

Program 1 - Subprogram 1.1 - Resurse Umane -Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente TE 2019

Listă de rezerva

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniu de incadrare	Director proiect		Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Buget aprobat (lei)
1	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1306	Matematică	Nicolae	Adriana	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Optimizare și sisteme dinamice: tehnici geometrice și bazate pe logică	431,900
2	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1111	Informatică	Ancuti	Codruta	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Baza de date si tehnici de eliminare a ceții pentru scene afectate de ceața densă	431,900
3	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1534	Chimie	Pasatoiu	Traian-Dinu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Noi materiale multifuncționale bazate pe lantanide	431,900
4	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1342	Chimie	Pop	Alexandra	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Dezvoltarea unor compuși cu luminiscentă eficientă bazați pe imidazonă și fragmente similare cu calcogen cu potențială activitate biologică	431,900
5	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1504	Fizică	Popescu	Marcel	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	Caracterizarea corpurilor mici din Sistemul Solar folosind programele largi de observatie	431,900
6	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1831	Fizică	Mihailescu	Nicolae Cristian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Studii ale heterostructurilor non-polare: nano-multistructuri de TiO ₂ /VO ₂ în cazul tranziției semi-Dirac	431,900
7	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1288	Fizică	Voitcu	Gabriel	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	Microstructura și dinamica plasmei la interfața dintre vântul solar și magnetosfera planetei Mercur	431,900
8	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0594	Științe Inginerești	PASCARIU	Petronela	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Noi membrane composite nanostructurate cu proprietăți fotocatalitice îmbunătățite pentru purificarea apei	431,900
9	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1339	Științe Inginerești	Stanciu	Stefan George	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Augmentarea Tehnicilor de Imagistica Optica la Micro- și Nanoscala prin Rețele Adversare Generative	431,900

Program 1 - Subprogram 1.1 - Resurse Umane -Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente TE 2019

Listă de rezerva

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniu de incadrare	Director proiect		Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Buget aprobat (lei)
10	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1447	Științe Inginerești	Mihet	Maria	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Metanarea CO2 folosind catalizatori cu structură mezoporoasă ordonată pe bază de / derivați din MOF-uri	431,900
11	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1777	Științe Inginerești	Petrisor	Traian	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Fabricarea de bobine de radiofrecvență, supraconductoare de temperatură înaltă pe substraturi ceramice flexibile, pentru imagistica prin rezonanța magnetică	431,900
12	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0745	Științe Inginerești	Muresan	Cristina Ioana	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Reglatoare de ordin fractionar cu auto-acordare pentru sisteme slab amortizate pentru a asigura confortul sport si siguranta utilizatorului	431,890
13	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0529	Științe Inginerești	Stanciu	Cristian Lucian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Noi algoritmi bazati pe descompunere pentru identificarea sistemelor rare	431,700
14	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1456	Științe Inginerești	Mitran	Raul - Augustin	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Nanocompozite metal-ceramice: materiale de stocare de energie termica de ultima generatie	431,900
15	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1123	Științe Inginerești	Caruntu	Constantin Florin	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Controlul optimizat al grupurilor de vehicule automate cooperative	431,542
16	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1138	Științe Inginerești	Magyari	Klara-Dorottya	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Compozite bioactive utilizate pentru stimularea regenerarii osoase la animale osteoporotice	431,900
17	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1594	Științe Inginerești	Bosioc	Alin Ilie	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Rotor liber pentru controlul curgerii cu rotație la ieșirea din turbinele hidraulice	430,700
18	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1479	Știința materialelor	Marius-adrian	Husanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Mobilitate ridicata in tranzistori de camp la interfata modificata a LaAlO3/SrTiO3	431,900

Program 1 - Subprogram 1.1 - Resurse Umane -Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente TE 2019

Listă de rezerva

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniu de incadrare	Director proiect		Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Buget aprobat (lei)
19	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0916	Știința materialelor	Apostol	Nicoleta Georgiana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Adsorbție moleculară și reacții sub straturi bi-dimensionale	431,900
20	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0604	Știința materialelor	Varganici	Cristian-Dragos	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Comportamentul în condiții simulate de mediu a unor noi sisteme polimerice multicomponente pentru materiale de acoperire rezistente la flacără	431,900
21	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1331	Știința materialelor	Vranceanu	Maria Diana	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Acoperiri bioactive, biodegradabile și bactericide obținute electrochimic pe suprafața nanostructurată a implanturilor din titan	431,900
22	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1387	Știința materialelor	Diacon	Aurel	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Polimeri inteligenți obținuți prin strategii noi de polimerizare foto-ATRP și imprimare 3D (SmartPhoto-ATRP)	431,900
23	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1444	Științele pământului	Tatui	Florin	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Evaluarea hazardului reprezentat de curenții rip pe plajele românești ale Mării Negre: Nevoie de acțiune!	431,900
24	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0286	Științele pământului	MINEA	IONUT	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	VULNERABILITATEA RESURSELOR DE APĂ DIN SUBTERAN DIN PODIȘUL MOLDOVEI LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE	379,340
25	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1921	Științele pământului	Cazacu	Marius Mihai	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Nanoscale imaging and spectroscopy studies of atmospheric aerosols to determine their influence on optical parameters	431,900
26	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1366	Biologie și Ecologie	Catalin	Bogdan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Optimizarea strategiei anti-neuroinflamatorii în cadrul terapiei cu celule stem post accident vascular schimic, folosind microscopia cu doi fotoni	431,900
27	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1705	Biologie și Ecologie	Chiritoiu-Butnaru	Marioara	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Mecanisme moleculare ale agregării și secreției neconvenționale de proteine în contextul inflamației și patologiilor neurodegenerative	431,900

Program 1 - Subprogram 1.1 - Resurse Umane -Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente TE 2019

Listă de rezerva

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniu de incadrare	Director proiect		Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Buget aprobat (lei)
28	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1302	Sănătate	Wilhelm	Imola	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	Pericitele cerebrale, modulatori cheie în nișa metastatică perivasculară	431,900
29	PN-III-P1-1.1-TE-2019-2134	Sănătate	Coricovac (Gheorgheosu)	Dorina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Redarea catre piata dermocosmetica a unei formulari topice moderne cu acid betulinic incorporat in proniozomi	431,840
30	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1506	Sănătate	Holban	Alina Maria	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Interactiuni in vitro intre nanoparticule si tulpini bacteriene cu potential probiotic izolate din microbiota	431,900
31	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0370	Sănătate	Serban	Alina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE DIN TARGU MURES	Evaluarea impactului medicației antifibrotice în primul model experimental de fibrilație atrială relevant clinic. Crearea unei schimbări de paradigmă în fibrilația atrială experimentală.	431,871
32	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1842	Științele vieții aplicate și Biotehnologii	Oprescu	Elena-Emilia	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Produse cu valoare adăugată din biomasă microalgala aplicând concepte de biorefinare	431,900
33	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0892	Științele vieții aplicate și Biotehnologii	Codină	Georgiana Gabriela	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Cercetări privind îmbunătățirea calității pâinii prin utilizarea făinurilor din leguminoase germinate	431,892
34	PN-III-P1-1.1-TE-2019-2116	Științele vieții aplicate și Biotehnologii	Bucur	Alexandra Ioana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	Compozite din materiale naturale și hidroxiapatită pentru creșterea îmbunătățită a biomasei în biofiltre	431,857
35	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1549	Științele vieții aplicate și Biotehnologii	TANASE	CORNELIU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE DIN TARGU MURES	Obținerea de bioproduse cu înaltă valoare adăugată din ritidomul unor specii de stejar și funcționalizarea acestora	431,900
36	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1894	Științele vieții aplicate și Biotehnologii	Trifan	Adriana	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	Compuși de origine vegetală cu potențială utilizare în onicomicoze: strategii bazate pe sinergisme și nanoformulări	431,900

Program 1 - Subprogram 1.1 - Resurse Umane -Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente TE 2019

Listă de rezerva

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniu de incadrare	Director proiect		Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Buget aprobat (lei)
37	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0960	Științele vieții aplicate și Biotehnologii	Diaconeasa	Zorita Maria	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Absorbția și bioaccesibilitatea in vitro a antocianilor si a metabolizilor acestora	431,900
38	PN-III-P1-1.1-TE-2019-2032	Științe sociale	Sărbescu	Paul	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Conducând prin „iad” pentru a ajunge la serviciu? Explorarea interfaței muncă-șofat prin intermediul agresivității transferate	431,900
39	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1075	Științe sociale	Laura	Visu-Petra	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Minciuna strategica: Indicator al dezvoltarii Teoriei Mintii in copilăria timpurie si mijlocie din perspectiva microgenetica	428,000
40	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1300	Științe sociale	Negrea Busuioc	Elena	SCOALA NATIONALA DE STUDII POLITICE SI ADMINISTRATIVE	Comunicarea științei către tinerele generații: Metaforele prin care învață copiii noștri	325,365
41	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0238	Științe sociale	Rusu	Mihai Stelian	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	Politicele (re)denumirilor stradale: geografii simbolice și spații identitare în România postsocialistă	431,895
42	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0229	Științe economice	Horodnic	Ioana Alexandra	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Cultura de tip plată în numerar: o analiză a economiei informale din perspectiva cererii	431,900
43	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1297	Științe economice	Andries	Alin Marius	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Comportamentul deponenților și structura capitalului băncilor: Impactul politicile macroprudentiale și a intervențiilor guvernamentale	431,546
44	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1356	Științe economice	Vătămănescu	Elena-Mădălina	SCOALA NATIONALA DE STUDII POLITICE SI ADMINISTRATIVE	Impactul rețelelor bazate pe cunoștințe asupra obținerii avantajului competitiv sustenabil: de la individ către sistemele organizaționale	431,377
45	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1642	Științe economice	Robu	Ioan-Bogdan	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Îmbunătățirea calității auditului finanicar din România cu ajutorul logicii fuzzy	428,150

Program 1 - Subprogram 1.1 - Resurse Umane -Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente TE 2019

Listă de rezerva

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniu de incadrare	Director proiect		Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Buget aprobat (lei)
46	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0517	Științe umaniste	Ungureanu	Mădălina-Andreea	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Primele dicționare bilingve românești (secolul al XVII-lea). Corpus digital prelucrat și aliniat	408,700
47	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0894	Științe umaniste	Vasileanu	Monica	INSTITUTUL DE LINGVISTICA AL ACADEMIEI ROMANE "IORGU IORDAN - ALEXANDRU ROSETTI"	Perspective sincronice și diacronice asupra amalgamării lexicale în limba română: de la elementul latin moștenit la influența engleză din prezent	431,410
48	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0580	Științe umaniste	Lindemann (Chiriacescu)	Sofiana	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Efecte gramaticale si de coerenta in rezolutia referentiala	431,900
49	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1765	Științe umaniste	Constantinescu	Mihaela	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Responsabilitate morală colectivă: de la organizații la sisteme artificiale. O re-evaluare a cadrului Aristotelic.	431,900
50	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1909	Științe umaniste	Bedros	Vlad	UNIVERSITATEA NATIONALA DE ARTE DIN BUCURESTI	Rețele devoționale: selecția sfinților ca marker al identității religioase în reprezentările post-bizantine din Moldova (pictura murală și textele)	431,900
51	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1080	Științe umaniste	Miteva	Evelina	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Melancolia în Europa medievală (1100-1400). Depresie, creativitate și filosofie a naturii.	431,900