterea fețelor umane utilizând informație 2D și 3D, cu corelatoare digitale cu transformată Fourier	58.5
132	PN-II-RU-TE-2014-4-1755	Petrica	Lucian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Executia Eficienta a Algoritmilor de Vedere Computerizata prin Co-Proiectare Hardware-Software si Modificarea Frecventei la Nivel de Instructiune	58
133	PN-II-RU-TE-2014-4-2807	Popescu	George Pantelimon	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	EDISEY: Managementul Eficient al Datelor in Sisteme Distribuite Moderne bazat pe Noi Limite ale Entropiei	58
134	PN-II-RU-TE-2014-4-1622	Iacob	Felix	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Studiul dinamicii cuantice sub actiunea potentialului pseudo-Gaussian.	57.5
135	PN-II-RU-TE-2014-4-0550	Alexandru	Andrei	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	O nouă teorie a mulțimilor pentru structurile cu suport finit	56.5
136	PN-II-RU-TE-2014-4-1461	Gaceanu	Radu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Modele computationale fuzzy aplicate in terapia cognitiva si psihopatologie	56
137	PN-II-RU-TE-2014-4-1585	Hangan	Lia Anca	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Modele si tehnici avansate de comunicatie senzitiva la context, securizata si de timp-real ca suport pentru viitorul Internet al Obiectelor	56
138	PN-II-RU-TE-2014-4-1467	Radu	Lacatus	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Sistem inteligent pentru asistarea diagnosticului în tulburările neurovasculare la ovine folosind imagini multimodale	56
139	PN-II-RU-TE-2014-4-0945	Diosan	Laura	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Sistem inteligent auto-adaptat de analiză multi-obiectiv multi-criterial și multi-modal	55.5
140	PN-II-RU-TE-2014-4-0360	Florentina	Nechita	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Identificarea, implementarea și valorificarea parametrilor cinematici ai probei de alergare de viteză în vederea creșterii randamentului performanțial	55.5

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Matematika si Informatica

Nr. Crt.	Cod Depunere	Nume	Prenume	Institutia	Titlu proiect	Punctaj final
141	PN-II-RU-TE-2014-4-1928	Jipa	Imelda Alexandra	UNIVERSITATEA NATIONALA DE ARTA TEATRALA SI CINEMATOGRAFICA "ION LUCA CARAGIALE" DIN BUCURESTI	Rezonator Imersiv EEG	55.5
142	PN-II-RU-TE-2014-4-2741	Opritoiu	Flavius	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Strategii de creștere a dependibilității bazate pe soluții bio-inspirate aplicate sistemelor criptografice cu consum redus de putere	55.5
143	PN-II-RU-TE-2014-4-2337	Coroianu	Lucian	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Procesarea, ordonarea și aproximarea numerelor fuzzy și aplicații practice ale acestora	52
144	PN-II-RU-TE-2014-4-0059	Ida	Cristian	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Studiul algebroizilor Lie în contextul geometriei complexe și de contact	52
145	PN-II-RU-TE-2014-4-0187	Pecherle	George	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Sistem inteligent de identificare și eliminare a datelor confidențiale stocate de programe pe calculator	52
146	PN-II-RU-TE-2014-4-1953	Sergiu-Adrian	Guta	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE-I.N.C.D.T.P. BUCURESTI SUCURSALA BUCURESTI INSTITUTUL DE CERCETARE PIELARIE - INCALTAMINTE I.C.P.I.	Sistem inteligent MAS (Multi-Agent System) de conducere a proceselor de prelucrare a pieilor	52
147	PN-II-RU-TE-2014-4-0048	Treanta	Savin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Aplicativitatea multidisciplinară a controlului optimal cu ecuații cu derivate parțiale	52
148	PN-II-RU-TE-2014-4-0580	Minculete	Nicusor	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Utilizarea inegalităților legate de funcționalele liniare în calcularea entropiei caracteristice sistemelor robotice inteligente	51
149	PN-II-RU-TE-2014-4-2765	Pruteanu	Eusebiu	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU	Dezvoltarea unei sistem web colaborativ distribuit folosind SOA, tehnologii GIS inteligente pentru monitorizarea dezastrelor și a energiei regenerabi	50.5
150	PN-II-RU-TE-2014-4-0190	Ciurea	Grigore	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	O abordare nonstandard a principiului de selecție al lui Helly in spații metrice complete și aplicațiile sale	48

Programul RESURSE UMANE_Proiecte de Cercetare pentru Stimularea Constituirii de Tinere Echipe de Cercetare Independente_Competitie 2014
Rezultate preliminare_Matematika si Informatica

Nr. Crt.	Cod Depunere	Nume	Prenume	Institutia	Titlu proiect	Punctaj final
151	PN-II-RU-TE-2014-4-1651	Chivu	Catrina	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Pachet software destinat procesului de autorizare/ acreditare/ evaluare periodică a programelor de studii universitare	47
152	PN-II-RU-TE-2014-4-0024	Pitea	Ariana	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Optimizari neliniare, control optimal si probleme de punct fix	46.5
153	PN-II-RU-TE-2014-4-2886	Popovici	Diana	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Cercetări privind Valorificarea Software a Datelor colectate de sisteme de Achiziție în Open Source Architecture	46.5
154	PN-II-RU-TE-2014-4-1615	Olariu	Emanuel Florentin	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Cuplaje Stabile - euristici și aplicații	45.5
155	PN-II-RU-TE-2014-4-2720	Costea	Cristinel	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Tehnologii multi-agent pentru interconectarea resurselor cloud in monitorizarea starii de sanatate	42.5
156	PN-II-RU-TE-2014-4-0743	Gabriel	NASTASE	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Laborator software de cercetări multifizice	42
157	PN-II-RU-TE-2014-4-2456	Petric	Mihaela Ancuta	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Aplicatii ale teorie punctelor de cea mai buna proximitate in studiul ecuatiilor operatoriale neliniare	40
158	PN-II-RU-TE-2014-4-2702	Tundrea	Emanuel	UNIVERSITATEA "EMANUEL" DIN ORADEA	SmartModels - OrphanBase: dezvoltarea unei baze de date academice accesibilă online a genelor TRG regăsite în toate cele cele trei domenii biologice	39
159	PN-II-RU-TE-2014-4-2057	Iulian	Nita	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Exploatarea eficienta, prin virtualizare, a puterii de procesare din multiprocesoare de tip GPU.	34
160	PN-II-RU-TE-2014-4-1532	SCHEIBNER	EMILIA MARINELA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	TESTAREA ȘI OPTIMIZAREA CONSTRUCTIVĂ A ELEMENTELOR DE CONDUCTĂ DIN INSTALAȚII SUB INFLUENȚA DIFERIȚILOR AGENȚI	34