

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

Listă de rezervă

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniu de incadrare	Director proiect		Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Buget Total Solicitat (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	450,000
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	450,000
3	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1534	Chimie	Pasatoiu	Traian-Dinu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Noi materiale multifuncționale bazate pe lantanide	450,000
4	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1342	Chimie	Pop	Alexandra	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Dezvoltarea unor compuși cu luminiscentă eficientă bazați pe imidazolună și fragmente similare cu calcogen cu potențială activitate biologică	450,000
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	450,000
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 TiO2/VO2 în cazul tranziției semi-Dirac	450,000
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	450,000
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	450,000

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

Listă de rezervă

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniu de incadrare	Director proiect		Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Buget Total Solicitat (lei)
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	450,000
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	450,000
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	450,000
12	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0745	Științe Inginerești	Muresan	Cristina Ioana	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Regulatoare de ordin fractionar cu auto-acordare pentru sisteme slab amortizate pentru a asigura confortul sport si siguranta utilizatorului	449,990
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	449,800
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	450,000
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	449,642
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	450,000

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

Listă de rezervă

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniu de incadrare	Director proiect		Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Buget Total Solicitat (lei)
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	448,800
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	450,000
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 moleculara si reactii sub straturi bi-dimensionale	450,000
20	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0604	Știința materialelor	Varganici	Cristian-Dragos	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Comportamentul in conditii simulate de mediu a unor noi sisteme polimerice multicomponente pentru materiale de acoperire rezistente la flacara	450,000
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	450,000
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)	450,000
23	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1444	Științele pământului	Tatui	Florin	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Evaluarea hazardului reprezentat de curentii rip pe plajele romanesti ale Marii Negre: Nevoie de actiune!	450,000
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	397,440

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

Listă de rezervă

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniu de incadrare	Director proiect		Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Buget Total Solicitat (lei)
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	450,000
26	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1366	Biologie și Ecologie	Catalin	Bogdan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Optimizarea strategiei anti-neuroinflamatorii in cadrul terapiei cu celule stem post accident vascular schimic, folosind microscopia cu doi fotoni	450,000
27	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1705	Biologie și Ecologie	Chiritoiu-Butnaru	Marioara	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Mecanisme moleculare ale agregarii si secretiei neconvetionale de proteine in contextul inflamatiei si patologiilor neurodegenerative	450,000
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	450,000
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	449,940
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	450,000
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.	449,971
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	450,000

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

Listă de rezervă

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniu de incadrare	Director proiect		Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Buget Total Solicitat (lei)
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	449,992
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	449,957
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	450,000
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	450,000
37	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0960	Științele vieții aplicate și Biotehnologii	Diaconeasa	Zorita Maria	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Absorbția și bioaccesibilitatea in vitro a antocianilor si a metabolizilor acestora	450,000
38	PN-III-P1-1.1-TE-2019-2032	Științe sociale	Sârbescu	Paul	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Conducând prin „iad” pentru a ajunge la serviciu? Explorarea interfaței muncă-șofat prin intermediul agresivității transferate	450,000
39	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1075	Științe sociale	Laura	Visu-Petra	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Minciuna strategica: Indicator al dezvoltarii Teoriei Mintii în copilăria timpurie si mijlocie din perspectiva microgenetica	446,100
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	343,465

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

Listă de rezervă

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniu de incadrare	Director proiect		Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Buget Total Solicitat (lei)
41	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0238	Științe sociale	Rusu	Mihai Stelian	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	Politicile (re)denumirilor stradale: geografii simbolice și spații identitare în România postsocialistă	449,995
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	450,000
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	449,646
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	449,477
45	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1642	Științe economice	Robu	Ioan-Bogdan	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Îmbunătățirea calității auditului financiar din România cu ajutorul logicii fuzzy	446,250
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	426,800
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	449,510
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	450,000

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

Listă de rezervă

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniu de incadrare	Director proiect		Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Buget Total Solicitat (lei)
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.	450,000
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)	450,000
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.	450,000